



Akt nr:

P-E1a-1234

AU\$P-E1a-1234

Västerbygdens Vattenområde

2- JAN 1931

For 2/1

Kungl. Lantbruksskolens
Kulturtakniska byrås arkiv

P --- 2-1234

Vattenavlopp
genom ägor till
SÄTER i Örs socken, Älvs-
borgs län.
1929.

T. B. And III 130:1 om 5

1

Protokoll vid styreförättning i fråga
om vattenarloop för torrläggning av
mark hörande till hemmanet Läter
i Örs socken, Årborgs län.

Den 18 September 1928 i Läter
§1.

Nävarande: C. B. Carlsson förrättningsman,
J. E. Olsson i Skötterotten och H. Adnersten i
Lualungebyn, godmän;

Auders Karlsson, ägare till $\frac{1}{32}$ ut Läter ¹¹⁸ benämmt
söka till företaget; ^{Kornäs.}

Viktor Johansson, delä - - - $\frac{1}{16}$ - - - 126

Peter Adnersten, ägare till $\frac{7}{320}$ " " 127

" $\frac{7}{320}$ " " 129

och " $\frac{1}{160}$ " " 131

Johan Blom " " $\frac{1}{32}$ " " 15

Alfred Thor, arrendator.

Auders Gustaf Wulfsen, ägare till $\frac{3}{160}$ " " 135

Johannes Johansson, " " $\frac{1}{32}$ " " 118

" $\frac{7}{512}$ " " 120

Dirlektor Stig Fischer, " " $\frac{5}{14}$ " " 122

" $\frac{1}{24}$ " Vågelbäck 14.

Gustaf Hjervhäm " " $\frac{1}{4}$ ut Läterbys 14.1.

och " $\frac{1}{8}$ " Tärstads 14.1.

Valfrid Malmsköld såsom medlem för enbart medlem för

Maria Kristina Malmsköld, ägare till $\frac{1}{16}$ " Tärstads 14.2

Kronjägaren M. Ohlsson, ordföranden i Humebyns

revis sammansatta bruka Komens rätt i arrende till

$\frac{1}{4}$ ut Läter 123, ingående i Kronjägarens Kroppfjälles

§2

Efter verkställt förundersökning upprättade pro-
fil och delstörningsritningar om det vattenarloop,
som framgår över sökandens fastighet och över

denne angående fastigheten, förätades tilli-
ka med utskrift ^{över} den mark som i för-
läggningsplanen ^{är} inlytande av arlops-
bets indgång och försörjning ^{över} sockarens och
nedanför denna belägrar ägor.

§ 3.

Sockaren ^{er} inkommer arloppet ^{ifråga} upptaget
^{över} sina ägor och nedanför dessa till sådana an-
ställning att en ändamålsenlig ^{en} tonläggning
av marken till hans fastighet blev beredd
samt att var och en ^{en} ägare till mark med
bottad genom dessa arbeten förpliktades del-
taga i kostnaderna för dem.

§ 4

På ^{den} fråga ^{hur} denna angående ställdes på
arloppets uppläggande jämsamt i dess ställ-
ning sådant från sockarens fastighet eller
på användande av anslutning till arloppet för
mark, som låg väster och öster om sockarens
fastighet, förklarade vedulrände mark-
ägare och ombud att de icke ville ^{den} fråga så-
dan anslutning till det vänta företaget. Stö-
get betydande gagn av företaget utförande
för annan än sockaren förmådde ^{öfrige}
sakägare och ombud icke kunna uppstå.

§ 5.

Mark till indgång av arloppet, i den mån
sådan erfordrades för tonläggning av mark
till sockarens fastighet, uppläts utan anspråk
på ersättning och ^{för} det intrång, som blev en följd
av ochaltningsmassornas uppläggande, kändes
des ej heller någon ersättning.

Från ^{över} arloppet ^{av} sockarens fastighet,

riören för bevägnades även av andra än sö-
kanden, ansågs för möjliggöras på delägarnas
i förtägligt beslutnad.

§6.

Laukmarkssamfundet varit hängifvet undersök-
ar styrelsen och därmeds gemensamt förenat
för uppskattning i och för båtnadens beräkning.

§7.

