



Akt nr:

R-E1a-1137

AU$R-E1a-1137

Ser E XIII komb
228
1431
Inkom den
5. SEP. 1945
till
Vattenöverdomstolens kansliexpedition
LANTBRUKSSTYRELSEN
13 MAJ 1947
Kung. Kultur
Byrån
R 2 M 1:a 1945
R 5*1137

Handlingar angående
"Lids invallningsföretag av år 1945"
i Bjurbäcks socken av Skaraborgs län;
upprättade år 1945 vid syneförrättning
enligt vattenlagen
av
Sven.Hallin.
Statens lantbruksingenjör.

Herr Forstmästare Ivar Theorin

Falköpingsvägen 11, Jönköping.

Betr.Lids invallningsföretag.

Jag bekräftar härmed telefonöverenskommelsen om sammanträffande på Lids gårde torsdagen den 23 dennes kl.10,oo.

Jag har gjort en överslagsberäkning av kostnaderna enligt dagens priser och kommit till 29.079:- för själva utförandet och 1.800:-kr. i kapita-liserat värde för pumpningskostnaderna.

Övriga frågor i Eder skrivelse av 22/7 torde lämpligast diskuteras på platsen.

Jag översänder dels förslag till svar å Lantbruksstyrelsens skrivelse av 24/4 och dels ansökan om ny syneförrättning för upplivning av den, som förföll den 31/12 1950. Den sista förpliktigar inte till någonting, men bör undertecknas och återsändas till mig snarast för vinnande av tid, därest utredningen skulle visa, att företaget bör komma till utförande. Båda skrivelserna bör undertecknas av Civilingenjör Sager personligen.

Skara den 15 aug.1951.

I tjänsten:

Sven Hallin

Sven Hallin

Avskrift.

271/48

SL/AP

Civilingenjören John-Henry Sager,
Ryfors Bruk Övre,
Hullsjö.

Ang. LIDS INVALLNINGSFÖRETAG AV ÅR 1945 i Bjurbäcks socken, Skaraborgs län.

Den 10 juni 1948 beviljade Lantbruksstyrelsen till företagets utförande statsbidrag med 6.200 kr och lån med 13.220 kr. I anslutning härtill utsändes formulär till kontrakt m.m. och angavs att dessa skulle vederbörligen ifyllda vara återsända till Lantbruksstyrelsen senast inom två år. Emär emellertid inga handlingar inkommit, begärde Styrelsen i skrivelse den 24 april 1951 snarast möjligt besked om Ni ämnade utföra företaget. Samtidigt förklarade Styrelsen att handlingarna borde vara inkomna hit senast den 1 september 1951, vid äventyr att Styrelsen i annat fall beslutade om statsmedlens indragning. I en till Lantbruksstyrelsen den 21 augusti 1951 inkommen skrivelse begärde Ni anstånd med kontraktens ingivande till årets slut.

Intet har avhörts 1/8-52. Indrages! Fördr. leita CSt

Emär sedan dess intet avhörts i ärendet får Lantbruksstyrelsen härmed meddela, att de nämnda statsmedlen komma att indragas om icke före den 10 juni 1952 synnerligen starka skäl förebragts, som givit Lantbruksstyrelsen skäl att annorlunda besluta.

Stockholm den 16 maj 1952.

Enligt uppdrag

Sune Lindh

Bestyrkes å tjänstens vägnar:
I Kungl. Lantbruksstyrelsen

(2)

271/48

BESLUT
DEN 5 AUG 1952
I
LANTBRUKSSTYRELSEN

LANTBRUKSSTYRELSEN
21 AUG. 1951
DIARIE Nr
SAK Nr

Till

Kungl.Lantbruksstyrelsen.

Betr.Lids inva-llningsföretag av år 1945 i Bjurbäcks s:n, Skaraborgs län.

Med anledning av Kungl.Lantbruksstyrelsens skrivelse av den 24 april 1951 får jag vördsamt meddela, att utredning pågår om företagets räntabilitet vid nuvarande ändrade prisförhållanden. Denna utredning hinner ej slutföras före den 1 instundande september, varför jag får anhålla, att med insändande av för kontrakts avslutande erforderliga handlingar får anstå till utgången av innevarande år.

Ryfors Bruk Övre pr Mullsjö den 18 aug. 1951.

John-Henry Sager

(John-Henry Sager)

Väl. i Jönköping.
d. a.
21.8.51
T.B.

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
8 JAN. 1948

Till

Kungl.Lantbruksstyrelsen.

Betr.Lids invallningsföretag av år 1945.

Med anledning av Kungl.Lantbruksstyrelsens remisskrivelse den 30/12 1947 får jag med remisshandlingarnas återställande vördsamt anföra följande.

1/Detaljerat preliminärt förslag med kostnadsförslag till pumpstation bifogas.

2/ Å dikessträckan E - F har matjords- och mosstorvslagrets tjocklek inritats å profilritningen, likaså beräknad högvattenyta. Som därav framgår är nämnda jordslag i regel av mycket ringa mäktighet,och det underliggande jordlagret består av sand. Med hänsyn till blivande högvattenytans läge, torde fara för skadligt läckage ej förefinnas.

3/ Plankartan har kompletterats med felande skalan.

Skara den 7 jan.1948.

Sven Hallin
Statens lantbruksingenör
i Skaraborgs län

2 k kvitt
5 ritn

13431
DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
19 MAJ 1947

B. & U.M. 12/1945. Protokoll i det vid Västerbygdens vattendomstol anhängiga målet angående besvär av R.A. Högberg i Habblahester och Alfr. Johansson i Nätered över en av lantbruksingenjören Sven Hallin med biträde av gode män handlagd, den 13 juni 1945 avslutad förrättning för torrläggning av mark tillhörande Lid m.fl. hemman inom Bjurbäcks socken av Skaraborgs län; fört å nedan angivna tider och ställen.

Ledamöter i domstolen: Undertecknad vattenrättsdomare, vattenrättsingenjören H. Larsson och särskilde vattenrättsingenjören S. Aspegrén samt vattenrättsnämndemännen John O.A. Johansson i Augutarem och Karl Ringqvist i Mölekullen.

1945 den 25 oktober.

Efter handläggningen av målet vid sammanträde i kommunalhuset i Mullsjö (se akten sid. 7 - 11), höll vattendomstolen enskild

Utan avgift. Kungl. lantbruksstyrelsen. (Översändes tillika med förrättningsakten, fyra ritningar i separat försändelse).

överläggning. Härvid beslöts - under förutsättning att sådan karta med beskrivning, som omnämnts vid sammanträdet (akten sid. 10) komme att ingivas - nedan intagna dom.

1947 den 2 maj.

Sedan det antecknats, att civilingenjören Sager den 12 april 1947 inkommit till vattenrättsdomaren med sådan karta, varom ovan förmälts, meddelades å vattendomstolens kansli i Vänersborg följande

D O M.

Vattendomstolen låter vid klagandenas återkallelse av besvären bero.

På grund av klagandenas utav den ende ytterligare delägaren i invallningsföretaget, John-Henry Sager, medgivna yrkande förpliktas företaget med stöd av 7 kap. 54 § vattenlagen att, därest företaget fullföljes, med 200 kr inlösa klagandenas i företaget ingående, fastigheten Risa 1^{6} tillhörande markområde sådant detsamma angivits å en av extra lantmätaren Gunnar Rådmark år 1946 upprättad karta. Området utgör enligt å kartan tecknad beskrivning 2,63 hektar. Inlösensbeloppet skall, innan arbetena med invallningen påbörjas, jämlikt 9 kap. 54 § vattenlagen nedsättas hos länsstyrelsen i Skaraborgs län.

Så snart så skett, må området tillträdas av företaget.

Enär vid inlösen av ovannämnda område den av synemännen föreskrivna vägövergången vid punkten 11 a vid diket E - F ej blir nödvändig, befrias företaget från detsamma enligt utlåtandet ålagd skyldighet att nybygga och underhålla sådan vägövergång (jfr utlåtandet sid. 31 i förrättningshandlingarna samt till samma handlingar hörande kostnadsförslag, sid. 23, och plankarta).

Det åligger klagandena, en för båda och båda för en, att omedelbart till vattendomstolens kansli inbetala dels för underrättelser i målet 8 kr 10 öre, dels för avskrift av handling till aktförvararen 3 kr, dels ock för detta protokoll med dom 6 kr eller tillhopa 17 kr 10 öre.

Talan mot denna dom må i Vattenöverdomstolen fullföljas efter vad, som skall anmälas hos vattenrättsdomaren eller vattenrättssekreteraren sist den 16 maj 1947.

Call all.

På vattendomstolens vägnar:

Nils Lindberg.

Emot förestående dom har vad icke anmälts; betygar Vänersborg i Västerbygdens vattendomstols kansli den 17 maj 1947.

I tjänsten:

A. Dahlgren.

Protokoll vid syne- förrättning enligt bolten- lagen för bestämmande av mark, till Motorcykel Club m.fl. tillhörande i Björnbäcks socken, Alvs- borgs län.

Den 19 april 1945 å Ragnars Östra. Tillvarande: Underteckad, statens lantbruksingenjör och förrättningsman samt gode männen Oskar Hackberg, Mabacken, och Nils Carls- son, Sjöbol, även som följande sakägare: Sökanden Civilingenjör John-Henry Sager på- gam ägan Ris Lid 15 och 16 fröjered 13, dem av Söder vide 12 och 13 samt Madéma 21 genom Ingenjör John Hedberg av övriga sakägare: Alma Andersson Esg. Söder vide 12 genom Karl Karlsson Richard Högberg och Alfr. Johansson äga gemensamt Ris 16

§ 1

Upplästes det för förrättningsmannen ut- färdade förordnandet, som finnes fogadt enligt bil. A.

§ 2

Något jäv emot synemännen kunde ej anföras.

§ 3

Förelades den vid förrättningen upp- satta nivåkartan över det vatten le-

Värnde området samt projekt över avloppet härigenom.

§ 4

Sökanden yrkade på uppförande av skyddsvall mot ån, avloppets fördjupning och utvidgning samt anläggande av en pumpstation, så att mark däravvarande mark må kunna dräneras, tillräckligt djup och skyddas mot översvämningar, även som övriga markägare, som finge bättre avloppet, skulle åläggas delta i detta enligt rättens lagens bestämmelser.

