



Akt nr:
O-E1a-0691

AU\$O-E1a-0691

lämnat till
- 2 JAN 1937
III

Göteborgs vattenavlopp

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kartotekniska byrås arkiv

0 2*0691

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

ASKUM LILLA och LYCKE

i Askums socken,

Göteborgs och Bohus län.

1935.

*Till akten hör: 22 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

1.
 Protokoll vid styreförättning i
 fråga om vattenarloop för torrlägg-
 ning av mark till Åskum Lilla
 och Lycke i Åskums socken, Göte-
 bergs och Bohus län.

§ 1

Den 27 september 1905: Åskum Lilla.
 Närvarande: landtmåtsingenjören C. B. Carlsson
 förrättningsman.

Anders Carlsson: Ödby och

Ernst Larsson: Vattenvered, godsmän.

Axel Lennström, ägare till $\frac{1}{4}$ mål Åskum Lilla 2⁴
 och $\frac{1}{4}$ " " " " 2⁵

Sökande till företaget samt

Oskar Nielsson, ägare till $\frac{1}{4}$ " " " " 2³
 och $\frac{1}{4}$ " " " " 2²

och Olof Christensson, " " $\frac{1}{16}$ " Lycke 1⁶

Efter företagen undersökning upprättade
 profil- och sektionsritningar över den arlapps-
 sträcka sökanden ansatt att få fördjupad för
 enående av möjlighet till bättre torrläggning
 av den synnerligen vattenfyllda marken till
 sinapastigheter förstoddes tillika med ävare-
 des upprättad nivå-karta över den mark, som
 i torrläggningshänseende var beroende av denna
 sträcka.

Genom den höjdräkning loppet hade
 sin väg ifrågasatte sökanden dess ingestalt-

ning från öppet till täkt tärbilt med hänsyn
till den nödvändigheten att fara framso på att ett
stort öppet orlopp icke komme att bröta i den sad,
dels flyttigt jord som var till förmån för i denna del
av loppet.

Oskar Nicklasson sade sig icke ha något att
erinnra mot anläggandet av täkt-ledning å den
ifrågakommande sträckan under fjärdattning
likväl att de ledningar, som från angämnade å-
kerfält uppmade ut i orloppet, icke spolerades
utan på ett eller annat sätt förbundas med den
ledning, som enligt sökandens mening borde
erätta det öppna orloppet. Övervägas borde också
huruvida icke en ledning av sten, ~~även~~ enligt
Nicklassons förmenande innebär större tryck-
het än en sådan av cementrör, kunde komma
till anläggning. Mot detta förslag erinrade sö-
kanden att en anläggning av sten komme att berä-
na betydligt högre kostnader än en av cementrör
och förordade först en rörläddning.

Olof Christensson i Lekså förklarade att han
icke önsade orlopp upptaget genom ägarens till
sin fastighet utan föga det till såvida vara
tillfylld med ~~den~~ anslutningen till det or-
lopp sökandens ersåg att få uppgjort.

Detta orlopp var förväntat för beaktning
och marken, som avrättades till samma, för
underökning, väjande medelstörande gåm-

väl till vatten och storlek beaktades.

Förslag till sattsensledningen varit därefter
uppgjort, kortnaden och båtnaden beräknade samt
utlämnade i ännu ett meddelat.

Att förvaras företaget rörande handlingen och
rättningar uträgs räkningen Axel Lennström i Ås-
ken Lilla per Rodderöd.

Delägarna förklarade att de gemensamt
koncurre att utgöra styrelse för företaget.

Förrättningen förklarades därpå avslutad.

Dag som var

P. Hareson

Anders Carlson Ernst Larsson

4.
Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
Göteborgs och Bohus län.
Landskansliet.

R e s o l u t i o n .

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagda handling omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

14 Göteborg, i landskansliet, den 21 december 1933.

På länsstyrelsens vägnar:

Göteborgs län
Handaförordnad *Thore Lunde*

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

5.

Inkom
den 10. DEC. 1933 till
Landakansliet, Göteborg.

