



Akt nr:
R-E1a-1616

AU\$R-E1a-1616

030-4

R 4*1616

LANTBRUKSSTYRELSEN
25 JAN. 1956
DIARIUM Nr
SAK Nr

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

Handlingar angående "Härebo
dikningsföretag av år 1952" i
Jungs socken av Skaråborgs län;
upprättade vid syneförrättning
enligt vattenlagen år 1952.
av
Rolf Kristoferson.
E. o. lantbruksingenjör.

Statligt stöd beviljat av
LANTBRUKS- ☒ Stat. den 31/5 1954
NÄMNDEN ☒
LANTBRUKS- ☒ Bidr. den / 19....
STYRELSEN ☒ Län
Arbetets utförande godkänt
den 18/9 1954 utan
☒ ändring av arbetsplan.
(ändring har införts å berörda ritningar
med färgbeteckning)

AVSYNINGSI NTY G.

Undertecknad får härmed intyga, att "Härebö dikningsföretag av år 1952"
som för (rationaliseringsåtgärdens art) dikning
å fastigheten i Jungs socken, beviljats
lånegaranti nr å kronor
avskrivningslån nr å kronor
statsbidrag nr 2002 å 2.640:- kronor

vid av mig verkställd avsyning befunnits hava i överensstämmelse med av lantbruks-
nämnden godkänd plan och arbetsbeskrivning utfört följande arbete:

Hela företaget.

Av föreskrivna arbeten äro följande icke utförda:

Avsyningen har föranlett följande anmärkningar ifråga om:

använt material: Inga.

avvikelser från godkänd plan: Inga.

arbetets kvalitet: Förordas till godkännande.

Brandförsäkring:

Skara

den ^{sept.} 9 dec. 19 54.

Henrik Blom
(verkst. avsyningsman)

Hittills hava utanordnats och/eller utbetalts:

å lånegarantien kronor

å avskrivningslånet kronor

å statsbidraget kronor

På grund av ovan intygade arbeten kunna
utbetalas ~~vid behov~~

å lånegarantien kronor

å avskrivningslånet kronor

å statsbidraget 2.640:- kronor

Kamerala avdelningens anteckning	
Utanordnat den	Signatur
/ 19 nr	
/ 19	
/ 19	

Skara den 18 sept. 19 54.

Henrik Blom

Innehållsförteckning.

Protokoll	sid.	1-3
Ansökan och förordnande	"	4-6
Kungörelser	"	7,8
Förteckning över avsända underrättelser	"	9
Fullmakt	"	10
Överenskommelse	"	11,12
Medgivande	"	13
Dimensioneringstabell	"	14,15
Värderingslängd	"	16-18
Kostnadsförslag	"	19-21
Arbetsbeskrivning	"	22-24
Utredning ang. avdelningsbildning	"	25
Kostnadsfördelningslängd	"	26
Översiktskarta	"	27
Utlåtande	"	28-35

/

Protokoll fört vid sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Jung Härebo och Törestorp Löjtnant Pilsgården inom Jungs socken av Skaraborgs län.

Den 18 juni 1952.

Sedan undertecknad förrättningsman på därom gjord ansöknings (Bil. A:1) av Länsstyrelsen i Skaraborgs län blivit förordnad att handlägga denna syneförrättning (Bil. A:2), hade sammanträde med intressenterna utsatts att hållas förestående dag klockan 10⁰⁰ hos lantbrukaren Verner Svensson, Härebo, Jungskola. Kungörelse angående sammanträdet hade den 1 juni 1952 i laga ordning blivit anslagen i Jungs församling (Bil. B) och den 30 maj 1952 införd i Skaraborgs Läns Tidning (Bil. C), varjämte särskilda underrättelser blivit till sakägarna utsända enligt bifogade förteckning (Bil. D).

Till sammanträdet hade följande sakägare infunnit sig:
Verner Svensson, Härebo, Jungskola,
Valfrid Johansson, Törestorp, " ,
Ernst Johansson, " , " , genom Valfrid Johansson enligt fullmakt (Bil. E:1)
och Einar Svensson, Törestorp, Jungskola.

§ 1.

Ansökningen om förrättningen samt det på grund därav meddelade förordnandet för förrättningsmannen att handlägga ifrågavarande förrättning upplästes.

§ 2.

Något jäv emot förrättningsmannen kunde icke utrönas, och något laga hinder mot förrättningens handläggning eller det ifrågasatta företagets genomförande ansågs ej föreligga.

§ 3.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade erforderliga fältarbeten och markundersökningar utförts. Sökandena hade därvid framfört vissa yrkanden och önskemål angående ifrågasatta torrlägningsåtgärder. Med beaktande härav hade förslag till torrläggning av ifrågavarande marker upprättats, vilket förslag nu framlades för de närvarande. Kostnadsförslaget och värderingslängden genomgickos.

§ 4.

Sakägarna hade undertecknat en överenskommelse angående torrlägningsföretagets utförande, kostnadernas fördelning m.m. (Bil. E:2). Överenskommelsen vitsordades av förrättningsmannen medelst dennes påskrift och lades till handlingarna.

§ 5.

Från ägaren till fastigheten Törestorp Löjtnant Pilsgården 3⁹ hade inkommit ett medgivande för företagets delägare att utföra och underhålla föreslaget avlopp över fastigheten ifråga. Skrivelsen härom bilades handlingarna (Bil. E:3).