§ 5

De övriga närvarande sakägarna förklarade, att de icke hade något att invända på företaget och icke yrkade på dess utförande, berorende på betänkande över att marken vore på dessa att odla på grund av förekomsten av gamla stubbar i mossen, och betänkande över att markerna vore otillgängliga och så svagt bebyggda att gällande odling skulle påkalla nybyggnad.

§ 6

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna, förklarades sammanträdet upptäckt med tillkännagivande, att ordens förslag

till nivellingen utarbetats, nytt sammanträde kommer att hållas å samma ställe som dagens ovanstående den 13 juni 1945 klockan 11.00, och skola nya ägodelningsmän och tillställas närvarande sakägare.

Vid och för denna förrättning:

Gösta Hallin

Biträdande ägodelningsmän:

Oskar Hedberg Nils Carlson

den 13 juni 1945 å Rypors

Närvarande: Förrättande ägodelningsmän och följande sakägare:
John Henry Hagen, Rypors, genom fullmäktige John Hartig;
Anna Andersson, Åtvidaberg, " Ida Karlsson;
Gust. Johansson, Rimforsa;
Alfr. Johansson, Rimforsa.

§ 7

Föreslogs det sedan första sammanträdet upprättade förslaget till de vattenskadade markernas bättre torrläggning med därtill hörande handlingar.

§ 8

Upplästes ägodelningsmännens nedlåtande, varunder lydelse erhållit bifall.

§ 9

att mottaga och förvara till protokollet hörande handlingar och räkenskaper samt avgiva styrelsemännen erforderliga förklaringar.

§ 10

I fråga om förrättningskostnaderna hänvisades till arvodesräkningen, varav ett exemplar skulle överlämnas till akts förvarare.

§ 11

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna, förklarades förrättningen avslutad och sammanträdet upplöst.

Ort och tid som ovan

I fjärdsten

Axel Palm

Bevittnade som män:

Oskar Hedberg

Nils Carlson

Bil. A.

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I SKARABORGS LÄN.

LANDSKANSLIET.

D. o. V.D. n:r 40 - 110
1940

Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 13 december *1940.*

Carl Mannerfelt.

Einar Johnson.

Utan avgift.

D. e V. B. 40-110
1940

SKARABORGS LÄNS
13 DEC. 1940
KANSLI

Till Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Med översändande av ansökan om syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark, tillhörande Ryfors Bruk övre m.fl. hemman i Nykyrka och Bjurbäcks socknar av Skaraborgs län får jag vördsamt föreslå, att ifrågavarande förordnande utfärdas för mig.

Skara den 12 december 1940.

/Sven Hallin/

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Ryfors Bruk Övre i Hylsyrke ö Björkvik socken av Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bliva av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är Mullsjö

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till Förvaltare Albert Holmgren

adress Ryfors Bruk Övre

pr Mullsjö

Telefon: Mullsjö 6

Stockholm den 8. november 1940

John-Henry Sager

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:	Ägarens namn:
Björbäcks egendom	C. A. Carlssons skifte.
Svanö gård	Lalla Stenmer

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA
367155

Bil. B.

Förteckning

över underrättelser ang. sammanträde å Ryfors Östra torsdagen den 19 april 1945 klockan 11,00, vilka kallelser denna dag avsänts till:

1. Civiling. John Henry Sager, Ryfors, Mullsjö
2. Densamme, Hamngatan 16, Stockholm C
3. Rich. Högberg, Risa, Bjurbäck
4. Alfr. Johansson, " "
5. Gust. Johansson, " "
6. Alma Andersson, Södervik, "
7. Skiftesgodemannen Levin Adolfsson, Gunnarsbo, Mullsjö
- */ 7a " Nils Carlsson, Jäbol "
8. " Oskar Lackberg, Mobacken, " .

Skara den 11 april 1945

I Gästen:

Adolfsson

*/ Sänd 13/4 på grund av anmält jävsskäl för Adolfsson.

Bil. C.

KUNGÖRELSE

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Lid m.fl.hemman i Bjurbäcks socken av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken samt invallning mot ån Tidan och pumpning kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde ~~hos~~ Ryfors Övre ons- dagen den 13 juni 1945 klockan 11,00 då vederbörande sakägare hava att tillställeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde bl.a./ följande fastigheter bliva berörda:

Risa ägare Gustav Johansson.

Skara den 2 juni 1945.

Sven Hallin
Statens lantbruksingeniör.

Av förestående kungörelse har jag denna dag fått del.

Risa den 5- juni 1945

G. Johansson

Att denna kungörelse delgivits i för stämning stadgad ordning betygas å tjänstens vägnar:

Nils Larsson
Polisman i Mullsjö polisdistrikt

Ryfors invalln.

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	

Bil. D.

Beskrivnings- och värderingslängd.

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
			Björnbäcks socken.		
5/24	1⁵		Lid	J. H. Sager	
				äng, mosjord på sand	1
				" - " -	2
				åker, - " -	3
				" - " -	4
				" - " -	5
				" - " -	6
				" - " -	7
				" - " -	8
				" - " -	9
				" - " -	10
				äng, - " -	11
				" - " -	12
				" - " -	13
				" - " -	14
				" - " -	15
				" - " -	16
				" - " -	17
				" - " -	18
				Summa	
5/24	1⁶		Lid	J. H. Sager	
				åker, mosjord på sand	19
				" - " -	20
				" - " -	21
				Summa	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
			49					100	49 -		1000	490 -		900	441 -	
			62					480	297	60	600	372 -		120	74	40
	77							330	254	10	1100	847 -		770	592	90
	69							440	303	60	"	759 -		660	455	40
	98							270	264	60	"	1078 -		830	813	40
	40							"	108 -		"	440 -		"	332 -	
	30							940	282 -		"	330 -		160	48 -	
	04							330	13	20	"	44 -		770	30	80
	04							830	33	20	"	44 -		270	10	80
	05							990	49	50	"	55 -		110	5	50
		4	75					360	1710 -		600	2850 -		240	1140 -	
		2	32					0	0		"	1392 -		600	1392 -	
			12					0	0		800	96 -		800	96 -	
			61					0	0		1000	610 -		1000	610 -	
			77					0	0		"	770 -		"	770 -	
			61					0	0		600	366 -		600	366 -	
			16					10	1	60	900	144 -		890	142	40
		5	23					0	0		"	4707 -		900	4707 -	
3	27	15	68						3366	40		15394 -			12027	60
	17							660	112	20	1100	187 -		440	74	80
	25							"	165 -		"	275 -		"	110 -	
	14							990	138	60	"	154 -		110	15	40
	56								415	80		616 -			200	20

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
1	1³		Fröjred	J. H. Sager	
				äng, mosjord på sand	22
				" — " —	23
				åker, — " —	24
				" — " —	25
				äng, — " —	26
				" — " —	27
				Summa	
1/4	1²		Södervik	J. H. Sager	
				äng, mosjord på sand	28
				" — " —	29
				Summa	
1/4	1³		Södervik	J. H. Sager	
				äng, mosjord på sand	30
				" "	31
				Summa	
1/8	2¹		Aladerna	J. H. Sager	
				äng, mosjord på sand	32
				" — " —	33
				" — " —	34
				" — " —	35
				" — " —	36
				Summa	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
		47						150	70	50	600	282 -		450	211	50
		67						400	268 -		800	536 -		400	268 -	
	13							880	114	40	900	117 -		20	2	60
	18							750	135 -		1000	180 -		250	45 -	
		50						240	120 -		600	300 -		360	180 -	
		58						10	5	80	1100	638 -		1090	632	20
	31	222							713	70		2053 -			1339	30
		150						0	0		1000	1500 -		1000	1500 -	
		16						10	1	60	600	96 -		590	94	40
		166							1	60		1596 -			1594	40
		24						10	2	40	600	144 -		590	141	60
		185						0	0		1000	1850 -		1000	1850	-
		209							2	40		1994 -			1991	60
		37						10	3	70	1000	370 -		990	366	30
		118						"	11	80	"	1180 -		"	1168	20
		39						0	0		"	390 -		1000	390	-
		12						60	7	20	"	120 -		940	112	80
		280						0	0		600	1680 -		600	1680	-
		486							22	70		3740 -			3717	30

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
1/6	1⁶		Risa	Riek. Högberg, Alfr. Johansson	
				äng, mosgjord på sand	37
				" — " —	38
				" — " —	39
				" — " —	40
				åker — " —	41
				" — " —	42
				Summa	
			Sammandrag.		
5/24	1⁵		Lid	J. H. Sager	1-18
5/24	1⁶		"	Dens.	19-21
1	1³		Frögerd	Dens.	22-27
1/4	1²		Södervik	Dens.	28, 29
1/4	1³		"	Dens.	30, 31
1/8	2¹		Aladerna	Dens.	32-36
1/6	1⁶		Risa	Riek. Högberg o. Alfr. Johansson	37-42
				Summa	

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

436996

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
		1	51					60	90	60	300	453	-	240	362	40
			08					90	7	20	•	24	-	210	16	80
			65					10	6	50	1100	715	-	1090	708	50
							12		-			-			-	
							10		-			-			-	
							13		-			-			-	
		2	24				35		104	30		1192	-		1087	70
327		15	68						3366	40		15394	-		12027	60
	56								415	80		616	-		200	20
	31	2	22						713	70		2053	-		1339	30
			166						160			1596	-		1594	40
			209						240			1994	-		1991	60
			486						2270			3740	-		3717	30
			224				35		1043	0		1192	-		1087	70
414		28	75				35		46269	0		26585	-		21958	10

Ryfors den 13 juni 1945.

Oskar Hedberg

Nils Carlson

(33,24)

21963 80

Bilaga E.

ARBETSBESKRIVNING.

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

Vid arbetets utförande iakttages:

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 förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätares försorg nya märken blivit utsatta.

att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än Hushållningssällskapets täckdikningsförman, vilken ej är entreprenör,

att rörledning under flödesränna skall täckas med ett minst 0,3 m.