Att sökanden uppdrags att kalla delägarna sam-
man på val av styrelse för förtägligt och till-
kännagivande att resultatet av båtnadsberäkningen
samt av beräkningen av båtnadens samt för
slag till vattenverksverksamhet skulle föreläggas
intressenterna vid sammankommande, varom hem-
gärdseparaten kommer att utföras.

Sökanden anhåll att i denna kommun även
måtte ingripas kallade till val av styrelse
för förtägligt.

Det som var

W. Carlsson

J. E. Olsson

H. Adamsson

§8.

Den 18 april 1929 i Läter.

Närvarande: förestående styrelsen och följande
sakägare:

Peter Andersson i Läter

Johan Blom i - - -

Anders Karlsson i - - -

Johannes Johansson. - -

Valfrid Malmerköld i Tåstebyn

Anders Gustaf Wulffson i Läter

Stig Fischer i Läter.

§9.

Förslaget till arloppets upptagande försettes
tillika med kostnadsberäkning. Mot förslaget gjöt-
des ingen erinran.

§10.

Efter prövning av ärendet vidkommande frågor
meddelades utlåtande och framlades härtill hvar-
de värderingslämpd.

§11.

St. Anders Karlsson i Korneås uppdrags att för-
vara företaget rörande handlingar och ritningar.

§12.

Delägarna beslöt välja styrelse för företaget
och utvalde till ledamöter i denna Anders Karlsson
i Korneås, Anders Gustaf Rodénson och Johannes
Johansson i Låter.

§13.

Förklararens förrättningar avslutad

Den som orau

W. Hallen

J. J. Olsson H. Admanson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet.

N:o 40 pag. 80

Ass.D. 1927.



R e s o l u t i o n.

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenla-
gen varder lantbruksingenjören i Göteborgs och
Bohus län samt Älvsborgs läns norra del härige-
nom förordnad att i denna ansökning omförmälda
förrättning i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrätt-
ningsmannen, som bör över mottagandet hit in-
sända bevis. Vänersborg i landskansliet den 23
september 1927.

På länsstyrelsens vägnar:

ant
Chr. Kellerman *Ant. Kellerman*

Bevis till Lantstyrelsen. 1/10 1927



Till Konungens Befallnings-
ämbete i Alvsborgs län

Underbeknad för kämed
ämbetsmakt hemställa om för-
ordnande för bekning för
mönstern att, jämlikt 10 kap
av 1864 års lag, rekommendera
för utlysning av vatten-
anläggning i ändamål att ha
läggas av vatten beviljad
makt tillhörande hemma-
net i Åker i Ås socken i
Alvsborgs län.

Förklaring förmedla beivra för-
jande förklaring med medan-
skärne ågar:

1/32 mlt Åker; ågar And. Kadron
1/8 " " " " And. Jansson
Köns, Åker i Ås socken 25-8-27

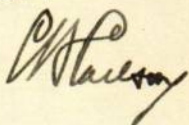
Anders Karlsson

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till hemmanen Säter, Vrångebäck, Tåstebyn och Gulesbyn i Örs socken handlägges ånyo vid sammanträde hos Johan Blom i Säter torsdagen den 18 april 1929 kl. 1 e.m., då vederbörande sakägare hava att infinna sig för utförande av sin talan. Göteborg den 27 mars 1929.

C.B. Carlson.

Utsänd till pastorsämbetet i Örs församling den 27 mars samt införd i Älvsborgs läns annonsblad den 4 april 1929, betygar:



Summat för min son Tassius
 Matvskäld ad vid sammantäde angående
 vattensänkning i hemmanet Säter, 7 Kammar
 den 18 September, förä min lätan och utöva
 min rätt till, givande jag vad anbudet gör
 och låter

Postdag d. 18/9 1928

Maria Kristina Matvsköld

Besinnas
 Peder Andersson
 Albert Gustafsson



Till

Kronojägaren i Kroppefjälls bevakningstrakt, M. Ohl-
son,

Granang Sundals-Ryr.

./.

Härmed överlämnas Länsstyrelsens i Älvsborgs län remiss n:o 1208 den 30 augusti 1928 angående sammanträde för behandling av ärende i fråga om vattenavlopp genom ägor till hemmanet Säter i Örs socken, vilket företag även kan komma att beröra kronoparken Kroppefjäll.