Till

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansöknings om förordnande för behörig person att verkställa syneförrättning i avseende till avloppsdike från Ägor till Askum Lilla i Askums socken överlämnas med förmälan att omständigheterna icke synas påfordra att sökanden ställer säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 18 december 1933.

P. Hareson.

N:r 29 Vattenrätts 2 1933

Till

Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknad anhåller härmed om förordnande för behörig person att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning i avseende till företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av ett avlopps-äike bereda bättre torrläggning av mark hörande till min fastighet i Askum Lilla i Askums socken.

Företaget kan ~~förordnande~~ komma att beröra ägor hörande till:

$\frac{1}{16}$ Munt Lycke ägar Olof Christenson
 $\frac{1}{2}$ Munt Askum ägar Oskar Niklasson
 $\frac{1}{2}$ " Askum ägar Axel Sörensen
 Askum Lilla för godkänd den 15 December 1933
 Axel Vörénsson

Kungörelse.

Beträffande företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av avloppsdike bereda bättre torrläggning av mark till Askum Lilla i Askums socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra ägor till Lycke i samma socken, ~~samt~~ handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Axel Sörensson i Askum Lilla fredagen den 27 september 1935 kl. 9 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Göteborg den 5 september 1935.

A. Carlsson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Askums församling den 5 september samt införd i tidningen Bohusläningen den 10 september, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 6 september 1935 till:

Lantbrukaren Axel Sörensson,	Askum Lilla,	<u>Todderöd.</u>
" Oskar Nicklasson,	" "	"
" Olof ~~Chr~~ istensson,	Lycke,	"

betygar:

A. Carlsson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark
hörande till Askum dala och Lycke i Askums socken,
Götalangs och Bohus län.

Avloppet ifråga leder i västlig huvudrikt-
ning genom ägor till förenämnade hemman till en
bäck, som i sydlig riktning för vatten till Örne-
fjorden och saltjön samt höi alltri till trakten mel-
lan Örekilsälven och Stömsån med nedströmsom-
rådet nr 110/111.

Fåra gjelva avdikningsområdet har väg beuats
för vatten genom en höjdstäckning västerut. Med
avseende till den ytterligare nedskärning i terrängen
vattenavräkningen måste hava till följd och den i
höjdstäckningen förekommande flytiga jorden kan
befaras att ett äppret avlopp nämligen komma att
bestå, på grund varav en täckt ledning anses
böia hava förtäde och komma till anläggning.

Genom avloppet i höjdstäckningen avtödas
vatten från omkring 30 hektar berg och odlade fält,
av vilken areal bergs upptaga omkring 18 hektar
och övrig mark c:a 12 har. Med hänsyn till bergs
kala natur kan avrinningen från bergstrakterna
vid flöden av ordinär intensitet skattas till
4.5 liter samt flodvattenmängden från annan mark
till 1.5 liter i sekunden från varje hektar i medel-
tal. Dessa avrinningstal leda till ^{en} flodvattenföring
på den ifrågakommande sträckan av c:a 100 liter i

sekunden, vilken vattenmängd beräknats kunna av-
rinna i en rördledning om 37.5 cm. (15") inre diameter,
om ledningen läggs i lutning minst 3:1000.
Före skydd för utskärning invid rörmagningarna
befästas dessa med sten i cementbruk.

Inom avdickningsområdet vidgas och fördjupas
avloppet ^{genom ägor till Arkens Lilla} (med en vattenbredd av 0.30 m., ri-
dolutning 1:1.25, vattenlutning minst 10:1000 samt
till ett djup, som liksom ledningen genom höjd-
stäckningen tillstädjes möjlighet till ändamåls-
enlig förläggning av åkerfältet.

På kartan över området är den punkt, där ar-
betet med avloppets omgestaltning avses börjas
betecknad med A, och slutpunkten med B samt
sträckan med täckt ledning utmärkt med enkel
röd linje och öppen avloppsträcka med tvänne pa-
rallella röda linjer.

Gränsen för det område, vilket avrättas till den
sträcka, som avses bli täckt, är utmärkt med en
sträckt blå linje.

På profiltitningen över avloppets sträckning
äro lutningar, djupläge och dimensioner samt
ledningsmaterial angivna.