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA
437945

tjockt jordlager, där ej annorlunda föreskrivits; fyllningen stampas väl,

att huvudfixpunkt för höjdbestämningen är:

Metalldubb i kors å jordfast sten på höjden + 230,18 nedströms ån vid korsningen Tidan - vägen.

Ryfors den 13 juni 1945.

I tjänsten:

/Sven Hallin/

Jordersättningslängd

Bil. F.

Fastighet	Ägarens namn	Läge pål. n:r	Antal m²	Pris pr m² öre	Kronor	Summa Kronor
1	2	3	4	5	6	7
	Diket E - F.					
1/6 mtl Risa 6/1	Rick. Högberg Alfr. Johansson	6a+36-11a+15	1245	0,4	4 98	4 98
	Vallen I - II - III.					
5/24 mtl Lid 5/1	J. H. Sager	3+78-4+52	297	1,0	2 97	2 97
	Vallen III - IV.					
1/6 mtl Risa 6/1	Rick. Högberg Alfr. Johansson	6a+36-11a+25	1467	0,4	5 87	5 87
		Summa kronor				13 82

Ryfors den 13 juni 1945.

Oskar Hackberg

Nils Carlson

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Kostnadsförslag.								
		Diket A - B.								
-10-20+20	30	Mossjord och sand m³	175	1:50	262	50	262	50		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					57	50	320	--
		Diket B - B - B (I II).								
20+20- -26+28	608	6" x 6" trätrumma m	608	1:70	1033	60				
		Grävning, läggning o. återfyllning "	608	1:10	668	80				
26+28		Brunn typ C (I); d=0,45 m st	1	30:--	30	--				
23+36		Brunn typ C (I); d=0,45 m "	1	32:--	32	--				
20+20		Utlopp enl. typritning "	1	40:-	40	--	1804	40		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					365	60	2170	--
		Flödesdiket B - B - B (I II).								
21+10- -26+28	518	Rensning och justering av botten och slänter m	518	0:50	259	--				
20+20- -21+10	90	Mossjord med något sand m³	55	1:--	55	--	314	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					36	--	350	--
		Diket B - B (I III).								
40-40+55	55	6" x 6" trätrumma m	55	1:70	93	50				
		Grävning, läggning o. återfyllning "	55	1:10	60	50				
40+55		Brunn typ A; d=0,45 m st	1	41:-	41	--	195	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					40	--	235	--
		Överföres							3075	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								3075	--
		I Rördiket A - A.									
10-12	200	6" rör med frakt	m	200	1:50	300	--				
		Grävning, läggning o. återfyllning	"	200	1:70	340	--				
12-13	100	4" rör med frakt	"	100	0:80	80	--				
		Grävning, läggning o. återfyllning	"	100	1:--	100	--				
13-13+50	50	3" rör med frakt	"	50	0:50	25	--				
		Grävning, läggning o. återfyllning	"	50	0:75	37	50				
12		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	41:-	41	--				
13		Brunn typ A; d=0,37 m	"	1	33:--	33	--				
13+50		Brunn typ B; d=0,37 m	"	1	18:-	18	--				
10		Täckdikesöga	"	1	20:-	20	--	994	50		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						185	50	1180	--
		I II Rördiket A - A.									
30+26-30+35 13+50=30--30+20	29	3" rör med frakt	m	29	0:50	14	50				
		Grävning, läggning o. återfyllning	"	29	0:80	23	20				
30+20--30+26	6	4" muffrör med frakt	"	6	1:35	8	10				
		Grävning, läggning, återfyllning och tätning av fogar	"	6	2:--	12	--				
30+35		Brunn typ B; d=0,37 m	st	1	18:-	18	--	75	80		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						14	20	90	--
		I Diket C - D - D.									
11a-9a+5	195	Sand, grus o. sten	m^3	355	1:80	639	--				
13+70-11a	270	Mossjord och sand	"	558	1:10	613	80				
15-13+70	130	Mossjord	"	31	1:50	46	50				
12a		Rörbro, d=0,80 m, 4 m.bred	st	1	270:-	270	--	1569	30		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %						300	70	1870	--
		Överföres								6215	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							6215	--
		Diket E - F.								
1a+45- -11a+15	970		1200 m³	1:--	1200	--				
11a		Rörbro, d=0,9 m., 4 m. bred	1 st	300:-	300	--	1500	--		
		Jordersättning					4	98		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					295	02	1800	--
		Vallen I - II- III.								
2-4+52	252	Läggning av vall	895 m³	1:50	1342	50				
		Avtagning av grästorv och justering av vall	252 m	1:50	378	--				
2-1a+45	145	Läggning av vall	635 m³	1:50	952	50				
		Avtagning av grästorv och justering av slänt	145 m	1:50	217	50	2890	50		
		Jordersättning					2	97		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					586	53	3480	--
		Vallen III - IV.								
1a+45- -2a+50	105	Läggning av vall	450 m³	1:50	675	--				
		Avtagning av grästorv och justering av vall	105 m	1:50	157	50				
2a+50- -11a+15	865	Avtagning av grästorv och justering av vall	865 m	1:50	1297	50				
11a+15- -11a+25	10	Läggning av vall	15 m³	1:50	22	50				
		Avtagning av grästorv och justering av vall	10 m	1:50	15	--	2167	50		
		Jordersättning					5	87		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					426	63	2600	--
									13735	
		Överföres							14095	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
									13735	-
		Överfört							**14095**	**--**
		Pumpstation							**5000**	**--**
		Kapitaliserat värde enl. särskild utredning							**1200**	**--**
									19935	--
				Summa kronor					**20295**	**--**

Ryfors den 13 juni 1945.

I tjänsten.

/Sven Hallin/

Bil. H.

Hydrografisk utredning för pumpstationen

Vattenavrinningsområdet är c:a 50 hektar, varav mycket ~~är åkermark~~ är skogsmark.

Nederbörden kan antagits uppgå till i medeltal 650 mm. om året, varav 350 mm. kan förväntas avrinna eller uppstas av växtligheten. Årliga pumpvattenmängden blir då 300 mm., varav en fjärdedel eller 60 mm kan beräknas avrinna under den egentliga vegetationsperioden, då vattenståndet mäste i vattenmagasinsområdet bör hållas lägst.

Den största till avrinning kommande vattenmängden kan antagits bli 2.0 liter pr sekund och hektar från 25 hektar åker och äng och 1.0 liter pr sekund och hektar från 25 hektar skogs- och kärnmark eller sammanlagt 75 liter/sek. Nödvattenståndet i vidm utloppet pumpstationen kan bestämmas vara +228.55 m. och högsta högvattenståndet kan enligt på platsen gjorda uppskattningar vantas icke överstiga +229.80 m. på samma plats. Vattenståndet i avloppet från vattenmagasinsområdet bör under vegetationsperioden och medelvattenföring samma hållas mera å höjden +227.70 vid pumpstationen och får i övrigt stiga till högst +228.65 m. Pumpaggregatet skall kunna avbörda 75 liter/sek. vid 1.15 m:s vattenståndsskillnad emellan och utanför vattenmagasinet och den skall arbeta ekonomiskt vid 2.1 m:s lyfthöjd.

Pumparbetet blir i medeltal pr år

$10\,000 \times 50 (0.06 \times 2.1 + 0.24 \times 1.65) = 261.000$ ton meter

Vid 60 procents verkningsgrad blir motsvarande energiåtgång

$$\frac{261.000 \times 1000}{102 \times 3600 \times 0.60} = 1.180 \text{ kvott/år}$$

Efter 0.05 kr/kvott blir kraftkostnaden 59 kr/år. Kapitaliserat efter 5 % motsvarar detta en engångsutgift av i runt tal 1.200 kronor.

Byggnadsbyrån den 13 juni 1945.

Arne Sellin

Översiktskarta.



Skala 1:100 000 .

Bil. J.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Lid m.fl. hemman i Bjurbäcks socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av avlopp från och genom vattenskadade marker, belägna omkring 3 km. norr Bjurbäcks kyrka inom sektion n:r 1 av nederbördsområde n:r 140 samt deras skyddande mot vattenståndet i ån Tidan genom invallning och pumpning, i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom invallning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrläggningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till utförande ifrågasatta vall- och avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta är skyddsvallen betecknad med dubbla gröna linjer och de gröna siffrorna I - II - III - IV och de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dels dubbla, dels enkla röda linjer och de röda bokstäverna $A - B - B_{I} - B_{II}$, $A_{I} - A_{II}$ och $B_{I} - B_{III}$ för avloppen inom invallningsområdet samt C - D -

- D I och F - E för diken utanför invallningsområdet, avsedda att avleda tillrinnande vatten, så att detta icke behöver pumpas. Dubbla röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet dike, och enkel röd linje, att det skall göras täckt. Streckad röd linje mellan tvänne heldragna beteckmar täckt ledning för vanlig vattenföring under öppen ränna för flöden. Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningarna utmärkts med rött och vallarnas med grönt. Ett alternativt förslag har även upprättats, avseende torrläggning jämväl av marken ovanför E , varvid alltså det här framrinnande vattnet också skulle framledas till pumpstationen, men detta förslag ställer sig avsevärt dyrare, och kostnadsökningen motsvaras ej av någon därmed jämförlig ökning av båtnaden. Detta alternativ skall sålunda ej komma till utförande.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har med blått angivits å profilritningarna. Den största till avrinning kommande vattenmängden har pr sekund och hektar räknat i fråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 2,0 liter från åker och äng samt 1,0 liter från övrig mark och i fråga om avlopp för vanlig vattenföring till 0,2 liter. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,05 liter likaledes pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna samt

särskild hydrografisk utredning, bil. K, hava vallarna, pumpaggregatet och avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1,2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökanden.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava synemännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken är att anse som en torrläggningssamfällighet för vilken skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes.

Då mer än hälften av den genom företaget uppkommande båtnaden belöper sig på sökandens mark skola kostnaderna för företagets utförande fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 16 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av

samfällighetens totalkostnad. I kolumn 15 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för företagets utförande och drift skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Det åligger företaget, att nybygga och för framtiden underhålla en enskild vägövergång på sätt och plats, som av det bilagda kostnadsförslaget och upprättad typritning närmare framgår. } utgår!

För mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning och till skyddsvallar, skall ersättning gäldas med belopp, som finnas angivna i den bilagda jordersättningslängden.

Andra skador, som till äventyrs kunna under arbetstiden av företaget orsakas, skola jämväl till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare hos delägarna framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Sådan skada skall då utan dröjsmål genom delägarnas försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattningen verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller den, han i sitt ställe sätter.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med 32 kronor 94 öre, vilken kostnad förskjutes av sökanden, och sedan företaget kommit till

stånd, fördelas på delägarna med en krona 50 öre för tusen av vars och ens i kostnadsfördelningslängdens kolumn 9 angivna förbättringsvärde.

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits, men förskjutas nu av sökanden.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar;

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 för ytvattnets framsläppande genom upplagen skola anordnas;

att pumpmaskineriet bör fylla de kapacitetsfordringar, som finnas angivna i bil. K;

att innan arbetet med pumpstationen påbörjas, detaljerat förslag skall upprättas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör;

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 för 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 1950;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt

att det skall benämnas "Lids invallningsföretag av år 1945".

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

Ryfors den 13 juni 1945.

I tjänsten:

Biträdande gode män:

Oskar Hackberg

Nils Carlson

Förbättringsvärde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			
						Arbetets utförande m. m.		Syneförrättningen	
Kronor						Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Bil. K.

Kostnadsfördelningslängd.

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde Kronor	Blivande värde Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			Bjarbäck.				
5/24	1 5		Lid, J. H. Sager		1-18	3366:40	15394:-
5/24	1 6		" Dens.		19-21	415:80	616:-
1	1 3		Fröjered, Dens.		22-27	713:70	2053:-
1/4	1 2		Södervik, Dens.		28, 29	1:60	1596:-
1/4	1 3		" Dens.		30, 31	2:40	1994:-
1/8	2 1		Aladerna, Dens.		32-36	22:70	3740:-
1/6	1 6	Riva, Riek. Högberg, Alfr. Johansson			37-39	104:30	1192:-
			Summa			4626:90	26585:-

Förbättringsvärde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			
						Arbetets utförande m. m.		Syneförrättningen	
Kronor						Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12027:60						11116:59	54,775	356.55	
200:20						185:09	0,912	5,93	
1339:30						1237:79	6,099	39.70	
1594:40						1473:62	7,261	47.26	
1991:60						1840:76	9,070	59.04	
3717:30						3435:74	16,929	110.20	
1087:70						1005:41	4,954	32.25	
21958:10						20.295:-	100,000	650.93	

Ryfors den 13 juni 1945.

Oskar Hackberg

Nils Carlson

Tillkn 13731½/45

Lids invallningsföretag av år 1945.

KOSTNADSFÖRSLAG

	Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	à-pris	Kostnad kronor	Kostnad öre	Kostnad kronor	Kostnad öre	Summa kronor	Summa öre
1											
2			Detaljförslag till pumpstation.								
3											
4	A		Propellerpump med el-motor enl.bil.H	1				1.600	-		
5			Montage och el-installation					500	-		
6			Pumphus					2.000	-		
7			Rörledning genom vall o. klaffventil					400	-	4.500	-
8			Arbetsledning o.oförutsett							500	-
9						Summa kronor				5.000	-
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											

Skara den 7 jan. 1947.

Statens lantbruksingenjör
i Skaraborgs län

SVENSKT NORMALPAPPER

K. Lantbruksstyrelsens formulär K 81 n.
12. 1945. 20000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
561345

Avskrift.

Handlingar angående

"Lids invallningsföretag av år 1945"

i Bjurbäcks socken av Skaraborgs län;

upprättade år 1945 vid syneförrättning

enligt vattenlagen

av

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

Protokoll vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark, tillhörande Lid m.fl. hemman i Bjurbäcks socken, Skaraborgs län.

Den 19 april 1945 å Ryfors Övre.

Närvarande: Undertecknad, statens lantbruksingenjör och förrättningsman samt gode männen Oskar Hackberg, Mabacken, och Nils Carlsson, Sjöbol, ävensom följande sakägare:

Sökanden Civilingenjör John-Henry Sager såsom ägare till Lid 1^{5} och 1^{6}, Fröjered 1^{3}, delar av Södervik 1^{2} och 1^{3} samt Maderna 2^{1} genom Ingenjör John Hurtig.

Av övriga sakägare:

Alma Andersson, äg. Södervik 1^{2} genom Karl Isaksson

Rickard Högberg och Alfr. Johansson äga gemensamt Risa 1^{6}.

§ 1.

Upplästes det för förrättningsmannen utfärdade förordnandet, som hade lydelse enligt bil. A.

§ 2.

Något jäv emot synemännen kunde ej utrönas.

§ 3.

Förelades den vid förundersökningen upprättade nivåkartan över det vattenbesvärade området samt profil över avloppet härigenom.

§ 4.

Sökanden yrkade på uppförande av skyddsvall mot Tidan, avloppets fördjupning och utvidgning samt anläggande av en pumpstation, så att hans därav beroende mark må kunna torrläggas till ändamålsenligt djup och skyddas mot översvämningar, ävensom att övriga markägare, som finge båtnad av företaget, skulle åläggas delta i detta enligt vattenlagens bestämmelser.

§ 5.

De övriga närvarande sakägarna förklarade, att de icke hade något intresse för företaget och icke yrkade på dess utsträckning, beroende på beträffande Södervik 1 2 att markerna voro för dyra att odla på grund av förekomsten av gamla stubbar i mossen, och beträffande Risa 1 6 att markerna voro utarrenderade och så svagt bebyggda att ytterligare odling skulle påkalla nybyggnad.

§ 6.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna, förklarades sammanträdet upplöst med tillkännagivande, att sedan förslag till invallningen utarbetats, nytt sammanträde kommer att hållas å samma ställe som dagens onsdagen den 13 juni 1945 klockan 11,00, och komma inga ytterligare underrättelser härom att tillställas närvarande sakägare.

Ort och tid som ovan.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Biträdande gode män:

Oskar Hackberg Nils Carlson.

Den 13 juni 1945 å Ryfors.

Närvarande: Förestående synemän och följande sakägare:

John-Henry Sager, Ryfors, genom Ingenjör John Hurtig

Alma Andersson, Södervik, " Karl Isaksson

Gust. Johansson, Risa

Alfr. Johansson, Risa.

§ 7.

Förelades det sedan förra sammanträdet upprättade förslaget till de vattenskadade markernas bättre torrläggning med därtill hörande handlingar.

§ 8.

Upplästes synemännens utlåtande, som hade lydelse enligt bil. I.

§ 9.

Att mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar utsågo synemännen Ingenjör John Hurtig, Ryfors.

§ 10.

I fråga om förrättningskostnaderna hänvisades till arvodesräkningen, varav ett exemplar skulle överlämnas till aktförvararen.

§ 11.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna, förklarades förrättningen avslutad och sammanträdet upplöst.

Ort och tid som ovan.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Biträdande gode män:

Oskar Hackberg Nils Carlson.

Bil. A.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Landskansliet. D. o. V.D. nr 40 - 110 1940

Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 13 december 1940.

Carl Mannerfelt

Einar Johnson

Utan avgift.

D. o. V.D. 40 - 110 1940 Sigill

Till Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Med översändande av ansökan om syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark, tillhörande Ryfors Bruk Övre m.fl. hemman i Nykyrka och Bjurbäcks socknar av Skaraborgs

län får jag vördsamt föreslå, att ifrågavarande förordnande utfärdas för mig.

Skara den 12 december 1940.

Sven Hallin.

Till Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Ryfors Bruk Övre i Nykyrke och Bjurbäcks socknar av Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bliva av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är Mullsjö.

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till Förvaltare Albert Holmgren, adress Ryfors Bruk Övre pr Mullsjö.

Telefon: Mullsjö 6.

Stockholm den 8 november 1940.

John-Henry Sager

Förteckning

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:	Ägarens namn:
Bjurbäcks egendom	C. A. Carlssons sterbhus
Svansö gård	Lalla Sterner

Bil. B.

Förteckning

över underrättelser ang. sammanträde å Ryfors Övre torsdagen den 19 april 1945 klockan 11,00, vilka kallelser denna dag avsänts till:

1. Civiling. John-Henry Sager, Ryfors, Mullsjö
2. Densamme, Hamngatan 16, Stockholm C
3. Rick. Högberg, Risa, Bjurbäck
4. Alfr. Johansson, " "
5. Gust. Johansson, " "
6. Alma Andersson, Södervik, "
7. Skiftesgodemannen Levin Adolfsson, Gunnarsbo, Mullsjö

7a. x/ " Nils Carlson, Sjöbol, "

8. " Oskar Hackberg, Mobacken, "

Skara den 11 april 1945.

I tjänsten:

Sven Hallin.

x/ sänd 13/4 på grund av anmält förhinder för Adolfsson.

Bil. C.

Kungörelse.

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Lid m.fl. hemman i Bjurbäcks socken av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken samt invallning mot ån Tidan och pumpning kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid

sammanträde å Ryfors Övre onsdagen den 13 juni 1945 klockan 11,00, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde bl.a. följande fastigheter bliva berörda:

Risa, ägare Gustav Johansson.

Skara den 2 juni 1945.

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

Av förestående kungörelse har jag denna dag fått del.

Risa den 5 juni 1945.

G. Johansson

Att denna kungörelse delgivits i för stämning stadgad ordning betygas å tjänstens vägnar:

Nils Larsson

Polisman i Mullsjö polisdistrikt.

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	

Bil. D.

Beskrivnings- och värderingslängd.