§ 6.

Då ingen av de närvarande hade något att erinra mot det framlagda förslaget, meddelade förrättningsmannen sitt utlåtande, som hade lydelse enligt Bil. N.

§ 7.

Till företagets styrelse (förtroendeman) valdes lantbrukaren Verner Svensson, Jung Härebo, Jungskola, vilken även fick i uppdrag att emottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar.

§ 8.

Då intet vidare förekom genomgicks dagens protokoll, varefter syneförrättningen förklarades avslutad och sammanträdet upplöst.

Härebö pr. Jungskola den 18 juni 1952.

I tjänsten:



E.o. lantbruksingenjör.

159.
E.D. 66-49

1951

4
LANTBRUKSNÄMNDEN
SKARABORGS LÄN
- 1 JUN 1950
Diarie Nr 79399/50

E.D. 39-49

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

Bil. A:1.

Till Länsstyrelsen i SKARABORGS LÄN.



Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig tillhörig mark inom

Jungs socken(-nar) av Skaraborgs län.
Förrättningen avser Stam i avloppsdike

här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning o. d.), vidare

avloppens längd cirka 1000 m
företags omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg o. d. beröres m. m.
arealen sam beröres omkring 70 hektar

Närmaste järnvägsstation

Meddelanden om förrättningen ställas till Walfrid Johansson
Lantb Föreståers Jungskola
titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Föreståers Jungskola den 30 Maj 1950

Sökandes namn:

Fastighet:

Bräd Johansson för fastigheten 3/16 mant Föreståers 3
Einar Snerusson » » 3/16 mant Föreståers 3
Värner Snerusson » » 3/8 mant Härebo

Lantbruksnämnden får till förrättningsman

föreslå: E.o. lantbruksing. Rolf Kristoferson

Skara den 19 april 1951.

På lantbruksnämndens vägnar:

Elisanderstey... Eriksson

Denna förrättning torde eventuellt sammankopplas med förrättning sökt av Gunnar Isaksson, Töredal, Jungskola, den 23/5-46 och vartill lantbrukskonsulent E. Alm-löf förordnats den 29/6-46.

Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

icke sökandes namn:

Fastighet:

ägare av fastigheten

» » »

» » »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbrukskonsulent Erik Almlöf

Skara

den

13 juni

19 50

På Lantbruksnämndens vägnar:

Jenssen Boafsson / Märta Ellingfjör

FÖRORDNANDE

~~Lantbruksingenjören~~ Lantbrukskonsu-

lenten Erik Almlöf, Skara,
förrordnas härmed att i laga ordning verkställa
ifrågavarande förrättning; och införväntas bevis
om förordnandets emottagande.

Mariestad & landskansliet den 13 juli 1950.

Carl Mannerfelt
Carl Mannerfelt

Leo Wohlstein
Leo Wohlstein

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

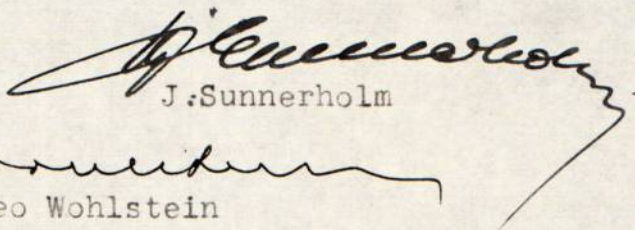
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

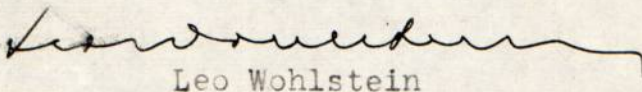
E.D. 66-42-1251Förordnande.

E.o. lantbruksingenjören Rolf Kristofer
son förordnas härmed att i stället för
lantbrukskonsulenten Erik Almlöf i laga
ordning verkställa ifrågavarande förrätt-
ning; och införs väntas bevis om förordnan-
dets emottagande. Mariestad å landskansliet
den 16 maj 1951.

På länsstyrelsens vägnar:



J. Sunnerholm



Leo Wohlstein

KUNGÖRELSE

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
- 5. JUN. 1952
Diarie Nr

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande
Jung Härebo och Törestorp Löjtnant Pilsgården

i Jungs socken
av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken och anordnande
av täckta avlopp

kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid
sammanträde hos lantbrukaren Verner Svensson på Härebo, Jungskola,

ons- dagen den 18 juni 1952 klockan 10.00,
då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande
av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:

Jung Härebo 9², Törestorp Löjtnant Pilsgården 3³, 3⁶ och 3⁹.

Vid sammanträdet kommer styrelse för dikningsföretaget att väljas.

Skara den 28 maj 1952.

I tjänsten:

R. Kristoferson

R. Kristoferson.

E.o. lantbruksingenjör.

anslagen
Att förestående kungörelse blivit uppläst i laga ordning i Jungs
församling
sockens kyrka den 1 juni 1952 betygas:

Nagels Johansson
R. Kristoferson

Anhålles ~~vördsamt~~ att förestående kungörelse, försedd med
att den anslagits
bevis om uppläsningen, varder till mig återsänd under adress Lantbruksnämnden,
Skara.