Den mack, som i förläggningshänsyn är
beroende av avloppets omgestaltning har uppskat-
tats i den ordning, som stadgas i 10 kap. 60 §
vattenlagen och resultatet av denna uppskatt-

ning införs i en detta utlåtande bifogad längd. Skäl till hänförelse av marken inom förläggnings- samfälligheten till särskilda avdelningar för jänk- ning av delaktigheten i kostnaden för företaget föreligger ej. Väjs ägare till fastighet, till vilken hör mark, som röres beträffande av företaget, kan att delta i kostnaden för detta i mån av värdet å beträffande för marken ifråga, sådant detta värde blivit uträknat i följande längd, i vilken enligt denna grund deltagningsskyldigheten jämväl uttrycks med procentual.

Till kostnad för företaget räknas kostnad för grävning, för lednings^{och brens-}material och detsamma ned- läggande, för ledningsgropens igensättning och römningsgropens befästelse samt uppläggnings- av schaktningssmassorna utmed öppna avlopps- sträckor. Överens svarättning för markupplåtelse och intäkt.

För upplåtelse av mark till avloppets vidgning gäldas svarättning med belopp, varande mot värdet av den i anseende lagda marken för fö- retaget. För intäkt genom schaktningssmassor- nas uppläggande ^{utmed öppna avloppssträckor} gäldas således svarättning med någon skäligt ansett belopp av 0.30 kronor för varje till uppschaktning kommande kubik- meter massa.

Avgift, som stadgas i 11 kap. 95 § väter- lagen, skulle understiga femton kronor och skall

frity ej erlägges.

Kostnaden för synskriftställningen gördas av delägarna i förhållande till deras andelar i kostnaden för företaget men förskyttes, om så erfordras, av stånden.

Underrättat av anläggningen testades av delägarna efter samma grund som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för företaget.

Beslutsfärdigt företaget bestämmes jämlikhet

10:62 vattenlagen:

att företaget skall utifrån i örensstämmelse med det företag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att i stället 1+50m-3+20m., där flyt, jordföreskott, ledning; ringen anbringas på främre värdens lagda plankor om var den 15 x 7.5 cm;

att material till ledningen skall utgöras av med flera försedda cementrör av prima kvalitet; att från angränsande åkerfält till otäckt träskorik väl anlitas till den nedlagda ledningen;

att vid rörledningens mynnings förstärkning till skydd mot årekan äge rum på rätt ritning utvisas; att plankor anläggas i därför i planan angivna ställen och bestå av cementrör om 60 cm. i värdens diameter, med försedda 30 cm. under ledningens underkant samt försedda med botten och lock av tjockt plåt eller av cement.

att upprättad jord och sten för öppna avloppssträckan skall läggas minst en (1) meter från avloppets kantar och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att öppningar med slänt 1:1 anbringas i upplagda jordsträngar vid friskommande vatten i markytan samt i öfrigt på minst om 40:de meter;

att jord och sten ej får läggas på väg över eller

utmed anloppet;

att tillstötande diken ej få igensyllas;

att tillväxten tyrs inträffande ras oförutvat avhjäl-
pas och nödiga förstärkningar vidtagas;

att arbetena för förslaget böra överlämnas till ut-
förande åt därför skickad person, med vilken kontrakt
om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåt-
tande bör upprättas;

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta
utlåtande vunnit laga kraft samt vara slutförda
senast vid 1937 års utgång samt kontrolleras och
avses av lantbrukets ingenjör;

att, därest fördragen ej föras för arbetenas bedrivande,
vatten af uppdragen eller påsläppas på sätt att skada
uppstår samt

att utmed öppen anloppsträcka upplagda massor
böra vara undanskaffade eller utspridda senast fem
år efter vattenordningsarbetens slutförande.

Därest talan mot förslagen finnes påkallad
må denna talan göras vid Västerbygdas Vattendomstol,
till vilken besvären för att komma under prövning
skola vara ingifna inom sextio dagar från undan-
skrivna dag.

