



Akt nr:
O-E1a-0692

AU\$O-E1a-0692

inlämnat den

2 JAN 1937

III

Ödsmålsockens vattenavlopp

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0

2*6692

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

EVENÅS och STRIPLEKÄRR

i Ödsmålsocken,

Göteborgs och Bohus län.

1935.

*Till akten höra: 25 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

1.
Protokoll vid synförrättning
i fråga om vattenarloop för bän
läggning av mark till hemma-
nen Erenäs och Striplekär
i Ödsnäs socken, Göteborgs och
Bohus län.

31.

Den 4 oktober 1935 i Erenäs.

Närvarande: landbruksingenjör C. N. Carlsson
förrättningsman.

Lars Karlsson i Gröteröhl och

Gustaf Johansson i Starrkär, godsmän;

Peter Olsson, ägare till $\frac{3}{16}$ mål Erenäs 1^2

Peter Andersson, - " - $\frac{1}{4}$ - " Striplekär 1^2

Karl Bengtson, delägare i $\frac{1}{4}$ - " Striplekär 1^3

tökande till företaget samt

Bertil Bengtson, delägare i $\frac{1}{4}$ - " - " - "

Lenn Bengtson, ägare till $\frac{3}{16}$ - " Grimmerås 1^3

Toider Lennson, vice ordförande i Filander-Nordre

hämds vägotyrelse samt representant för de
väghållningsstyrelda samt Arnold Westberg äg. till ^{hämman.} ~~för~~ Lass

Vid en föregående undersökning upprätta-
de profil- och sektionsritningar över den arlops-
sträckan, om vars förtäring var fråga, förteddes
tillika med öfverlämnad upprättad minskarta över
den av vatten berörade marken utmed detta
arloop.

Löshandena förklarade att de önsade

arloppet vidgat och fördjupat i sådan omfattning att möjlighet till ändamålsenlig tanläggning av åkerfältet utmed samma kunde emås samt att kostnaderna fördelades i lagordning.

Ägarne till Grinnerås och Loothammar förmenade att maken till deras fastigheter icke kunde röra någon värdnad genom de av bönderna i påsatta vattenavledningsarbetena och förty var något deltagande från dessa fastigheters sida icke påkallat. Bönderna förklarade att de icke hade anspråk på deltagande ^{från} Grinnerås och Loothammar men påskade att för indrängningen arloppet och för uppläggning av behållningsmassorna erforderliga ^{mark} upplåtes utan anspråk på ersättning. Ägarne till nämnda fastigheter utspåste sig att icke ställa anspråk för markupplåtelse och intrång.

För upplåtelse av mark till arloppets indrängning förklarade ägarne till Eranäs och Stripselåvar att de icke påskade någon ersättning under det att de menade att ersättning för ingrepp och gäldas för intrång genom behållningsmassornas uppläggande i den mån sådant uppläggning ägde ske på åker och betesmark.

Det var uppleyst från representanter för värdmyndighet att förmenas för den allmänna

vågen, som korrade vattendraget å ågor till
Eneå, blev föremål för ombyggnad åd 1933
och därvid gavs djup och brädd, som ansågs
tillfredsställa terrälläggningens behov för markens
upptåns vågen. År undersökningen att döma
menades också att så var förhållandet och att
större vattenlopp än det anbragte icke eför
drades.

Beträffande trummas för vågar av ensild
vatten var ärendet dessa i behov av ombyggnad
och höllo delägarna i företaget för att denna
ombyggnad finge ske på gemensam bekostnad
i samband med orloppets föröring.

Orlopp och mark blev föremål för be-
siktning och maaken jämväl för undersök-
ning och uppmätning, varefter förslag till
vattenarledningen varit uppgjort, kostnaden be-
räknad årensoms taknaden samt attåtande
i ärendet meddelat.

Att förvara företaget rörande handlingen
och ritningar utsågs Birger Olsson i Eneå,
att vilken jämväl uppdrags att i församlingens
ordning kalla delägarna till sammankomst
för val av styrelse för företaget, varefter för
rättningen förklarades avslutad.

Dag som ovan

W. H. Olsson

Samfundets ordförande

Ivar Carlsson

4.
Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:r 7 Vattenrätts D.
1934.