KUNGÖRELSE

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Jung Härebo och Törestorp Löjtnant Pilsgården i Jungs socken av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken och anordnande av täckta avlopp kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Verner Svensson på Härebo, Jungskola, onsdagen den 18 juni 1952 kl 10.00, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:

Jung Härebo 9², Törestorp Löjtnant Pilsgården 3³, 3⁶ o. 3⁹.

Vid sammanträdet kommer styrelse för dikningsföretaget att väljas.

Skara den 28 maj 1952.

I tjänsten:

R. Kristoferson.

E. o. lantbruksingenjör.

Att ovanstående kungörelse varit införd i Skaraborgs Läns Tidning den 30 maj 1952 betygar i tjänsten:

R. Kristoferson.
E. o. lantbruksingenjör.

F Ö R T E C K N I N G

Över underrättelser angående sammanträde hos lantbrukare Verner Svensson på Härebo, Jungskola, onsdagen den 18 juni 1952 klockan 10⁰⁰, vilka underrättelser denna dag avsånts till:

1. Fr:a Beda Elsa Ingeborg Svensson, Astrid Lisa Ingegerd Svensson, Karin Stina Naemi Svensson och lantbrukaren Verner Svensson, Härebo, Jungskola.
2. Lantbrukarna Ernst och Walfrid Johansson, Törestorp, Jungskola.
3. Lantbrukare Einar Svensson och Fru Ingrid Svensson, Törestorp, Jungskola.
4. Riksdagsman Torsten Isaksson, Töredal, Jungskola.

Skara den 28 maj 1952.

I tjänsten:

R. Kristoferson
E.o.lantbruksingenjör.

Fullmakt

för Valfrid Johansson att vid Syneförs-
rättning angående förkläggning av vatten-
skadade marker tillhörande Jung Skärebo
och Förestorp Länthandels Riksgårdens inom
Jungs socken av Skaraborgs Län att handläggas
vid sammanträde hos Kerner Svenssons Skärebo
Jungskola den 18 juni 1952 och godkänner
jag med anbudet går och låter

Förestorp Jungskolan den 17-6 1952
Ernst Johansson

Namnteckningen bevitnas

Einar Svensson

Bo Sten Johansson

ÖVERENSKOMMELSE.

Undertecknade, markägare inom

~~Västmanlands~~ Skaraborgs Jungs socken,
län, hava vid förrättning rörande torr-
läggning av oss tillhöriga marker träffat följande
överenskommelse:

1. Vi förbinda oss att i enlighet med det upprättade förslaget gemensamt utföra och underhålla till företaget hörande arbeten ävensom att med tillämpning av nedan angivna grunder gälda med företaget förenade kostnader.
2. Kostnaden för arbetets utförande och framtida underhåll skall fördelas ~~således~~: i enlighet med den av förrättningsmannen upprättade kostnadsfördelningslängden.

Efter samma grund fördelas förrättningskostnaderna och övriga för företaget uppkommande kostnader ~~således~~
~~beviljas företaget~~.

3. Ersättning för mark, som åtgår för dikenas upptagande eller breddning och för jordupplag, skall icke utgå vare sig vid företagets utförande eller vid framtida rensningar.
4. Den vid förrättningen utsedda **förtroendemannen** erhåller i uppdrag:
att till företagets utförande söka bidrag av statsmedel,
att å våra vägnar underteckna de kontrakt och förbindelser, som för bidragets lyftande kunna erfordras,

att uppbära, utkvittera och fördela det stats-
bidrag, som kan bliva till företaget beviljat,
att på oss utdebitera för företaget gemensamma om-
kostnader samt

att i övrigt vidtaga erforderliga åtgärder för
arbetenas förslagsenliga genomförande.

5. Vi uppdraga åt förrättningsmannen att upprätta för
statsbidrags sökande erforderliga handlingar.

Härebo pr Jungskola den 18 juni 1952

Wolfrid Johansson

Verner Svensson

Ernst Zernman

Elva Svensson

Emil Svensson

Lisa Svensson

Ingrid Svensson

Stina Svensson

Egenhändiga namnteckningarna bevittna:

Berta Johansson

Benhard Johansson

Förestående överenskommelse vitsordas:

R. Kristoferson.

E.o. lantbruksingenjör.

Medgivande.

Härmed lämnas tillstånd för delägarna i "Härebo dikningsföretag av år 1952" att i enlighet med det av e.o. lantbruksingenjören Rolf Kristoferson vid syneförrättning år 1952 upprättade förslaget utföra och för framtiden underhålla det i företaget ingående avloppet över min fastighet, Törestorp Löjtnant Pilsgården 3⁹. Ersättning för mark, som åtgår till avlopp och jordupplag, påyrkas icke, men några kostnader i samband med företagets utförande eller underhåll få ej påföras mig.

Törestorp, Jungskola den 18 juni 1952

Tore Kristoferson
.....

Egenhändiga namnteckningen bevittna:

<i>Ligve Anderson</i>	<i>Walfrid Johansson</i>
Adr: Törestorp Jungskola	Adr: Törestorp Jungskola

Dimensioneringstabell.