Då jag på grund av tjänstgöring är förhindrad att vid sammanträdet den 18 dennes närvara, får jag anmoda Eder att i mitt ställe vid detta sammanträde Kronans rätt och bästa bevaka.

Remissakten återförväntas.

Lilleskog i Hunnebergs revirs jägmästare-
expedition den 10 september 1928.

T. Aae

Utlåtande

Ö fråga om vattenarloop för torrläggning
av mark hörande till hemmanet Säter i
Örs socken, Ålsborgs län.

Det vattendrag, om vars vidgrävning och fördjupning fråga är, utgör arloop för Myröjön och framgår i nordöstlig riktning genom ägor till Säter och vidare i samma riktning till arloppet från Kappelbojön. Dess nedre lördomsområde faller inom Dallerögsåns vattendrag N: 130 sektion 1/ Krokan.

I närheten av gränsen mot Brägelöck, bildar vattendrag i ett dälstades å ägor till Säter befunnit bergpartiet ett stup, vid vilket arbetna med vidgrävningen och fördjupningen måste börja. Vid denna plats utgör nedre lördomsområdet 2,8 kvadratkilometer. Med avseende till detta områdes topografiska beskaffenhet, dess beräknat samt till nedre lördomsområden i trakten skattas avrinningsen vid ordinära flodtillfällen till 200 liter i sekunden och medelvattenarinningsen ^{under vattentiden} till 12 liter i sekunden från varje kvadratkilometer av området i medeltal. Dessa avrinningsmängder leda till en flodvattenföring av 0.56 kubm. i sek. och en sommarmedelvattenföring av 0.037 kubm i sekunden.

Med beaktande av dessa vattenföringar, av förkommande lutningsförhållanden, av förflutit jordart samt till den för avrättning ifrågakommande jordens torrlägningsbehov har förslag till arloppets vidgrävning och fördjupning uppgjorts.

Detta förslag innebär en bredd å arloppet i förkommande bergpartier av 62 meter, en bottenbredd i jord av 0.50 meter och slänt i jordskärning av 1:1,25

Minsta bottenlutningen utgör $0.75:1000$. Bottenläget är så anpassat att vid inträde med delvattenförlust möjlighet till ändamålsenlig terrängläggning av jord till sökandens fastighet kan erås. Härvid har förutsatts att denna jord skulle bli försumligt för odling och brukas såsom åker.

Vad åter den mad- och mossmark beträffar som är belägen utmed vattendragets östra lopp och öder om ägarne till sökandens fastighet har med avseende till dess belägenhet och möjlighet till utnyttjande denna mark ansetts läst ägas sig för betes- och skogsbruk, resp. För utnyttjande därav hänvisas ägarne till denna mark, vilka ägarer icke påkallat avloppets upptagande om marken ifråga, kunna vara pliktiga deltaga i avloppets genom ägarne till sökandens fastighet och nedanför denna; har förslag till och brukning av avlopp jämväl om nämnda mark upprättats, var vid förutsättningen av markens användning såsom betes- och skogsmark tagits med i räkningen. Avloppsträckan ifråga skulle behöva en bottenbred av 0.5 meter, slant $1:1.25$, minsta bottenlutning $1:1000$ och ett efter förslagsmängdsbehovt anpassat djup.

På den över avrinningsområdet upprättade nivåkartan är avloppets läge på sökandens fastighet och på fastigheterna närmast denna utmärkt med röda och heldragade röda linjer och på fastigheterna öder om sökandens med främe streckade röda linjer samt betecknat, den först nämnda sträckan med A-B och den sist nämnda med B-C.

I avlopp, upplagt till vanliga dimensioner och lutningar, har flodvattenmängden beräknats kunna avrinnas vid vattendragsrikt övre

gånge 0.8 meter och och medelvattenmängden vid 0.20-0.25 meters vattendjup.

Den mark, som i Forläggningshänseende rörur inflytande av arloppets upptagande i den utsträckning förslaget här till innebär, har uppskattats i den ordning varom stadgas i 10 kap 60 § vattenlagen och med tillämpning av de grunder, vilka äro angivna i 7 kap 22 § samma lag. Resultatet af denna uppskattning återfinnes i en detta utlåtande bifogad längd, där såväl markens värde som värdet af bätnaden är uträknadt.