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Bjurbäcks socken.					
Lid	1 5		5/24		J. H. Sager
				1	äng, mossjord på sand
				2	" - " -
				3	åker, - " -
				4	" - " -
				5	" - " -
				6	" - " -
				7	" - " -
				8	" - " -
				9	" - " -
				10	" - " -
				11	äng, - " -
				12	" - " -
				13	" - " -
				14	" - " -
				15	" - " -
				16	" - " -
				17	" - " -
				18	" - " -
					Summa
Lid	1 6		5/24		J. H. Sager
				19	åker, mossjord på sand
				20	" - " -
				21	" - " -
					Summa

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. I SKARA

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
			49					100	49	--	1000	490	--	900	441	--
			62					480	297	60	600	372	--	120	74	40
	77							330	254	10	1100	847	--	770	592	90
	69							440	303	60	"	759	--	660	455	40
	98							270	264	60	"	1078	--	830	813	40
	40							"	108	--	"	440	--	"	332	--
	30							940	282	--	"	330	--	160	48	--
	04							330	13	20	"	44	--	770	30	80
	04							830	33	20	"	44	--	270	10	80
	05							990	49	50	"	55	--	110	5	50
		4	75					360	1710	--	600	2850	--	240	1140	--
		2	32					0	0		"	1392	--	600	1392	--
			12					0	0		800	96	--	800	96	--
			61					0	0		1000	610	--	1000	610	--
			77					0	0		"	770	--	"	770	--
			61					0	0		600	366	--	600	366	--
			16					10	1	60	900	144	--	890	142	40
		5	23					0	0		"	4707	--	900	4707	--
3	27	15	68						3366	40		15394	--		12027	60
	17							660	112	20	1100	187	--	440	74	80
	25							"	165	--	"	275	--	"	110	--
	14							990	138	60	"	154	--	110	15	40
	56								415	80		616	--		200	20

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Fröjered	1 3		1		J. H. Sager
				22	äng, mossjord på sand
				23	" - " -
				24	åker, - " -
				25	" - " -
				26	äng, - " -
				27	" - " -
					Summa
Södervik	1 2		1/4		J. H. Sager
				28	äng, mossjord på sand
				29	" - " -
					Summa
Södervik	1 3		1/4		J. H. Sager
				30	äng, mossjord på sand
				31	" - " -
					Summa
Maderna	2 1		1/8		J. H. Sager
				32	äng, mossjord på sand
				33	" - " -
				34	" - " -
				35	" - " -
				36	" - " -
					Summa

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
			47					150	70	50	600	282	--	450	211	50
			67					400	268	--	800	536	--	400	268	--
	13							880	114	40	900	117	--	20	2	60
	18							750	135	--	1000	180	--	250	45	--
			50					240	120	--	600	300	--	360	180	--
			58					10	5	80	1100	638	--	1090	632	20
	31	2	22						713	70		2053	--		1339	30
		1	50					0	0		1000	1500	--	1000	1500	--
			16					10	1	60	600	96	--	590	94	40
		1	66						1	60		1596	--		1594	40
			24					10	2	40	600	144	--	590	141	60
		1	85					0	0		1000	1850	--	1000	1850	--
		2	09						2	40		1994	--		1991	60
			37					10	3	70	1000	370	--	990	366	30
		1	18					"	11	80	"	1180	--	"	1168	20
			39					0	0		"	390	--	1000	390	--
			12					60	7	20	"	120	--	940	112	80
		2	80					0	0		600	1680	--	600	1680	--
		4	86						22	70		3740	--		3717	30

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmantal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Risa	1 6		1/6		Rick. Högberg, Alfr. Johansson
				37	äng, mossjord på sand
				38	" - " -
				39	" - " -
				40	" - " -
				41	åker, - " -
				42	" - " -
					Summa
Sammandrag.					
Lid	1 5		5/24	1-18	J. H. Sager
"	1 6		5/24	19-21	Densamme
Fröjered	1 3		1	22-27	Densamme
Södervik	1 2		1/4	28,29	Densamme
"	1 3		1/4	30,31	Densamme
Maderna	2 1		1/8	32,36	Densamme
Risa	1 6		1/6	37-42	Rick. Högberg, Alfr. Johansson
					Summa

PETTERSONSKA BOKTR. UPPS. SMÅRA

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
		1	51					60	90	60	300	453	--	240	362	40
			08					90	7	20	"	24	--	210	16	80
			65					10	6	50	1100	715	--	1090	708	50
							12		-			-			-	
							10		-			-			-	
							13		-			-			-	
		2	24				35		104	30		1192	--		1087	70
3	27	15	68						3366	40		15394	--		12027	60
	56								415	80		616	--		200	20
	31	2	22						713	70		2053	--		1339	30
		1	66						1	60		1596	--		1594	40
		2	09						2	40		1994	--		1991	60
		4	86						22	70		3740	--		3717	30
		2	24				35		104	30		1192	--		1087	70
4	14	28	75				35		4626	90		26585	--		21958	10

Ryfors den 13 juni 1945.

Sven Hallin

Oskar Hackberg Nils Carlson.

Bilaga E.

ARBETSBESKRIVNING.

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

Vid arbetets utförande iakttages:

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 förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätares försorg nya märken blivit utsatta.

att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än Hushållningssällskapets täckdikningsförman, vilken ej är entreprenör,

att rörledning under flödesränna skall täckas med ett minst 0,3 m.

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA
437945

tjockt jordlager, där ej annorlunda föreskrivits; fyllningen stampas väl,

att huvudfixpunkt för höjdbestämningen är:

Metalldubb i kors å jordfast sten på höjden + 230,18 nedströms ån vid korsningen Tidan - vägen.

Ryfors den 13 juni 1945.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Jordersättningslängd

Bil. **F.**

Fastighet	Ägarens namn	Läge pål. n:r	Antal m²	Pris pr m² öre	Kronor	Summa Kronor
1	2	3	4	5	6	7
	Diket E - F.					
1/6 mtl Risa 6/1	Rick. Högberg Alfr. Johansson	6a+36-11a+15	1245	0,4	4 98	4 98
	Vallen I - II - III.					
5/24 mtl Lid 5/1	J. H. Sager	3+78-4+52	297	1,0	2 97	2 97
	Vallen III - IV.					
1/6 mtl Risa 6/1	Rick. Högberg Alfr. Johansson	6a+36-11a+25	1467	0,4	5 87	5 87
		Summa kronor				13 82

Ryfors den 13 juni 1945.

Sven Hallin

Oskar Hackberg Nils Carlson.

Bil. G.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Kostnadsförslag.								
		Diket A - B.								
-10-20+20	30	Mossjord och sand m³	175	1:50	262	50	262	50		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					57	50	320	--
		Diket B - B - B (I II).								
20+20- -26+28	608	6" x 6" trätrumma m	608	1:70	1033	60				
		Grävning, läggning o. återfyllning "	608	1:10	668	80				
26+28		Brunn typ C (I); d=0,45 m st	1	30:--	30	--				
23+36		Brunn typ C (I); d=0,45 m "	1	32:--	32	--				
20+20		Utlopp enl. typritning "	1	40:-	40	--	1804	40		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					365	60	2170	--
		Flödesdiket B - B - B (I II).								
21+10- -26+28	518	Rensning och justering av botten och slänter m	518	0:50	259	--				
20+20- -21+10	90	Mossjord med något sand m³	55	1:--	55	--	314	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					36	--	350	--
		Diket B - B (I III).								
40-40+55	55	6" x 6" trätrumma m	55	1:70	93	50				
		Grävning, läggning o. återfyllning "	55	1:10	60	50				
40+55		Brunn typ A; d=0,45 m st	1	41:-	41	--	195	--		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					40	--	235	--
		Överföres							3075	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								3075	--
		I Rördiket A - A.									
10-12	200	6" rör med frakt	m	200	1:50	300	--				
		Grävning, läggning o. återfyllning	"	200	1:70	340	--				
12-13	100	4" rör med frakt	"	100	0:80	80	--				
		Grävning, läggning o. återfyllning	"	100	1:--	100	--				
13-13+50	50	3" rör med frakt	"	50	0:50	25	--				
		Grävning, läggning o. återfyllning	"	50	0:75	37	50				
12		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	41:-	41	--				
13		Brunn typ A; d=0,37 m	"	1	33:--	33	--				
13+50		Brunn typ B; d=0,37 m	"	1	18:-	18	--				
10		Täckdikesöga	"	1	20:-	20	--	994	50		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						185	50	1180	--
		I II Rördiket A - A.									
30+26-30+35 13+50=30- -30+20	29	3" rör med frakt	m	29	0:50	14	50				
		Grävning, läggning o. återfyllning	"	29	0:80	23	20				
30+20- -30+26	6	4" muffrör med frakt	"	6	1:35	8	10				
		Grävning, läggning, återfyllning och tätning av fogar	"	6	2:--	12	--				
30+35		Brunn typ B; d=0,37 m	st	1	18:-	18	--	75	80		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %						14	20	90	--
		I Diket C - D - D.									
11a-9a+5	195	Sand, grus o. sten	m^3	355	1:80	639	--				
13+70-11a	270	Mossjord och sand	"	558	1:10	613	80				
15-13+70	130	Mossjord	"	31	1:50	46	50				
12a		Rörbro, d=0,80 m, 4 m.bred	st	1	270:-	270	--	1569	30		
		Arbetsledning o.oförutsett c:a 20 %						300	70	1870	--
		Överföres								6215	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							6215	--
		Diket E - F.								
1a+45- -11a+15	970		1200 m³	1:--	1200	--				
11a		Rörbro, d=0,9 m., 4 m. bred	1 st	300:-	300	--	1500	--		
		Jordersättning					4	98		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					295	02	1800	--
		Vallen I - II- III.								
2-4+52	252	Läggning av vall	895 m³	1:50	1342	50				
		Avtagning av grästorv och justering av vall	252 m	1:50	378	--				
2-1a+45	145	Läggning av vall	635 m³	1:50	952	50				
		Avtagning av grästorv och justering av slänt	145 m	1:50	217	50	2890	50		
		Jordersättning					2	97		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					586	53	3480	--
		Vallen III - IV.								
1a+45- -2a+50	105	Läggning av vall	450 m³	1:50	675	--				
		Avtagning av grästorv och justering av vall	105 m	1:50	157	50				
2a+50- -11a+15	865	Avtagning av grästorv och justering av vall	865 m	1:50	1297	50				
11a+15- -11a+25	10	Läggning av vall	15 m³	1:50	22	50				
		Avtagning av grästorv och justering av vall	10 m	1:50	15	--	2167	50		
		Jordersättning					5	87		
		Arbetsledning och oförutsett c:a 20 %					426	63	2600	--
		Överföres							14095	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							14095	--
		Pumpstation							5000	--
		Kapitaliserat värde enl. särskild utredning							1200	--
				Summa kronor					20295	--

Ryfors den 13 juni 1945.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Bil. H.