Sträcka	Längd m	Neder- börds- område ha åker	Q vanl. l/s	Q max l/s	Botten- lut- ning o/oo	Rörledning		Öppet dike		Vatten- djup vid Q max m
						dimen- sion mm	ledn. avvattn. l/s	Botten- bredd	Slänt- lutn.	
<u>A-B-C-D.</u>										
200+00-200+74	74	31,2	15,6	46,8	0,7	-	-	0,3	1:1,50	0,3
200+74-202+190	145	29,1	14,6	43,6	1,2	300	43,6 ¹⁾	-	-	-
202+19-204+9	190	27,5	13,8	41,2	2,5	300	48,0	-	-	-
204+9-204+94	85	17,1	8,6	25,7	3,0	150	8,6	0,3	1:1,25	0,1
204+94-206+42	148	13,0	6,5	19,5	2,7	200	19,5 ²⁾	-	-	-
206+42-207+38	96	11,2	5,6	16,8	8,8	150	16,8 ³⁾	-	-	-
207+38-208+98	160	8,5	4,3	12,8	3,2	150	12,8 ⁴⁾	-	-	-
<u>C-Ca</u>										
210-211+13	113	1,8	0,9	2,7	7,4	100	4,0	-	-	-

Anm.: 1) Med 12 cm:s övertryck

2) " 12 cm:s "

3) " 35 cm:s "

4) " 76 cm:s "

Avlopp för flöden hava dimensionerats för en avrinningsintensitet av 1,5 liter pr sekund och hektar, medan avlopp för vanlig vattenföring dimensionerats för 0,5 liter per sekund och hektar.

Vid rörledningarnas dimensionering har vattenhastigheten i dessa beräknats medelst Hessles av Hallin

korrigerade formel: $v = k^1 \cdot (1 + \frac{\sqrt{R} + \log R}{4}) \cdot \sqrt{R} \cdot I$, medan vattenhastig-

heten i öppna avlopp erhållits med hjälp av Ganguillets och Kutters

formel: $v = \frac{\frac{1}{n} + 23 + \frac{0,00155}{I}}{1 + (23 + \frac{0,00155}{I}) \cdot \frac{n}{\sqrt{R}}}$. Vidare gäller: $Q = F \cdot v$.

Q = vattenmängden per tidsenhet (m^3/s)

F = avloppets vattenförande area (m^2)

v = vattenhastigheten i avloppet (m/s)

I = avloppets (trycklinjens) relativa fall

R = avloppets hydrauliska radie (m)

n = råhetsgraden vid öppet avlopp ($=0,030$)

k^1 = konstant ($= 60$).

Härebö pr Jungskola den 18 juni 1952

I tjänsten

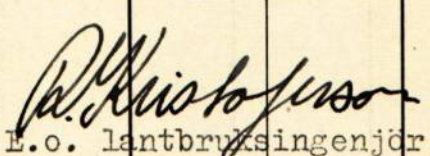
E. O. Kristoferson
E.o. lantbruksingenjör.

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Jung Härebo 9²</u>							
<u>Beda Elsa Ingeborg Svensson,</u> <u>Astrid Lisa Ingegerd Svens-</u> <u>son, Karin Stina Naemi Svens-</u> <u>son och Verner Svensson</u>							
Åker, lermylla på lera	1	0,42		1950	2000	50	21
" " " "	2	0,40		1950	2000	50	20
" " " "	3	0,32		1600	1920 2000 1160	320	102
" " " "	4	0,76		780 800	1200 2000	380	289
" " " "	5	0,20		1950	2000	50	10
" " " "	6	0,40		1500	1900 2000	400	160
" " " "	7	0,85		1100	1900 2000	800	680
" " " "	8	0,32		1500	1990 2000	490	157
" " " "	9	0,65		1900	2000	100	65
Brukningsbåtnad genom igen- läggning med rör av avlop- pet 200+74-204+9, 335 m å 6:50 kr							2178
Summa:	1-9	4,32					3682
<u>Törestorp Löjtnant Pils-</u> <u>gården 3³</u>							
<u>Ernst och Walfrid Johans-</u> <u>son</u>							
Åker, lermylla på lera	10	1,14		1170	1800	630	718
" " " "	11	0,78		1780	1800	20	16
" " " "	12	0,48		1260	1800	540	259
" " " "	13	0,66		1740	1800	60	40
" " " "	14	0,48		1740	1800	60	29
" " " "	15	0,34		1760	1800	40	14
Transport:	10-15	3,88					1076

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		Åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Transport:	10-15	3,88					1076
Åker, lermylla på lera	16	0,66		1790	1800	10	7
" " " "	17	0,74		1760	1800	40	30
" " " "	18	0,72		1790	1800	10	7
" " " "	19	1,04		1800	2000	200	2088
" " " "	20	0,76		1990	2000	10	8
" " " "	21	0,36		1800	2000	200	72
" " " "	22	0,32		200	1400 ~~2000~~	1200	384
" " " "	23	0,33		400	1980 ~~2000~~	1580	521
" " " "	24	1,15		200	2000	1800	2070
" " " "	25	0,10		1920	2000	80	8
" " " "	26	0,77		200	2000	1800	1386
" " " "	27	0,65		700	2000	1300	845
" " " "	28	0,45		1990	2000	10	4
" " " "	29	0,31		1980	2000	20	6
Summa:	10-29	12,24					6632
<u>Törestorp Löjtnant Pils-</u> <u>gården 3⁶</u>							
<u>Einar Svensson o.h.h.</u> <u>Ingrid Svensson</u>							
Åker, lermylla på lera	30	0,44		1920	2000	80	35
" " " "	31	0,58		1400	1900 ~~2000~~	500	290
Summa:	30-31	1,02					325