Kostnaden för vidgrävningen och fördjupningen af såväl arloppsträcket A-B som sträckan B-C har uträknats och införts i öfölgande kostnadsberäkning.

Vid jämförelse mellan kostnad och bätnad framgår att förhållandet mellan kostnaden för sträckan A-B och bätnaden för marken utmed denna sträcka är mindre än förhållandet mellan kostnaden för hela arloppsträcket A-B-C och bätnaden för all mark utmed nämnda sträcka. Ett indragande af sträckan B-C i företaget skulle alltså leda till högre Forläggningskostnad för marken utmed sträckan A-B än om företaget begränsades allenast till denna sist nämnda sträcka och marken invid denna. Vid detta förhållande och då sträckan B-C icke påyrkats till upptagande kan marken utmed denna sträcka utan menligt inflytande på delaktigheten för marken invid sträckan A-B utslutas från bidragspliktighet i kostnaden för sist nämnda sträckes upptagande.

I kostnaden för sträckan A-B hava ägarne till den mark, som påvisas i avattningshän-

seende av dess upptagande, — marken utmed sträckan B-C då spändes — att taga del i förhållande till värdet av båtnaden för sammanlagt enligt värderingslängder, i vilken detta förhållande finnes uttryckt genom procenttal.

Till båtnad för företaget räknas förutom schaktnings- och sprängningskostnad även beständen för embyggnad av bron för vägen över arloppet å stölkans fastighet.

Underhållet av arloppet bestrides efter sammanlagt, som ovan bestämts för deltagandet i dess upptagande. Vägbron underhålles av den eller den, som haft att vidmakthålla befintlig bro.

Ena underbörsande markägaren förklarar att de upplåta mark till arloppets vidgrävning och till inträget genom uppläggning av jord och sten från schaktnings- och sprängningsarbetet utan anspråk på ersättning, behövs ersättning för markupplåtelse och intrång icke utgives.

Styift, som förväres i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga 10 kronor och skall förty icke erläggas.

Båtnaden för dyngförrättningar gäldas av delägarna i företaget i förhållande till deras ande i båtnaden för detta, men förskjutes, om så erfordras av stölkans.

Fråga om företaget bestämmes gämligt 10.62 vattenlagen:

att företaget inupptagande vidgrävning och fördjupning av arloppsträskan A-B samt embyggnad av bron för vägen över arloppet å fastigheten Latorf¹⁸ skall utföras enligt det förslag, som arkitekt-

las i detta utlåtande.

att: uppskalat jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en f. l. meter från orloppets kanten och med en lutning mot dessa icke ökar på en 1:1,

att öppningar med sidolutning 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid traskor i markytan, i tillståndet dikas samt i övrigt på minst var 40⁰ meter på det dagrullat från angående terräng må kunna fritt avrinnas,

att tillämnat inträffande ras oförtörat arkiveras och förstärkning vidtages om så erfordras,

att bron för vägen över orloppet byggs av friskt verkligt enligt ritning,

att arbetena för företaget böra överlämnas till utförande åt därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas,

att samma förfaringsrätt bör komma till användning vid framtida rensningar av orloppet,

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slutt senast vid 1932 års utgång, samt att arbetena böra, därest så påfordras, avsynas av lantbruksinspektör.

I samband med odlingsarbetet böra upplagda schaktningssmassor bli föremål för afspridning i sträckor där odling förekommer.

Talen mot förrättningar och detta utlåtande förs vid Västerbygdens Vattenståndstol, till vilken besvär för att komma under prövning ställas med icke tillägnade av vad i 11 kap 85 § vattenlagen härom stadgas vara ingifna inom sextio da-

gar från nedanstående dag.

Läter den 18 april 1929.