Hydrografisk utredning för pumpstationen.

Vattensamlingsområdet är c:a 50 hektar, varav ungefär hälften är skogsmark.

Nederbörden har antagits uppgå till i medeltal 650 mm. om året, varav 350 mm. kan förväntas avdunsta eller upptas av växtligheten. Årliga pumpvattenmängden blir då 300 mm., varav en femtedel eller 60 mm. kan beräknas avrinna under den egentliga vegetationsperioden, då vattenståndet inom invallningsområdet bör hållas lågt.

Den största till avrinning kommande vattenmängden har antagits bli 2,0 liter pr sekund och hektar från 25 hektar åker och äng och 1,0 liter pr sekund och hektar från 25 hektar skogs- och kärrmark eller sammanlagt 75 liter/sek. Medelvattenståndet i Tidan utanför pumpstationen har befunnits vara + 228,55 m. och högsta högvattenståndet kan enligt på platsen lämnade upplysningar väntas icke överstiga + 229,80 m. på samma plats. Vattenståndet i avloppet från invallningsområdet bör under vegetationsperioden och medelvattenföring kunna hållas nere å höjden + 227,70 vid pumpstationen och får i övrigt stiga till högst + 228,65 m. Pumpaggregatet skall kunna avbörda 75 liter/sek. vid 1,15 m:s vattenståndsskillnad innanför och utanför invallningen och den skall arbeta ekonomiskt vid 2,1 m:s lyfthöjd.

Pumparbetet blir i medeltal pr år 10,000 x 50 /0,06 x x 2,1 + 0,24 x 1,65/ = 261,000 ton meter.

Vid 60 procents verkningsgrad blir motsvarande energiåtgång

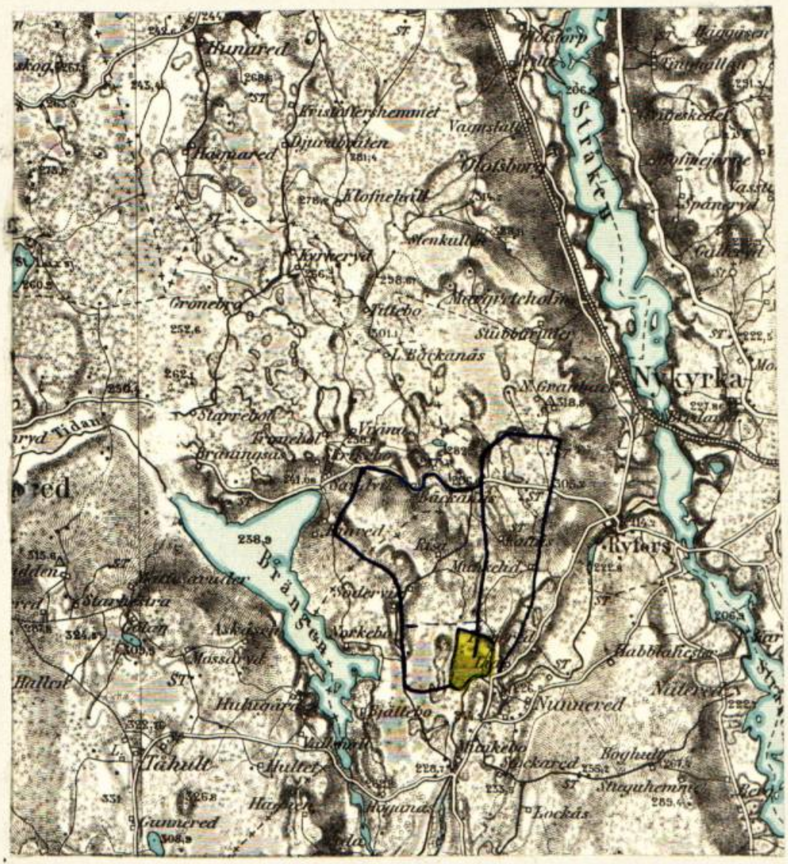
$$\frac{261,000 \times 1000}{102 \times 3600 \times 0,60} = 1,180 \text{ kwtt/år.}$$

Efter 0,05 kr/kwtt blir kraftkostnaden 59 kr/år. Kapitaliserat efter 5 % motsvarar detta en engångsutgift av i runt tal 1,200 kronor.

Ryfors den 13 juni 1945.

Sven Hallin.

Översiktskarta.



Bil. I .

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Lid m.fl. hemman i Bjurbäcks socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av avlopp från och genom vattenskadade marker, belägna omkring 3 km. norr Bjurbäcks kyrka inom sektion n:r 1 av nederbördsområde n:r 140 samt deras skyddande mot vattenståndet i ån Tidan genom invallning och pumpning, i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom invallning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrläggningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till utförande ifrågasatta vall- och avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta är skyddsvallen betecknad med dubbla gröna linjer och de gröna siffrorna I - II - III - IV och de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dels dubbla, dels enkla röda linjer och de röda bokstäverna $A - B - B\text{-}B^{I\ II}$, $A - A - A^{I\ II}$ och $B - B^{I\ III}$ för avloppen inom invallningsområdet samt C - D -

I
- D och F - E för diken utanför invallningsområdet, avsedda att avleda tillrinnande vatten, så att detta icke behöver pumpas. Dubbla röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet dike, och enkel röd linje, att det skall göras täckt. Streckad röd linje mellan tvänne heldragna betecknar täckt ledning för vanlig vattenföring under öppen ränna för flöden. Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningarna utmärkts med rött och vallarnas med grönt. Ett alternativt förslag har även upprättats, avseende torrläggning jämväl av marken ovanför E , varvid alltså det här framrinnande vattnet också skulle framledas till pumpstationen, men detta förslag ställer sig avsevärt dyrare, och kostnadsökningen motsvaras ej av någon därmed jämförlig ökning av båtnaden. Detta alternativ skall sålunda ej komma till utförande.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har med blått angivits å profilritningarna. Den största till avrinning kommande vattenmängden har pr sekund och hektar räknat i fråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 2,0 liter från åker och äng samt 1,0 liter från övrig mark och i fråga om avlopp för vanlig vattenföring till 0,2 liter. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,05 liter likaledes pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna samt

särskild hydrografisk utredning, bil. H , hava vallarna, pumpaggregatet och avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1,2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökanden.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava synemännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken är att anse som en torrläggningssamfällighet för vilken skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes.

Då mer än hälften av den genom företaget uppkommande båtnaden belöper sig på sökandens mark skola kostnaderna för företagets utförande fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 16 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av

samfällighetens totalkostnad. I kolumn 15 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för företagets utförande och drift skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Det åligger företaget, att nybygga och för framtiden underhålla en enskild vägövergång på sätt och plats, som av det bilagda kostnadsförslaget och upprättad typritning närmare framgår.

För mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning och till skyddsvallar, skall ersättning gäldas med belopp, som finnas angivna i den bilagda jordersättningslängden.

Andra skador, som till äventyrs kunna under arbetstiden av företaget orsakas, skola jämväl till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare hos delägarna framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Sådan skada skall då utan dröjsmål genom delägarnas försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattningen verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller den, han i sitt ställe sätter.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med 32 kronor 94 öre, vilken kostnad förskjutes av sökanden, och sedan företaget kommit till

stånd, fördelas på delägarna med en krona 50 öre för tusen av vars och ens i kostnadsfördelningslängdens kolumn 9 angivna förbättringsvärde.

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits, men förskjutas nu av sökanden.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar;

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 för ytvattnets framsläppande genom upplagen skola anordnas;

att pumpmaskineriet bör fylla de kapacitetsfordringar, som finnas angivna i bil. H ;

att innan arbetet med pumpstationen påbörjas, detaljerat förslag skall upprättas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör;

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 för 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 1950;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt

att det skall benämnas "Lids invallningsföretag av år 1945".

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

Ryfors den 13 juni 1945.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Biträdande gode män:

Oskar Hackberg Nils Carlson.

Förbättringsvärde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för				
						Arbetets utförande m. m.		Syneförrättningen		
Kronor						Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre	
9	10	11	12	13	14	15	16	17		18

Bil. K.

Kostnadsfördelningslängd.

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken Hemman och jordägare	Sökande och medlemmar likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde Nuvarande värde Kronor	Markens uppskattade värde Blivande värde Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			Bjurbäck.				
5/24	1 5		Lid, J. H. Sager		1-18	3366:40	15394:--
5/24	1 6		" , Densamme		19-21	415:80	616:--
1	1 3		Fröjered, Densamme		22-27	713:70	2053:--
1/4	1 2		Södervik, Densamme		28,29	1:60	1596:--
1/4	1 3		" Densamme		30,31	2:40	1994:--
1/8	2 1		Maderna, Densamme		32-36	22:70	3740:--
1/6	1 6		Risa, Rick, Högberg, Alfr. Johansson		37-39	104:30	1192:--
			Summa			4626:90	26585:--

379497

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

Förbättringsvärde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för				
						Arbetets utförande m. m.		Syneförrättningen		
Kronor						Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre	
9	10	11	12	13	14	15	16	17		18
12027:60						11116:59	54,775	356,55		
200:20						185:09	0,912	5.93		
1339:30						1237:79	6,099	39.70		
1594:40						1473:62	7,261	47.26		
1991:60						1840:76	9,070	59.04		
3717:30						3435:74	16,929	110.20		
1087:70						1005:41	4,954	32.25		
21958:10						20295:--	100,000	650.93		

Ryfors den 13 juni 1945.

Sven Hallin

Oskar Hackberg Nils Carlson.

Fell dnr 1373 1/2/45.
inkom 25/6-45

Betänkande

angående statsunderstöd till

"Lids invallningsföretag av år 1945"

i Bjurbäcks socken av Skaraborgs län;

upprättat år 1947

av

Sven Hallin.

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Genom Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut denna dag fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande med tillägg, att i arbetsplanen icke skall ingå utförandet av rörbro vid 11a å diket E-F.