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Sammandrag</u>							
<u>Jung Härebo 9²</u>	1-9	4,32					3682
<u>Beda Elsa Ingeborg</u> <u>Svensson, Astrid Lisa</u> <u>Ingegerd Svensson, Karin</u> <u>Stina Naemi Svensson</u> <u>och Verner Svensson</u>							
<u>Törestorp Löjtnant Pils- gården 3³</u>	10-29	12,24					6632
<u>Ernst och Walfrid</u> <u>Johansson</u>							
<u>Törestorp Löjtnant Pils- gården 3⁶</u>	30-31	1,02					325
<u>Einar Svensson o.h.h.</u> <u>Ingrid Svensson</u>							
Summa:	1-31	17,58					10639
Härebo pr Jungskola den 18 juni 1952							
I tjänsten:							
 L.o. lantbruksingenjör.							

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Sträckan A-B.</u>				
200-200+74	74	Schaktning av lera m ³	65	3:-	195:-	
200+40		Ombyggnad av ägobro				
		Rörtrumma typ A, Ø 375 mm st	1	150:-	150:-	
200+74		Rörledningsöga typ B st	1	60:-	60:-	
200+74-202+19	145	Lantbruksrör Ø 300 mm (12") inkl. frakt m	145	5:65	819:25	
		Grävning, läggning, fyllning av kolstybb omkring rörfogar- na samt återfyllning av jord till markytan m	145	2:50	362:50	
202+19		Brunn typ B Ø 600 mm st	1	60:-	60:-	
202+19-204+9	190	Lantbruksrör Ø 300 m (12") inkl. frakt m	190	5:65	1073:50	
		Grävning, läggning, fyllning av kolstybb omkring rörfogar- na samt återfyllning av jord till markytan m	190	2:70	513:-	
204+9		Brunn typ Da Ø 600 mm st	1	60:-	60:-	
		För arbetsledning, oförutsed- da utgifter etc. tillägges c:a 10 % av förestående be- lopp			356:75	3650:-
		<u>Sträckan B-C.</u>				
204+9-204+94	85	Lantbruksrör el. tegelrör Ø 150 mm (6") inkl. frakt m	85	2:40	204:-	
		Grävning, läggning, fyllning av kolstybb omkring rörfogar- na samt återfyllning m	85	1:50	127:50	
		Justering av botten och slän- ter i öppet dike för flöden m	85	0:80	68:-	
204+94		Brunn typ Da Ø 450 mm st	1	45:-	45:-	
204+94-206+42	148	Lantbruksrör Ø 200 mm (8") inkl. frakt m	148	3:-	444:-	
		Grävning, läggning, fyllning av kolstybb omkring rörfogar- na samt återfyllning m	148	2:80	414:40	
		Transport			1302:90	3650:-

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Transport			1302:90	3650:--
206+42		Brunn typ B ø 450 mm st	1	45:--	45:--	
		För arbetsledning, oförutsed- da utgifter etc. tillägges c:a 10 % av förestående be- lopp			152:10	1500:--
		<u>Sträckan C-D.</u>				
206+42-207+50	108	Lantbruksrör el.tegelrör ø 150 mm (6") inkl. frakt m	108	2:40	259:20	
		Grävning, läggning, fyllning av kolstybb omkring rörfogar- na samt återfyllning m	108	2:80	302:40	
207+50-208+98	148	Lantbruksrör el.tegelrör ø 150 mm (6") inkl. frakt m	148	2:40	355:20	
		Grävning, läggning, fyllning av kolstybb omkring rörfogar- na samt återfyllning m	148	4:20	621:60	
208+98		Brunn typ B ø 450 mm st	1	55:--	55:--	
		För arbetsledning, oförutsed- da utgifter etc. tillägges c:a 10 % av förestående be- lopp			156:60	1750:--
		<u>Sträckan C-Ca.</u>				
210-211+13	113	Tegelrör ø 100 mm (4") inkl. frakt m	113	1:30	146:90	
		Grävning, läggning, fyllning av kolstybb omkring rörfogar- na samt återfyllning m	113	2:40	271:20	
211+13		Brunn typ A ø 375 mm st	1	45:--	45:--	
		För arbetsledning, oförutsed- da utgifter etc. tillägges c:a 10 % av förestående be- lopp			36:90	500:--
		<u>Summa kronor</u>				7400:--
		<u>Sammandrag.</u>				
	409	Sträckan A-B				3650:--
	233	" B-C				1500:--
	256	" C-D				1750:--
	113	" C-Ca				500:--
		<u>Summa kronor</u>				7400:--

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Härebo pr Jungskola den 18 juni 1952. I tjänsten: <i>E. O. Lantbruksingenjör</i> E.o.lantbruksingenjör				

A r b e t s b e s k r i v n i n g.