W. H. Carlsson

J. G. Olsson
H. Adamson

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<i>Vår dervigs längd</i>									

1	2	3	4	5	6
Hemman	Registernummer	Mantal			Ägar, ägoslag u. m.
Bräugebäck	1"	1/24			Stig Fischer
				1	skogskär, >1.2 m. torvjord
					Summa
Läter	122	5/14			Summa Stig Fischer
				2	kär, gl. träbber, >1.2 m. torvj. täml. m., mossigt.
				65	äug, >1.2 torvj, täml. mulln., beväkt med trit
					Summa
- 1 -	123	1/7			Staten
(Kimparken Kioppelfält)				3	~~kär >1.2 torvj, täml. mulln.~~
				57	skogsmark, stenbubben
				58a	mulln. " " " "
				59	med, 0.5 m. torvj. på sand
				60	" " " " sandlera
				61	" " " " sand
				62	" " " " ler
				63	" " " 0.5-1.0 m. " "
				64	äug, >1.2 m. torvj, täml. v. mulln., beväkt med trit
				66	avlopp
					Summa
Läter	127	7/32			Peter Andersson
				4	kär, >1.2 m. fj. täml. v. mulln. mossigt gl. träbber
				5	skogsmark
				6	avlopp
					Summa
- 4 -	18	1/32			Johan Blom
				7	äker, 0.2-0.25 m. vuxen på lersand
				8	" " " " "
				8a	äug, 0.5 m. " "
				9	kär, >1.2 m. fj, gsk. slät, onsläkt trit
				10	avlopp
					Summa

1	2	3	4	5	6
Jäter	129	7/320			Peter Andersson
				11	åker, 0.2-0.25 m. mylla på lersant
				11a	äug, 0.5 m
				12	åker, 0.2-0.25 m.
				13	äug, 0.5 m. mylla på lera
				14	kän, >1.2 m. fj. täml. o. mulln. gds, kläs
				15	avlopp.
					Summa
-u-	126	1/16			Karl Olsson och Victor Johansson
				16	åker, 0.2-0.25 m. mylla på lersant
				51	mad, 0.3 torvjord på sandlera
					Summa
-u-	118	1/32			Anders Karlsson
(Kornås)				17	mad, 0.5 m. torvj. på sandlera
				18	" 0.2-0.3 m " "
				18a	" 0.5-0.6 m " "
				19	" 0.5-0.6 m " "
				20	f.d. åker, 0.5-0.6 torvj. på tebl. sand
				21	" " " " " "
				22	" " " " " "
				23	" " " " " "
				24	" " " " sandlera
				25	" " " " "
				26	" " " " "
				27	" " " " "
				28	" " " " "
				29	" " 0.6-0.7 m " "
				30	" " " " "
				31	" " " " "
				32	" " " " "
				33	" " " " "
				34	" " 0.7-0.8 " "
				35	" " 0.8-0.9 " "
					Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
05.5				700	38 50	1000	55 -	16 50	
	06.0			300	18 -	"	60	42 -	
01.3				800	10 40	"	13 -	2 60	
	02.0			350	7 -	"	20 -	13 -	
	23.0			300	69 -	800	184 -	115 -	
			01.5						
06.8	31.0		01.5		142 90		332 -	189 10	
00.7				900	6 30	1000	7 -	70	
	05.3			350	18 55	600	31 80	13 25	
00.7	05.3				24 85		38 80	13 95	
	12.3			350	43 05	1100	135 30	92 25	
	12.0			300	36 -	800	96 -	60 -	