Stockholm den 10 juni 1948.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

BETÄNKANDE

rörande fråga om statsunderstöd till utförande av Lids invallningsföretag av år 1945 i Bjurbäcks socken av Skaraborgs län.

Belägenhet. Området är beläget omkring 3 km norr om Bjurbäcks kyrka och angives å översiktskartan i synehandlingarna med gul färgbeteckning.

Rättsliga förhållanden m.m. Förslag angående företaget har upprättats vid av undertecknad handlagd, den 13 juni 1945 avslutad syn enligt vattenlagen. Efter överklagande har Västerbygdens vattendomstol fastställt synemännens utlåtande genom dom den 2 maj 1947. Mot denna dom har vad ej erlagts, vilket framgår å domen tecknat bevis. /bil. a/.

Statsbidrag från avdikningsanslaget, skogsutdikningsanslaget eller anslaget till förstärkning av ofullständiga jordbruk /avloppsförbättringsbidrag/ eller lån från odlingslånefonden eller statens avdikningslånefond har tidigare icke utgått till torrläggning av i företaget ingående mark.

Hydrografiska förhållanden, avloppens dimensioner m.m. äro närmare angivna i synemännens utlåtande.

Motstående intressen. Sökanden är numera ensam ägare till all i

företaget ingående mark, och några motstående intressen hava icke kunnat utrönas.

Redogörelse inför länets täckdikningsnämnd över kostnader, förbättringsvärden och jordartsförhållanden har jämlikt lantbruksingenjörsinstruktionens bestämmelser lämnats utan att från nämndens sida föranleda någon erinran mot företagets understödjande av statsmedel /bil. b/

Arbetstid. Enligt vid syneförrättningen meddelade bestämmelser skall företaget vara fullbordat till den 30 december 1950.

Företagets areal, kostnad och båtnad framgår av bifogad tabell /bil.c/

Statsunderstöd. Företaget berör endast en delägare och denne har tidigare till Kungl. Lantbruksstyrelsen ingivit ansökan om statsbidrag och lån till företagets utförande. Bifogade tabell /bil. d/ utvisar varje särskild fastighets andel i företaget ävensom beräknade bidrags- och lånebelopp.

Sammandrag av företagets kostnader är infört här nedan.

Förord. Den vid syneförrättningen verkställda utredningen angående företaget har givit vid handen, att torrläggning av i företaget ingående marker är en förutsättning för ett rationellt utnyttjande av desamma. Enligt gällande bestämmelser synes, på sätt ovannämnda tabell utvisar, statsunderstöd kunna utgå till företaget med i avrundade tal 9.300:- kronor från statens avdikningsanslag och 10.120:- kronor från statens avdikningslånefond.

Företaget berör så svårt försumpade marker, att större delen för närvarande icke kan brukas som åker. Efter företagets utförande torde sådan brukning vara möjlig utan särskilda odlingskostnader.

Företagets utförande kan därför beräknas omedelbart medföra ökade skördar.

Vid detta betänkande fogas ytterligare:

I. Syneakter, bestående av 1 häfte handlingar samt 4 blad- profil- och sektionsritningar, vilka torde från vederbörlig vattendomstol ha överlämnats till Kungl. Lantbruksstyrelsen.

II. Förteckning över lånesökanden och honom tillhöriga fastigheter.

III. Arvodesräkningar bil. e, f.

Skara i oktober 1947.

I tjänsten:

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

K O S T N A D S S A M M A N D R A G

Torrläggningskostnad.	kronor	Summa
Arbets- och materialkostnad	18.721:18	
Ersättningar	13:82	18.735:-
Förrättningskostnad.		
Kostnad för syneförrättningen	650:93	
" " utredningen ang. statsunderstöd	42:80	693:73
Summa:		19.428:73

Skara i oktober 1947.

I tjänsten:

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till
anläggningskostnad 19.428 kronor 73 öre
kapitaliserad driftskostnad 1.200 "
summa 20.628 kronor 73 öre

Stockholm den 10 juni 1948.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Bil. 1a

14

B. & U.M. 12/1945. Protokoll i det vid Västerbygdens vattendomstol anhängiga målet angående besvär av R.A. Högberg i Habblahester och Alfr. Johansson i Nätered över en av lantbruksingenjören Sven Hallin med biträde av gode män handlagd, den 13 juni 1945 avslutad förrättning för torrläggning av mark tillhörande Lid m.fl. hemman inom Bjurbäcks socken av Skaraborgs län; fört å nedan angivna tider och ställen.

Ledamöter i domstolen: Undertecknad vattenrättsdomare, vattenrättsingenjören H. Larsson och särskilde vattenrättsingenjören S. Aspegrén samt vattenrättsnämndemännen John O.A. Johansson i Augutarem och Karl Ringqvist i Mölekullen.

1945 den 25 oktober.

Efter handläggningen av målet vid sammanträde i kommunalhuset i Mullsjö (se akten sid. 7 - 11), höll vattendomstolen enskild

Stämpel Sex kronor.

Ingenjören John-Henry Sager.

överläggning. Härvid beslöts - under förutsättning att sådan karta med beskrivning, som omnämnts vid sammanträdet (akten sid. 10) komme att ingivas - nedan intagna dom.

1947 den 2 maj.

Sedan det antecknats, att civilingenjören Sager den 12 april 1947 inkommit till vattenrättsdomaren med sådan karta, varom ovan förmälts, meddelades å vattendomstolens kansli i Vänersborg följande

D O M.

Vattendomstolen låter vid klagandenas återkallelse av besvären bero.

På grund av klagandenas utav den ende ytterligare delägaren i invallningsföretaget, John-Henry Sager, medgivna yrkande förpliktas företaget med stöd av 7 kap. 54 § vattenlagen att, därest företaget fullföljes, med 200 kr inlösa klagandenas i företaget ingående, fastigheten Risa 1^{6} tillhörande markområde sådant detsamma angivits å en av extra lantmätaren Gunnar Rådmark år 1946 upprättad karta. Området utgör enligt å kartan tecknad beskrivning 2,63 hektar. Inlösensbeloppet skall, innan arbetena med invallningen påbörjas, jämlikt 9 kap. 54 § vattenlagen nedsättas hos länsstyrelsen i Skaraborgs län.

Så snart så skett, må området tillträdas av företaget.

Enär vid inlösen av ovannämnda område den av synemännen föreskrivna vägövergången vid punkten 11 a vid diket E - F ej blir nödvändig, befrias företaget från detsamma enligt utlåtandet ålagd skyldighet att nybygga och underhålla sådan vägövergång (jfr utlåtandet sid. 31 i förrättningshandlingarna samt till samma handlingar hörande kostnadsförslag, sid. 23, och plankarta).

Det åligger klagandena, en för båda och båda för en, att omedelbart till vattendomstolens kansli inbetala dels för underrättelser i målet 8 kr 10 öre, dels för avskrift av handling till aktförvararen 3 kr, dels ock för detta protokoll med dom 6 kr eller tillhopa 17 kr 10 öre.

Talan mot denna dom må i Vattenöverdomstolen fullföljas efter vad, som skall anmälas hos vattenrättsdomaren eller vattenrättssekreteraren sist den 16 maj 1947.

På vattendomstolens vägnar:

Nils Lindberg.

Emot förestående dom har vad icke erlagts; betygar Vänersborg i Västerbygdens vattendomstols kansli den 28 juni 1947.

I tjänsten:

A. Dahlgren.

Stämpel En krona.

Bil. b

REDOGÖRELSE

för Lids invallnings- företag av år 1945

i Nykyrka o. Bjurbäcks sockn

av Skaraborgs län, omfattande 1 samfällighet.

Åker	4,14	har
Äng och odlingsmark	28,75	"
Annan duglig mark	-	"
Tillsammans	32,89	har

Markens blivande värde i medeltal 805:- kronor pr har

" " " högst 1100:- " " "

Båtnaden har uppskattats till 21.958:10 kr.

Kostnaden för torrläggningsarbetet har uppskattats till 18.735:- "

Årliga pumpningskostnaden har uppskattats till 59:- "

Jordarten utgöres huvudsakligen av ~~äng~~, mosjord på sand.

Syneförrättning enligt vattenlagen angående företaget avslutades den 13. 6. 1945.

Till företagets aktförvarare har utsetts: Ing. John Hunter.

Adress: Ryfors Bruk Öre, Ullvi.

Anm.:

Skara den 30. 6. 1945

Förrättningsman.

Täckdikningsnämndens yttrande:

Föranleder ingen erinran från Täckd. nämnden.

Skara den 30 juni 1945.

Enl. uppdrag:

Jordbrukskonsulent.

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA
437690

Bil. c.

Sammanfattning av uppgifter om företagets areal, kostnad och båtnad.

Samfällighet	Areal			Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
	Åker	Annan mark	Summa			
	Hektar			kronor	kronor	
			Hela företaget.			
	4.14	28.75	32.89	19.428:73	21.958:10	0.94 x/
			Lånesökandens andel.			
	4.14	28.75	32.89	19.428:73	21.958:10	0.94 x/

Skara i oktober 1947.

I tjänsten:

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR. SKARA

Tabell, utvisande varje särskild delägares andel i

Mantal	Reg.-n:r	Littera	Socken, by och hemman	Samfällighet, avdelning, ägares namn	Areal					
					Åker		Annan mark		Summa	
					ha	ar	ha	ar	ha	ar
			Bjurbäcks socken.							
5/24	1 5		Lid	J.H. Sager	3	27	15	68	18	95
5/24	1 6		"	D:me		56				56
1	1 3		Fröjered	D:me		31	2	22	2	53
1/4	1 2		Södervik	D:me			1	66	1	66
1/4	1 3		"	D:me			2	09	2	09
1/8	2 1		Maderna	D:me			4	86	4	86
av 1/6	1 6		Risa	D:me			2	24	2	24
				Summa:	4	14	28	75	32	89

företaget ävensom beräknade bidrags- och lånebelopp.