Innan arbetet påbörjas, skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetenas utförande iakttages:

- att i grävningstabell angivna djupsiffror äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna,
- att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas,
- att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla,
- att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord,
- att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar skola anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 40:e meter för ytvattnets framsläppande genom upplagen,
- att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta,
- att förrättningsens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan,
- att betongrören till företagets rörledningar godkännas endast under förutsättning, att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet,

- att brunnsringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade,
- att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordringarna uti av Sveriges Standardiseringskommission i december 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel,
- att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person,
- att rörledning under öppet dike för flöden skall täckas med ett minst 0,30 meter tjockt jordlager, där ej annorlunda föreskrivits, fyllningen stampas väl,
- att rörledning ej får täckas innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än Lantbruksnämndens täckdikningsförmän, vilken ej är entreprenör,
- att rörledning ej får läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på ett minst 0,10 meter tjockt, väl avjämnat gruslager,
- att rören noggrant läggas i föreskriven lutning, så att inga svackor, som kunna orsaka igenslamning, uppstå,
- att rörledning skall täckas med ett minst 0,8 meter tjockt jordlager, där ej annorlunda föreskrivits, fyllningen stampas väl,
- att vid täckningen noga tillse, att stenar eller andra hårda föremål ej nedkastas direkt på rören,
- att tegelrörsledningar skola kopplas medelst betongrör i brunarna,
- att det första röret för de täckdikessammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, efter tillsägelse av vederbörande brukare skall inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga,
- att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm,

att vid brunnar in- och utgående ledningar cementeras vid infogningen, och brunnarna för övrigt utföras på sätt, typritningar angiva,

att täckdikesstammar och sugdiken ej få inkopplas i betongrörs- och 8-tums tegelrörsledningar. I 6-tums tegelrörsledningar må inkoppling ske under förutsättning, att kopplingen utföres vid sådan tidpunkt, att den kan inspekteras i samband med kontroll av ledningens läggning. I annat fall skall inkoppling ske i brunn,

att rörbro lägges på trärust, om det befinnes, att grunden utgöres av lös lerjord eller annat icke bärande jordslag,

att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning.

Härebö pr Jungskola den 18/6 1952.

I tjänsten:


E.o. lantbräksingenjör.

Framställning av jordförbättring samt absolut och relativ kostnad, då varje avdelning torrlägges för sig eller i samband med andra avdelningar (Utredning jämlikt 7:24 i vattenlagen).

Avdelning	Ägo-fig.	Jordförbättring Kr	Andel i kostnad för				Summa Kr	Relativ kostnad (kostnad för varje kronas jordförbättring)
			A-B Kr	B-C Kr	C-D Kr	C-Ca Kr		
Hela företaget	1-31	10639	3650	1500	1750	500	7400	0,695554
I	10-31	6957	50 ^{x)}	1500	1750	500	3800	0,546212
II	1-9	3682	3600				3600	0,977729

^{x)} Motsvarande beräknad kostnad för erforderlig rensning nedanför punkten B.

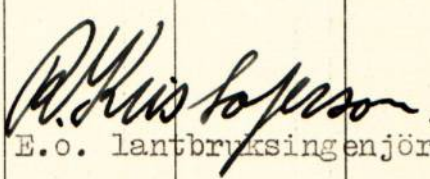
Av ovanstående tabell framgår, att samfälligheten skall uppdelas i två avdelningar, nämligen avdelning I, omfattande avloppssträckorna B-C-D, C-Ca och $\frac{50}{3650}$ av sträckan A-B, samt avdelning II, omfattande $\frac{3600}{3650}$ av sträckan A-B.

Härebö pr Jungskola den 18 juni 1952

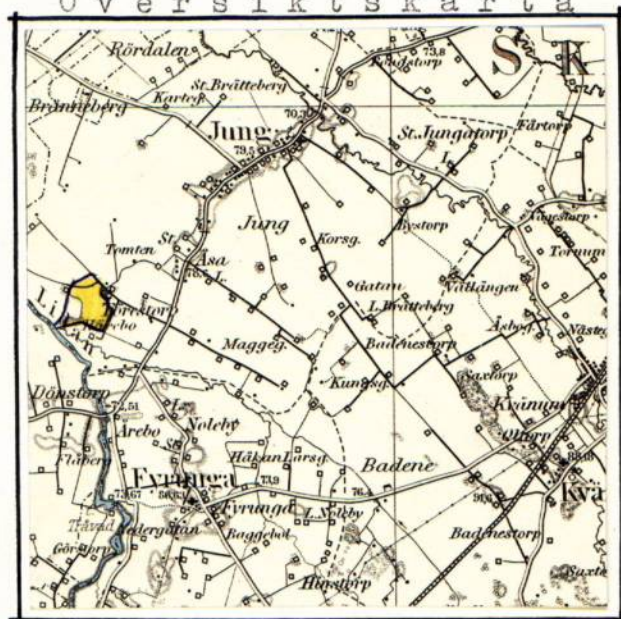
I tjänsten

E. O. Kristoferson
E.o. lantbruksingenjör.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräknad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verkliga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Jung Härebo 9²</u>						
Beda Elsa Ingeborg Svensson, Astrid Lisa Ingegerd Svensson, Karin Stina Naemi Svensson och Verner Svensson						
Ägofig. 1-9	Avd. II	S	3682	3600:-	48,6486	
<u>Törestorp Löjtnant Pils- gården 3³</u>						
Ernst och Walfrid Johansson						
Ägofig. 10-29	Avd. I	S	6632	3622:48	48,9525	
<u>Törestorp Löjtnant Pils- gården 3⁶</u>						
Einar Svensson o.h.h. Ingrid Svensson						
Ägofig. 30-31	Avd. I	S	325	177:52	2,3989	
Summa:			10639	7400:-	100,0000	
Härebo pr Jungskola den 18 juni 1952						
I tjänsten						
 E.o. lantbruksingenjör.						