	17.0			350	59 50	1200	204 -	144 50	
	15.0			350	157 50	"	540 -	382 50	
	21.5			300	64 50	"	258 -	193 50	
	08.5			"	25 50	"	102 -	76 50	
	08.0			"	24 -	"	96 -	72 -	
	08.5			"	25 50	"	102	76 50	
	02.0			350	7 -	"	24 -	17 -	
	03.5			"	12 25	"	42 -	29 75	
	05.5			"	19 25	"	66 -	46 75	
	04.0			"	14 -	"	48 -	34 -	
	07.0			"	24 50	"	84 -	59 50	
	08.5			"	29 75	"	102 -	72 25	
	06.5			"	22 75	"	78 -	55 25	
	06.5			"	22 75	"	78 -	55 25	
	06.3			"	22 05	"	75 60	53 55	
	07.5			375	28 13	"	90 -	61 87	
	09.5			400	38 -	1100	104 50	66 50	
	09.5			"	38 -	"	104 50	66 50	
	2 09.1				713 98		2429 90	1715 92	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				36	f.d. åker, 1.2 m. long.
				37	" " " " - -
				38	" " " " - -
				39	" " " " - -
				40	betesmark
				41	- " -
				42	åker, 0.2-0.3 m. mylla på sandö lera
				43	- " - , - " - - " - - " -
				44	" , - " - - " - - " -
				45	" , - " - - " - - " -
				46	" , - " - - " - - " -
				47	" , - " - - " - - " -
				48	f.d. åker, 0.5-0.6 mylla på sandö lera
				49	väg
				50	avlopp
					<u>Summa</u>
Låter	140	7/512			Johannes Johansson
				52	åker, 0.2-0.3 m. torvmylla på lerbl. sand
					<u>Summa</u>
- " -	135	3/160			Anders Gustav Adolfsson
				53	åker, 0.2-0.3 m. torvmylla på lerbl. sand
					<u>Summa</u>
- " -	131	3/160			Peter Andersson
				54	åker, 0.2-0.3 m. mylla på sandö lera
					<u>Summa</u>
	118	1/32			Johannes Johansson
				55	äng, 0.2-0.3 m. mylla på sandö lera
					<u>Summa</u>
	133	3/160			Anders Johansson
				56	betesmark
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	2 09.1				713 98		2429 90	1715 92	
	10.5			450	47 25	1000	105 -	57 75	
	12.3			"	55 35	"	123 -	67 65	
	13.0			520	65 -	"	130 -	65 -	
	06.5			"	32 50	"	65 -	32 50	
		02.5		250	6 25	300	7 50	1 25	
		02.0		"	5 -	"	6 -	1 00	
03.7				1000	37 -	1400	51 80	14 80	
03.7				950	35 15	"	51 80	16 65	
02.5				"	23 75	"	35 -	11 25	
04.0				1000	40 -	"	56 -	16 -	
03.3				1100	36 30	"	46 20	9 90	
01.0				1200	12 -	"	14 -	2 -	
	31.5			350	110 25	1200	378 -	267 75	
			07.8						
			18.0						
18.2	2 829	07.5	22.8		1219 78		3499 20	2'27942	
06.0				800	48 -	1000	60 -	12 -	
06.0					48 -		60	12 -	
07.7				700	53 90	1000	77 -	23 10	
07.7					53 90		77 -	23 10	
07.5				600	45 -	1000	75 -	30	
07.5					45 -		75 -	30 -	
05.5				350	19 25	700	38 50	19 25	
05.5					19 25		38 50	19 25	
02.-				350	7 -	700	14 -	7 -	
02.-					7		14	7 -	