Staden Lilla den 27 september 1935

P. Karlson.

Anders Carlsson Ernst Carlsson

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
<u>Värdningslängd.</u>																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Åstums Lilla	23	$\frac{1}{4}$		<u>Oskar Niklasson</u>
			1	äker, 0.20-0.25m. mylla på grus och lea
" "	24	$\frac{1}{4}$		<u>Åxel Lönnroos</u>
			2	äker, 0.25-0.30m. mylla på lea och gyllja.
			3	" 0.30-0.40m. " " "
			4	" 0.20-0.25m. " " "
			5	avlopp
" "	25	$\frac{1}{4}$		<u>Åxel Lönnroos</u>
			6	äker, 0.20-0.25m. mylla på lea och gyllja
			7	" " " " "
				<u>Summa</u>
Lyske	16	$\frac{1}{16}$		<u>Olof Christensson</u>
			8	äker, 0.20-0.25m. mylla på lea och gyllja
			9	" 0.30-0.40m. " " "
			10	" " " " "
			11	" 0.20-0.25m. " " "
			12	" " " " "
			13	" " " " "
			14	" 0.30-0.40m. " " "
			15	" " " " "
			16	" 0.40-0.50m. " " "
			17	" " " " "
			18	vägg
			19	avlopp
				<u>Summa</u>
				<u>Summa andrag.</u>
Åstums Lilla	23	$\frac{1}{4}$	1	Oskar Niklasson
" "	24	$\frac{1}{4}$	2-5	Åxel Lönnroos
" "	25	$\frac{1}{4}$	6-7	" "
Lyske	16	$\frac{1}{16}$	8-19	Olof Christensson
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	16.0							1100	176	-	1200	192	-	16	-	
	27.8							1200	333	60	1700	472	60	139	-	
	09.5							"	114	-	"	161	50	47	50	
	86.5							800	692	-	"	1470	50	778	50	
						03.0										
	123.8					03.0			1139	60		2104	60	965	-	
	40.8							800	326	40	1700	693	60	367	20	
	34.5							900	310	50	"	586	50	276	-	
	75.3								636	90		1280	10	643	20	
	36.0							800	288	-	1700	612	-	324	-	
	32.0							1100	352	-	"	544	-	192	-	
	05.3							1500	79	50	"	90	10	10	60	
	08.3							1100	91	30	"	141	10	49	80	
	22.0							"	242	-	"	374	-	132	-	
	54.0							1000	540	-	"	918	-	378	-	
	04.0							1300	52	-	"	68	-	16	-	
	02.5							1400	35	-	"	42	50	7	50	
	10.0							1550	155	-	"	170	-	15	-	
	08.0							1650	132	-	"	136	-	4	-	
						01.7										
						05.0										
	182.1					06.7			1966	80		3095	70	1128	90	
	16.0								176	-		192	-	16	-	0.58
	123.8					03.0			1139	60		2104	60	965	-	35.05
	75.3								636	90		1280	10	643	20	23.36
	182.1					06.7			1966	80		3095	70	1128	90	41.01
	397.2					09.7			3919	30	Atkins	6672	40	2753	10	100.00

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantel	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Lilla den 27 september 1935.				
P. Hareson Anders Carlsson Ernst P.				

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Askum Lilla och Lycke i Askums socken, Göteborgs och Bohus län.

Hemman och ägare.	E r s ä t t n i n g f ö r								Summa ersätt- ning.	
	markupplåtelse				intrång.					
	m ²	á kr.	kr.	ö.	m ³	á öre	kr.	ö.	kr.	ö.
Askum Lilla 2 ^{2,3} ägare: Oskar Nicklasson	15	0,06		90	15	30	4	50	5	40
Askum Lilla 2 ⁴ , ägare: Axel Sö- rensson	280	0,10	28	-	420	30	126	-	154	-
S u m m a									159	40
Askum Lilla den 27 september 1935.										

Askum Lilla den 27 september 1935.