Resolution.

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.

Göteborg, i landskansliet, den 14 februari 1934.

*Hg
and
wef.*

Othorn Sydén

Emil Lindor

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

Inkom
den 12 FEB 1934 till
Lantlanslök, Göteborg.

Till

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behö-
rig person att verkställa syneförrättning beträffan-
de vattenavlopp genom ägor till Evenås och Stripple-
kärr i Ödsmåls socken överlämnas med förmälan att om-
ständigheterna icke synas påfordra att sökandena stäl-
la säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 10 februari 1934.

Marsson

N:r 7 Vattevrätes d 1934.

Till

Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Inkom

den 12 FEB 1934 till
Landskansliet, Göteborg.

Undertecknade anhålla härmed om förordnande för behörig person att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning i avseende å vattenavlopp (vattendrag, å, bäck, avloppsdikey) för torrläggning av mark hörande till hemmanen *Stripplekärr och Kvenås* i *Odsnäs* socken.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter:

<i>Kvenås</i>	<i>3/16</i> mtl.	ägare: <i>Birger Olsson</i>
<i>Stripplekärr</i>	<i>1/4</i> "	" <i>Birger Andersson</i>
<i>Stripplekärr</i>	<i>1/4</i> "	" <i>Karl Berneltson</i>
.....	"	" :
.....	"	" :
.....	"	" :
.....	"	" :
.....	"	" :
.....	"	" :
.....	"	" :
.....	"	" :

Kvenås den 11-12

1933.

<i>Birger Olsson</i>	ägare till	<i>3/16</i> mtl.	<i>Kvenås</i>
<i>Birger Andersson</i>	" "	<i>1/4</i> "	<i>Stripplekärr</i>
<i>Karl Berneltson</i>	" "	<i>1/4</i> "	<i>Stripplekärr</i>
.....	" "		
.....	" "		
.....	" "		
.....	" "		
.....	" "		

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda möjlighet till torrläggning av mark till hemmanen Evenås och Striplekärr i Ödsmåls socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Birger Olsson i Evenås fredagen den 4 oktober 1935 kl. 9,15 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Företaget kan jämväl komma att beröra ägor till Lasshammar och Grinnerås i nämnda socken ävensom allmän väg samt utfarts- och ägovägar över avloppet. Göteborg den 12 september 1935.

C. H. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Ödsmåls församling den 12 september samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 14 september, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 14 september 1935 till:

Lantbrukaren Birger Olsson,	Evenås,	<u>Stenungsund.</u>
" Birger Andersson,	Striplekärr,	"
" Karl Berntsson,	"	"
" Bertil Berntsson,	"	"
" Bror Berntsson,	"	"
Fru Anna Martinsson,	"	"
Fr. Alice Berntsson,	"	"
Lantbrukaren John Berntsson,	"	"
" Arnold Vestberg,	Lasshammar,	"
" Sven Berntsson,	Grinnerås,	"
" John Edvardsson,	låg. Furutorp,	"

Inlands Nordre härads vägstyrelse, dess ordf. Herr K. J. Johansson, Kåröd, Jäger.

betygar: *C. H. Carlsson*

I avseende till företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda möjlighet till torrläggning av mark till hemmanen Evenås och Striplekärr i Udsmåls socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra ägor till Lassehammar och Grinnerås i samma socken, handlägges synoförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Birger Olsson i Evenås fredagen den 4 oktober 1935 kl. 9.15 f.m., varom Inlands Nordre härads vägstyrelse härigenom underrättas i anledning därav att allmän väg över avloppet ifråga kan komma att beröras av företaget. Göteborg den 14 september 1935.

C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Vägstyrelsens v. ordförande, lantbrukaren Teodor Svensson i Saffinseråd, befullmäktigas och anmanas vid ovanstående synoförrättning för väghållningsskyldiges talan.
Känd den 13/9 1935.

INLANDS NORDRE HÄRADS VÄGSTYRELSE:

H. J. Johansson, ordförande.

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark hörande till hemmanen Evensås och Skiplökärr i Ödsnåls socken, Göteborgs och Bohus län.