1	2	3	4	5	6
Läter	16	$\frac{1}{16}$			Läter
				56a	Skogsmark
				56b	avlopp
					Summa
Tästebyn	21	$\frac{1}{16}$			Kristina Malushöld
				67	mad, 0.5 m. torvj. på sandlera
				68	" > 1.0 - "
				69	Skogsmosse, > 1.0 torvj. täml. mullen.
				70	avlopp
					Summa
- " -	11	$\frac{1}{8}$			Gustav Stjernhede
				71	Skogsmark
- " -				72	- " -
				73	- " -
				74	mad, 0.5 - > 1.0 m. väl mullen tj. p. s. ö lera
				75	Skogsmosse
				76	avlopp
					Summa
Läter	123	$\frac{1}{7}$			Läter
				57	Skogsmark, stenk
				58	" " "
				59	mad, 0.5-0.6 m. torvj. på sandlera
				60	" " " " "
				61	" " " " "
				62	" " " " "
				63	" 0.5-1 m " " "
				64	mosse 7/2 m " Fäddviken
				66	avlopp
					Summa
- " -	122	$\frac{5}{14}$			Stig Fischer
				65	mosse, > 1/2 torvj. Fäddviken
					Summa

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		01.5		120	180	150	2 25	45	
			00.6						
		01.5	00.6		180		2 25	45	
	09.7			350	33 95	750	72 75	38 80	
	16.5			250	41 25	"	123 75	82 50	
		08.5		120	10 20	200	17 -	6 80	
			02.3						
	26.2	08.5	02.3		85 40		213 50	128 10	
		01.3		120	1 56	200	2 60	1 04	
		02.0		"	2 40	"	4 -	1 60	
		02.7		150	4 05	"	5 40	1 35	
	09.5			250	23 75	750	71 25	47 50	
		12.0		150	18 -	200	24 -	6 -	
			01.0						
	09.5	18.0	01.0		49 76		107 25	57 49	
		02.5		150	3 75	200	5 -	1 25	
		07.5		"	11 25	"	15 -	3 75	
	11.-			250	27 50	750	82 50	55 -	
	13.-			250	32 50	"	97 50	65 -	
	34.5			"	86 25	"	258 75	172 50	
	21.5			350	75 25	"	161 25	86 -	
	38.-			250	95 -	"	285 -	190 -	
		62.5		120	75 -	200	125 -	50 -	
			13.-						
	118.0	72.5	13.-		906 50		1030 00	623 50	
		16.-		150	24 -	180	28 80	4 80	
		16.-			24 -		28 80	4 80	

1	2	3	4	5	6
					<u>Sammandrag</u>
Läter	122	$\frac{5}{14}$		2 ✓	Stig Fischer
-4-	127	$\frac{7}{320}$		4-6	Peter Andersson
-4-	18	$\frac{1}{32}$		7-10	Johan Blom
-4-	129	$\frac{7}{320}$		11-15	Peter Andersson
-4-	126	$\frac{1}{16}$		16, 51	Karl Olsson och Viktor Johansson
-4- (Kornäs)	118	$\frac{1}{32}$		17-50	Anders Karlsson
-4-	140	$\frac{7}{512}$		52	Johannes Johansson
-4-	155	$\frac{3}{160}$		53	Anders Gustav Adolfsen
-4-	131	$\frac{3}{160}$		54	Peter Andersson
-4-	118	$\frac{1}{32}$		55	Johannes Johansson
-4-	133	$\frac{3}{160}$		56	Anders Johansson
					<u>Summa</u>

				2/	
Läter	16	$\frac{1}{16}$		56a5b	Staten
"	123	$\frac{1}{7}$		5764	-4-
"	122	$\frac{5}{14}$		65	Stig Fischer
Påstebyn	21	$\frac{1}{16}$		67-70	Kristina Malmsköld
"	11	$\frac{1}{8}$		71-76	Gustav Stjernheim
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	225				56 25		90 -	33 75	1.17
	31-		03-		93 -		186 -	93 -	3.23
05.8	31.8		01.7		140 -		318 -	178 -	6.18
068	31.-		01.5		142 90		332 -	189 10	6.57
00.7	05.3		-		24 85		38 80	13 95	0.19
18.2	2 829	04.5	228		1219 78		3499 20	2279 42	79.19
06.-					48 -		60 -	12	0.42
07.7					53 90		77 -	23 10	0.80
07.5					45 -		75 -	30 -	1.04
	05.5				19 25		38 50	19 25	0.67
	02.-				7 -		14 -	7 -	0.24
52.7	4 12.0	04.5	29.0		1849 93		4728 50	2878 57	1001-
		01.5			1 80		2 25	45	
	1 18.-	72.5	13.-		406 50		1030 -	623 50	
		16.-			24 -		28 80	4 80	
	262	08.5	02.3		85 40		213 50	128 10	
	095	18.-	01.-		49 76		107 25	57 49	
1.53.7	1 16.5	16.3			567 46		1381 80	814 34	

Säter den 18 april 1929
 W. Hailson H. Adamson J. E. Olsson

Kostnadsförslag
till vattenverks byggning genom ågor förande till
hemmanet Läter i Örs socken Årslings-län