Översiktskarta



Skala 1:100.000.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Jung Härebo och Törestorp Löjtnant Pilsgården uti Jungs socken av Skaraborgs län.

1. Företagets läge, beskaffenhet och omfattning.

Torrlägningsområdet är beläget inom sektion 1 av Lidans nederbördsområde nr 142, omkring $3\frac{1}{2}$ km sydväst om Jungs kyrka och c:a 3 km nordväst om Fyrunga kyrka. Det finnes till sitt läge närmare angivet på bifogad översiktskarta (Bil. M) där det utmärkts med gul färg.

Företaget, som för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga avser fördjupning och breddning av öppet avloppsdike samt framdragande av rörledningar genom och från vattenbesvärade marker, är att hänföra till "dikning", varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor har profil- och sektionsritning upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å plan- och nivåkarta.

I enlighet med sökandenas yrkanden och på grund av förefintliga lutningsförhållanden omfattar syneförrättningen avloppen A-B-C-D och C-Ca av vilka sträckan A-200+74 skall utföras såsom öppet dike, sträckorna 200+74-B, 204+94-C-D och C-Ca såsom heltäckta rörledningar samt sträckan B-204+94 såsom täckt rörledning för vanlig vattenföring under öppet dike för flöden. Avloppen hava på plankartan (Blad 1) utmärkts med en heldragen röd linje för heltäckt ledning, med två heldragna

röda linjer för helöppet dike och med en streckad röd linje mellan tvenne heldragna för täckt ledning för vanlig vattenföring under öppet dike för flöden. På profil- och sektionsritningen hava föreskrivna arbetens detaljer åskådliggjorts med rött.

2. Vattenmängd och dimensionering.

Företagets nederbördsområde har uppgåtts på marken, och storleken för de olika delsträckorna av avloppen har angivits i dimensioneringstabellen (Bil.F). Den största till avrinning kommande vattenmängden har ifråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 1,5 liter per sekund och hektar och ifråga om avlopp för vanlig vattenföring till 0,5 liter per sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,1 liter per sekund och hektar. Så gott som hela nederbördsområdet utgöres av åkermark.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup av all härav beroende mark tillhörig sökan-
dena.

Vid rörledningarnas dimensionering har vattenhastigheten i dessa beräknats medelst Hessles av Hallin omarbetade formel, varvid k^1 antagits till 60. Vid dimensioneringen av öppna avlopp har vid beräkningen av vattenhastigheten i dessa Ganguillets och Kutters formel använts, varvid n antagits till 0,030. För de beräkningar, som utförts för företaget, finnes närmare redogjort i bilaga F.

3. Broar och trummor.

Det åligger företaget att i samband med breddningen och fördjupningen av det öppna avloppet A-200+74 verkställa ombygg-

nad av vid sektion 200+40 befintlig ägobro på sätt, som av kostnadsförslaget (bil. H) och typritningen blad 3 närmare framgår. Andra bro- eller trumbyggnader skola icke utföras.

4. Ersättningar.

Ersättning för mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning och till jordupplag, har icke påyrkats och skall ej heller utgå. Breddningen och fördjupningen av dessa avlopp blir i allmänhet liten och jordupplagen förhållandevis små. Det obetydliga intrång, som orsakas genom de täckta ledningarnas utförande, har jämväl ansetts kunna tålas utan ersättning.

5. Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget (bil H.) uppgår kostnaden för avloppens färdigställande till 7400:- kronor, inberäknat 10 % tillägg för arbetsledning, oförutsedda utgifter m.m.

6. Båtnadsuppskattning.

Den mark, för vilken dikningen medför alstringsbåtnad, och som alltså skall ingå i företaget, har på plankartan avgränsats från sådan mark, som torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppsträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden har förrättningsmannen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i värderingslängden (Bil. G). Vissa områden av den i företaget ingående marken hava icke beräknats vinna möjlighet till torrläggning till fullt djup genom företaget. Vid båtnadsberäkningen har hänsyn härtill tagits. Dessutom har vid beräkning av båtnaden å ägofigur nr 4, där marken är belägen under + 3.80 metersnivån hänsyn tagits till ogynnsam inverkan av i Lidan inträffande högvattenstånd i samband med höst och vårflödena.

Normala högvattenståndet vid punkten A i Lidan har uppskattats till + 3.40 m.

7. Kostnadsfördelning.

Enligt den vid förrättningen träffade överenskommelsen skola kostnaderna för företagets utförande fördelas enligt den av förrättningsmannen upprättade kostnadsfördelningslängden.

De i företaget ingående markerna hava sådant höjdläge i förhållande till varandra, att de enligt vattenlagens bestämmelser äro att anse såsom en torrläggningssamfällighet. För att utröna om samfälligheten bör uppdelas i olika avdelningar enligt bestämmelserna i 7 kap. 24-26 §§ vattenlagen har särskild utredning gjorts. (Bil. K). Av utredningen framgår, att samfälligheten skall uppdelas i två avdelningar på sätt i utredningen närmare angivits.