Båtnad		Kostnad för						Summa kostnad		Relativ kostnad	Bidragets storlek i proc. av kostnaden	Bidrag		Lån	
		torrläggningen		syneförrättningen		betänkandet									
kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre			kr.	öre	kr.	öre
12.027	60	10.262	10	356	55	23	44	10.642	09	0.94 x/	47.90	5.097	56	5.544	53
200	20	170	86	5	93	-	39	177	18			84	87	92	32
1.339	30	1.142	65	39	70	2	61	1.184	96			567	60	617	36
1.594	40	1.360	35	47	26	3	11	1.410	72			675	73	734	98
1.991	60	1.699	26	59	04	3	88	1.762	18			844	09	918	10
3.717	30	3.171	65	110	20	7	25	3.289	10			1.575	47	1.713	62
1.087	70	928	13	32	25	2	12	962	50			461	04	501	46
21.958	10	18.735	-	650	93	42	80	19.428	73			9.306	36	10.122	37

x/ Anm. Relativa kostnaden uträknad inklusive kap. värdet av pumpningskostnaden.

Skara i oktober 1947.

I tjänsten:

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Bil. 2

ARVODESRÄKNING

för syneförrättning enligt vattenlagen angående Lids ny vallnings företag
av år 1945
i Bjurbäcks *socken av* Skara Borgs *län,*
upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År	Dato	Arbete	Antal	à kr	Kr	öre	Kr	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ... st	10	0,50			5	–
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—10						
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje ..... km		1,50				
		kroklinje ..... „		3,00				
		i annan mark, raklinje ..... „		3,00				
		kroklinje ..... „		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m						
		i åker, raklinje ..... km		3,00				
		kroklinje ..... „		5,00				
		i annan mark, raklinje ..... „		5,00				
		kroklinje ..... „		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje ..... „		1,00				
		kroklinje ..... „		2,00				
		i annan mark, raklinje ..... „		2,00				
		kroklinje ..... „		5,00				
		b) för mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal ..... ha ..... st						
		..... ha						
		äng och odlingsmark, medelareal ..... ha ..... st						
		..... ha						
		annan mark och impediment, medelareal ..... ha ..... st						
		..... ha						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av > 15, 10—15, < 10 m						
		i åker o. d., raklinje ..... km						
		kroklinje ..... „						
		i annan mark, raklinje ..... „						
		kroklinje ..... „						
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		Rantas kopiering till koncept			25	75		
		Rantning av kopiering kunde dag	0.5		6	–		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarket bladet						
		övriga regalark blad ..... st					31	75
		Överföres					36	75

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				36 75
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o.d., § 46 mom. 4 ..... *dagar*	6	12,00		72 —
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal ..... *punkter pr ha* ..... *ha*				
		avvägda punkter ..... *st*				
		i annan mark, medelantal ..... *punkter pr ha* ..... *ha*				
		avvägda punkter ..... *st*				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark ..... *km*		2,00		
		i annan mark ..... *„*		5,00		
		Arealuträkning, *§ 13, tariff V, medelareal* 0.79 *ha,* ..... *st*	42	0.07	2 94	
		ha	33.2	0.06	1 99	4 83
		Ägobeskrivning, *§ 14, ägofigurer* ..... *st*	42	0,04		1 68
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46 mom. 5 ..... *dagar*	1	12,00	12 —	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd ..... *km*			4 —	
		för övriga kilometer ..... *st*	2.6	1,50	3 90	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal „	78	0,06	4 68	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer „	39	0,12	4 68	29 26
		Längdprofil, *§ 19, längdskala 1:* 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta ..... *km*	2.3	3.-	6 90	
		2) befintligt avlopp eller vall ..... *„*	1.3	3.50	4 55	11 45
		Tvärsektioner, *§§ 21 och 22, i skala 1:100,*				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion ..... *st*	18	0.12	2 16	
		..... *„*				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion ..... *„*	24	0.25	6 -	
		..... *„*				
		..... *„*				9 16
		Antal blad med profil- och sektionsritningar ..... *„*	3	3,00		9 —
		Hydrografisk utredning, *§§ 23 och 48, grundbelopp*			2 —	
		för vattenområdets areal ..... *km²*		0,02		
		dagar	1½	12,00		18 —
		Dimensionsberäkning, *§ 24*				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning ..... *km*	2.2	3,50	7 70	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna ..... *„*	2.2	1,00	2 20	
		„ „ våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr pr m² „				
		nämligen ..... *m² sektion på* ..... *„*				
		..... *„ „ „* ..... *„*				
		..... *„ „ „* ..... *„*				
		..... *„ „ „* ..... *„*				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm ..... *st.*	4	6,00	24 -	
		2) „ „ över 20 „ ..... *„*		10,00		33 90
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, *§ 26, grundbelopp*			1 —	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan ..... *cm*		0,03		
		Arbetsbeskrivning, *§ 27, 1:a sidan*			3 —	
		tillägg för övriga sidor ..... *st*	1	2,00	2 -	5 —
		Överföres				230 03

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				230 03
		Kostnadsberäkning, *§ 28, a) nyanläggning* ..... *km*	2.J	2,50	5 75	
		därjämte 25 öre pr m² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen ..... *m² sektion på* ..... *„*				
		b) vid förändring av befintligt avlopp ..... *„*	1.J	4,00	5 20	
		därjämte 50 öre pr m² av våta sektionsarean vid h.v.y.				
		nämligen ..... *m² sektion på* ..... *„*				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade)			20 28	J 23
		Förslag till invallning, *§ 29*				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			~~6~~ —	
		b) Inläggning av vallkrön ..... *km*	1.5	0,50	0 75	
		c) Uppritning av tvärsektioner ..... *st*		0,25		
		d) Kostnadsberäkning ..... *km*	1.5	3,00	4 50	
		§ 46 Förslag till pumpstation ..... *dagar*		12,00		5 25
		Förslag till bro- och trumbyggnad, *§§ 33—35 och 38*				
		Dimensionsberäkning ..... *st*		8,00		
		Ritarbete			5 —	
		för särskilt konstruerade landfästen ..... *st*		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen ..... *st*		4,00		
		Grundförstärkning ..... *m²*		0,10		
		Ritningar, antal blad ..... *st*		3,00		5 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, *§ 39*		0,01		
		Översiktskarta, *§ 41*				4 50
		Ersättningslängd, *§ 42, grundbelopp*			1 50	
		antal ersättningsbelopp ..... *st*	J	0,25	0 75	2 25
		Kostnadsfördelning, *§ 43, grundbelopp*			2 —	
		antal fastigheter ..... *st*	7	0,30	2 10	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar ..... *„*		0,20		4 10
1945		***Utlåtande,*** *§ 45* ..... *sid*	6	3,00		18 —
april 19		***Sammanträden o. upprättande av protokoll,*** *§ 46 mom. 1,* *dagar*	2	12,00		24 —
juni 19		***Särskild utredning,*** *§ 46, mom. 2* avg. pumpstation *„*	1½	12,00		18 —
		..... *„*		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., *§ 46, mom. 15* ..... *dagar*		12,00		
		Förslag enl. § 46 mom. 15, *brunn* ..... *„*	1	12,00	12 —	
		utlopp för täckt ledning ..... *„*	1	12,00	12	
		slamficka ..... *„*		12,00		
						24 —
		Lösen för: *Summa kronor*				J66 36
		Kopia av plankartan, *§ 51*				
		1) 1:sta regalarket bladet			7 —	
		övriga regalark blad ..... *st*				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000 *, medelareal* 0.79 *ha, ägofigurer st*	42	0.10	4 20	
		ha	33.20	0.08	2 66	
		Överföres			13 86	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			13 86	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		3) insättning av höjdlägestal ..... *st*	196	0,02	3 92	
		inritning av kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan, cm	90	0,05	4 50	24 03
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, *§ 54,*				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta ..... *km*				
		befintligt vattendrag eller vall ..... *„*				
		nytt avlopp eller vall ..... *„*	2.3	5.-	11 50	
		ändring av befintligt avlopp ..... *„*	1.3	6.-	7 80	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			8 16	
		3) broar och trummor, „ „			5 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad ..... *st*	2	3,00	6 -	
					38 46	
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %			9 62	28 84
		Kopia av annan ritning, *§ 46, pumpstation,* ..... *dagar*		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka ..... *„*	2	12,00		24 -
		Avskrift av synehandlingarna, *§ 57* ..... *sid*	30	0,55		16 50
		Översiktskarta i d:o, *§ 41*				4 50
		Summa kronor				97 87
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			3 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			10 -	13 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			46 40	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. Dagsv.	12	10.-	120 -	
		Delgivningskostnad			7 30	173 70
		Summa kronor				186 70
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				366 36
		Lösen för kopior och avskrifter				97 87
		Övriga förrättningskostnader				186 70
		Summa kronor				650 93

Den som icke åtnöjes med denna räkning äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Vasa fögta Pyttis *häradsrätt.*

den 12 juni 1945

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor ..... *kvitteras:*

den ..... *19*.....

PETTERSONSKA BOKTR.-EFTR.
SKARA
425486

Bil. J.

ARVODESRÄKNING

för betänkande och utredning angående statsunderstöd till "Lids inrodlingsföretag av år 1945"

inom Bjurbäcks sockn

av Skaraborgs län, avgiven i enlighet med gällande lantbruksingenjörstaxa.

		Kr.	öre
Översiktskarta i 2 exemplar	à		
Betänkande, sid. 3	" 3:-	9	-
Upprättande av tabeller och kostnadsförslag i sammandrag, dagar 1/2	à 12:-	6	-
Upprättande av ansökningshandlingar m. m. dagar 1/4	" 12:-	3	-
Redogörelse till Lidköpings vattendomstol	pid 1 à 3:-	3	-
Kopia av plankartan å väv			
" " profiler och sektioner			
" " bro- och trumritningar			
Avskrift av ~~synehandlingar och~~ betänkande m. m. sidor 16 à 0:55 hr		8	80
Inhäftning av handlingar		1	-
Diariebevis, utlägg		9	-
Kommissionärsarvode		3	-
Summa Kronor:		42	80

Den, som med denna räkning sig icke åtnöjer, äger att densamma klandra genom stämning till Vartofta häradsrätt inom tre månader härefter.

Skara den 15. 10 1947

Statens lantbruksingenjör.

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. A. SKARA
356933