Lage	Längd i meter	Jordart m. m.	Antal	i skov	Kostnad		Summa	
					kr.	ör.	kr.	ör.
1	2	3	4	5	6		7.	
<u>Kulppstäckan A-B</u>								
0-9 ⁵	119	Berg kubm.	600	12-	720	-		
		Lera, lera och ngt. sten med rätter	260	2-	520	-	1240	-
9 ⁵ -13	125	Gruvbl. lera med ngt. rätter	90	1-	90	-		
		" " " ngt	65	0.90	58	50		
		Torvjord	120	0.55	66	-		
		Lera	80	0.75	60	-	274	50
13-17	200	Lera	95	0.70	66	50		
		Torvjord	130	0.50	65	-		
		Lera med ngt. sten	350	1-	350	-	481	50
		Avbyggning av vägbron av trä						
		vid 14+32 m st	1				75	-
17-21	187	Lera med ngt. sten kubm	105	1-	105	-		
		Torvjord	360	0.50	180	-	285	-
		In aförutredda fall, arkitekts tillsyn m. m.						
		tillägges 10% av arkitektkostnaden					284	-
	631.	Summa					2600	-
<u>Kulppstäckan B-C (aförres ej)</u>								
B-25	213	Berg kubm	6	12-	72	-		
		Lera med ngt. sten, ngt. rätter	130	1.10	143	-		
		st " sten, " "	65	1.75	113	75		
		st " " "	45	0.70	31	50		
		Torvjord med rätter	100	0.60	60	-	420	25
	213	överskes					420	25

			Överfört						420	25
25-31	265	Förtynd med rätter	Kubm	1050.60	68 -					
		Sera med ugt. sten	"	110 1.-	110 -					
		L _s " " . (kald) ukt rätter "		200 1.25	250 -					
		Förtynd med ukt rätter	"	50 0.70	35 -				458 -	
		För afvärtsedelns fall, arbetets tillägg m.m.								
		Tillägges c:a 10% av arbetskostnaden							91	75
	478		<u>Summa</u>						970 -	

Låter den 18 april 1929
P. Hultson

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				40 62
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4	1	12,00	12	—
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 10 punkter pr har	har	4,692	0,66	3 10
		avvägda punkter	st.	49	0,02	98
		i annan mark, medelantal 8 punkter pr har	har	2,702	1,32	3 57
		avvägda punkter	st.	21	0,04	84
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	1,65	2,50	4 13
		i annan mark	"	1,2	5,00	6 —
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 9 ar, ...	st.	79	0,05	3 95
		 har	7,847	0,10	0 78	4 73
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	79	0,03	2 37
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5.....	1/3	12,00	4	—
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4	—
		för övriga kilometer	st.	1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal st.	69	0,06	4 14	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer "	69	0,12	8 28	20 42
		Längdprofil, § 20, längd skala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km.	3,00		
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1,1	3,50	3 85
		b) antal ritningar	st.	1	3,00	3 —
		Tvårsektioner § 22, i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	"	0,15		
		" " " såväl " som " "	"	30	0,25	7 50
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för "	30	0,035	1 05	
			"			
			"			8 55
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp	"		2	—
		för vattenområdets areal	km. ²	2,8	0,02	06
						2 06
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1,1	3,50	3 85
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1,1	1,00	1 10
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ² "	"			
		nämligen 1,2 m ² sektion på	"	1,1	0,60	66
			"			
			"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"	6,00		
		2) " " över 20 "	"	10,00		5 61
		Överföres				121 83

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				12/ 83
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	28	0,03	84	1 84
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning..... km.		2,30		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	1,1	4,00	4 40	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar			66	
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)			3 57	8 63
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet st	1	3	3 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning	1	3	3 —	
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.		1,00		
		och för särskildt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		6 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	70	0,01		70
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.		0,25		
		Utlåtande och betänkande, § 43 sid.	5	3,00		15 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$	5/6	12,00		10 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/3	12,00		4 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				17/ 00
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75	x x	
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal 9 ar ägofigurer st.	79	0,07	5 53	
		har har	7847	0,14	1 10	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			13 63	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			13 63	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	70	0,02	1 40	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	28	0,05	1 40	18 18
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... km.		5,00		
		ändring av befintligt avlopp	1.1	6,00	6 60	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			11 12	
		3) broar och trummor, " " " 30 % "			3 90	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och broritningar		5,00		21 62
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	24	0,75		18 -
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				57 80
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			12 32	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar....			16 -	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d. ~~70 75~~ 2 00			42 -	
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				70 32
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				171 -
		Lösen för kopior och avskrift				57 80
		Övriga förrättningskostnader				70 32
		Summa kronor				299 12

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Nordals häradsrätt.

Göteborg

den 27 juli 19 29

W. H. H. H.
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Anders Karlsson

Kronor

kvitteras:

Johan Blom

den

19