Hareson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Askum Lilla och Lycke i Askums socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, spräng- ning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
			4.	5.	6.		7.	
		Sträckan A-B-C.						
0+60-0+80	20	Lera med sten 5 enst.block kubm.	15	1,50	-	-	22	50
0+80-3+20	240	Grävning för rörledning, läggning av ledning samt jordpåfyllning lm.	120	1,50	180	-		
		D:o " "	120	2,-	240	-		
1+50-3+20	170	Rustbädd av tvänne växelvis lagda plankor om vardera 15 x 7,5 cm. å sträckan 1+50-3+20 kubm.	4	50,-	200	-		
		Ledningsmaterial: 15" (37,5 cm.) ce- mentrör med transport lm.	240	4,80	1152	-		
0+80,3+20		Kringmurning av rörmurning, enl. ritning st.	2	25,-	50	-		
1+50,3+14		Slambrunnar av cementrör med 60 cm. inre diameter med lock och botten av tjärad plank eller av betong st.	2	45,-	90	-	1912	-
3+20-4+50	130	Lera och gyttja kubm.	420	0,65			273	-
		Ersättning för markupplåtelse och intrång, enl. ersättningslängden					159	40
		För tillsyn och oförutsedda fall tillägges c:a 10 % av beräknad ar- betskostnad					83	10
S u m m a							2450	-

Askum Lilla den 27 september 1935.

W. Carlsson

A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för tavläggning av mark*
hörande till kommunerna Askum Lilla och Lycke i
Askums socken och Göteborgs och Bohus län,
 upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
1935		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	5	0,50			2	50
1934		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	1.25	3,00	3	75		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		krokinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		krokinje		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje		1,00				
		krokinje		2,00				
		i annan mark, raklinje		2,00				
		krokinje		5,00				
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 24.8 ar	16	0.17	2	72		
		har	3.972	1.06	4	21		
		äng och odlingsmark, medelareal						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal 03.2 ar	3	0.05		15		
		har	0.097	0.78		08		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \\ < 10 \end{matrix}$ m.						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje	0.15	5.-		75		
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ^{regalarket} bladet			4	-		
		övriga ^{regalark} blad						15 66
		Överföres						18 16

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				18 66
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1 1/4	12,00	15 -	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 15 punkter pr har	har	3.972 0.50	1 99	
		avvägda punkter	st.	61 0.03	1 83	
		i annan mark, medelantal punkter pr har	st.			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	0.45 2,00	90	
		i annan mark	"	5,00		19 72
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 21.4 ar,	st.	19 0.05	95	
			har	4.069 0.10	41	1 36
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.	1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	16	0,06	96	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	16	0,12	1 92	12 88
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"			1 75
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig ~~eller ny~~ sektion	st.	6 0.12	72	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	15 0.22	3 30	
			"			4 02
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	0.3 0,02	01	
		dagar		12,00		2 01
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ²	"			
		nämligen m. ² sektion på	"			
		" " " "	"			
		" " " "	"			
		" " " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"	6,00		
		2) " " över 20 "	"	10,00	10 -	13 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	10 0,03	30	1 30
		Överföres				79 70

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				79 70
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 29	6 29
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	61	0,01		61
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	4	0,25	1 —	2 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	5	3,00		15 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	$\frac{1}{2}$	12,00		6 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 avg. medelbördsmått dagar	$\frac{1}{2}$	12,00		6 —
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	$\frac{1}{3}$	12,00		4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn } med kostnadsberäkning. " }	$\frac{1}{2}$	12,00		6 —
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slanficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				129 10
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		blad				
		övriga regalarck st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 214 ar ägofigurer st.	19	0,07	1 33	
		har	4069	0,14	57	
		Överföres			8 90	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			8 90	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	61	0,02	1 22	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	10	0,05	50	12 37
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall				
		nytt avlopp eller vall				
		ändring av befintligt avlopp	0.4	6.-	2 40	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			4 02	
		3) broar och trummor, " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		6 42
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slanficka	$\frac{1}{3}$	12,00		4 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	13	0,55		7 15
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				29 94
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				8 25
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar 8+8			16 -	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 3.5+5.-			17 50	
		Summa kronor				33 50
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				129 10
		Lösen för kopior och avskrifter				29 94
		Övriga förrättningskostnader				41 75
		Summa kronor				200 79

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

den 10 december 1975

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga :

Kronor kvitteras :

den 19