Kostnaderna för företagets utförande skola fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark med den jämkning, som av samfällighetens uppdelning på avdelningar betingas. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden (Bil L.), där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för denna syneförrättning och övriga för hela företaget gemensamma kostnader, skola fördelas efter samma grunder, som för grävningskostnaderna ovan angivits.

8. Avgift till vattendomstol.

Jämlikt stadgande i 11 kap. 95 § vattenlagen skall såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet erläggas en avgift av 15 kronor och 96 öre, motsvarande en och en halv för tusen av den för företaget beräknade båtnaden.

Avgiften ifråga skall inbetalas till länsstyrelsen i Mariestad, så snart denna syneförrättning vunnit laga kraft.

9. Arbetets utförande.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen bestämmes ifråga om företaget ytterligare:

- att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar;
- att till rörledningar och rörtrummor skola användas rör, som uppfylla gällande standardfordringar;
- att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt, att skada uppstår;
- att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;
- att arbetena på företagets utförande böra genom entreprenad överlåtas på härför skickad person;
- att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1961;
- att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

10. Framtida underhåll.

Företaget skall, då någons rätt kan vara därav beroende, för all framtid underhållas i förslagsenligt skick. Ras och förskjutningar eller andra hinder för vattnets fria avlopp må icke tålas eller tillåtas. Det åligger markägare att tillse att öppna avlopps slänter icke nedtrampas av betande djur och

att, om så för ändamålet erfordras, hålla stängsel mot avloppen.

Styrelsen för företaget åligger att ombesörja rensning och övriga underhållsåtgärder, då så erfordras. Rensningar böra vidtagas å tid, då arbetet åstadkommer så ringa skada som möjligt på växande gröda. För rensningsjords uppläggning vid sidan av avloppen äger markägaren ej rätt till ersättning.

Kostnaderna för avloppens underhåll skola i likhet med övriga gemensamma kostnader fördelas mellan företagets delägare enligt de i kostnadsfördelningslängden angivna procenttalen. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

11. Nivåuppgifter och fixpunkter.

Alla nivåuppgifter i föreliggande utredning och förslag äro angivna i meter över ett antaget nollplan, beläget 68,29 m över Sveriges normalnollplan. Som fixpunkt för företaget har valts ett triangelformat märke, inhugget i en gränssten till fastigheten Törestorp Löjtnant Pilsgården 3³, omkring 80 meter ostsydost om punkten D. Höjd: + 8.00 m. Fixpunkten är lagligen skyddad och får icke utan tvingande skäl förstöras eller skadas. Måste så ske, skall den genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan.

12. Företagets organisation.

Företagets angelägenheter skola handhas av en styrelse, bestående av en eller flera ledamöter. Styrelsen väljes på allmänt sammanträde med delägarna enligt föreskrifterna i 7 kap. 64 § vattenlagen.

Styrelsens åligganden äro bl.a:

att jämlikt föreskrifterna i 7 kap. 62 § vattenlagen anmäla styrelseval och ändringar i styrelsens sammansättning hos länsstyrelsen;

att ombesörja företagets utförande på sätt, som är för delägarna förmånligast, och att själv och genom tillkallande av sakkunnig person övervaka, att arbetena utföras i full överensstämmelse med det fastställda förslaget;

att ombesörja företagets underhåll;

att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelningar av kostnaderna;

att föra räkenskaper över handhavda medel och årligen redovisa dessa för delägarna;

att på sätt i 7 kap. 64 § vattenlagen stadgas vid behov kalla delägarna till sammanträde för gemensamma angelägenheters dryftande;

Beträffande styrelsens åligganden och rättigheter i övrigt hänvisas till bestämmelserna i 7 kap. 61-65 §§ vattenlagen.

De vid denna syneförrättning upprättade handlingarna och ritningarna skola förvaras hos den i vederbörlig ordning utsedda förtroendemannen eller styrelseordföranden.

13. Företagets namn.

Företaget skall benämnas: "Härebo dikningsföretag av år 1952".

14. Överlåtelse av fastighet.

De skyldigheter och de rättigheter, som enligt detta utlåtande tilldelats delägare i företaget, äro för all framtid bundna vid fastigheten och skola om fastighet byter ägare tillkomma den nya ägaren. Jämlikt 7 kap. 60 § vattenlagen är ny ägare dock i allmänhet ej skyldig att svara för sådant bidrag till företagets utgifter, som förfallit till betalning mer än ett år innan han blev ägare till fastigheten.

15. Verkställighet.

Då i denna sak underställning till vattendomstol icke skall ske kommer detta utlåtande, jämlikt 10 kap. 75 § vattenlagen, att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgat, försåvitt icke inom den i mom. 16 här nedan stadgade tiden besvär mot denna synförrättning anhängiggöres och på grund härav ändring i detta utlåtande kommer till stånd.

16. Besvärshänvisning.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens Vattendomstol, adress: Vänersborg, till vilken besvären skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

I besvären, som skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill; och skola vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Härebo pr Jungskola den 18 juni 1952.

I tjänsten:


E.o. lantbruksingenjör.