Det avlopp, om vars vidgning och fördjupning är fråga, leder i sydvästlig riktning genom ågor till förnämnda hemman samt förträtter i samma riktning till vattsjön vid Stenungsund. Nederbördsområdet ligger alltså mellan Göta älv och Bräns vattensystem och har betäckningen $\frac{108}{109}$.

På den övre avvattningsområdet upprettade nivå-kartan är avloppets lög utmärkt med bräune jämntlöpande röda linjer samt betecknat med A-B.

Vid utländet ur avvattningsområdet rinner till avloppssträckan ifråga vatten från ett omkring 2.2 kvadratkilometer stort område, bestående såväl av odlad mark som av berg, till dels kala, till dels gles täckbevuxna. Med hänsyn härtill samt till nederbördsmängden i trakten kan den ordinarie flodvattenmängden skattas till omkring 0.85 kubm. samt medelvattenmängden till 0.033 kubm. i sekunden, svarande mot en tillrinning vid flöden av 150 liter från åkerfälten och 450 liter i sekunden från bergen och vid medelströmmen av 15 liter från varje kvadratkilometer i medeltal.

Med avseende till dessa vattenmängder, till förkommande lutningsförhållanden och jordarter

samt till en ändamålsenlig tomläggning av åkerfältet utmed avloppsträskan ifråga har förslag till dennes vidgning och fördjupning uppgjorts. Detta förslag innebär en sidolutning hos avloppet av 1:1.5, en bottenlutning av minst 1.5:1000 samt bottenbredd 0.50 meter å sträcka med nämnda lutning och 0.30 meter för sträcka med starkare lutning.

I avlopp med lutningar och dimensioner enligt detta förslag har flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0.75 meter och medelvattenmängden icke 0.20 meter.

Enär befintliga tunnlar för vägar av enskild nature öfver avloppet äro för grunda och för tränga för att bestå efter avloppets förstoring af en ombyggd elfordellig, varvid vattenloppet bör utgöra minst 1.0x1.0 meter för byggnader å sträcka med 0.50 meters bottenbredd och 0.8x0.8 meter för byggnader å sträcka med 0.30 meters bottenbredd. Enär denna dämning tunnlar för allmänna vägar öfver avloppet på grund av något snävt lopp åstadkommes vid flodvattenföring icke kan anses möjligt inverka på vattenavledningen i tomläggningshänsyn kan tunnlar ifråga bestå utan ändring.

Å profil- och sektionsritningarna öfver avloppet äro bottenlägen, lutningar och dimensioner angivna, varjämte ritningar till vägtunnlar åskådliggöra dessa byggnaders konstruktion.

Den tätstad, som uppkommer för den i Tullägg-
ningshänseende beörda marken genom avloppets
förstoring enligt upprättat förslag, har uppskattats
med tillämpning av de grunder, som angivas i
7 kap. 22 § rattslagen, varefter resultatet in-
förts i en detta utlåtande bifogad längd.

Skäl till hänförelse av marken inom Tullägg-
ningssamfundigheten till särskilda avdelningar
för jämkning i kostnadshänseende finnes ej.
Värje ägare till fastighet med mark, som röres
tätstad genom avloppets förstoring, har förty att
deltaga i kostnaderna för företaget i förhållan-
de till värdet av tätstaden för samma mark,
sådant detta värde finnes uträknat i förenäm-
da längd, i vilken deltagningsskyldigheten
efter denna grund jämväl uttrycks medelst
procenttal.

Underhållet av avloppet består efter sam-
ma grund, som som bestämts för deltagandet i
dess upptagande. Västmannorna underhållas av
den eller den, som haft att vidmakthålla befint-
liga byggnader.

Till kostnad för företaget hör följande skakt-
nings- och sprängningskostnad ären kostnader för
västmannornas ombyggnad till den del denna kost-
nad icke enligt nedan faller på byggnadernas
ägare samt ersättning för intäkt.

Enär ombyggnad av tunnorna medför minst-

ning i kostnaden för underhållet av byggnaderna
 äro dessas ägare jämlikt 7:18 rättslagen pliktige
 deltaga i ombyggnadskostnaden med belopp, som med
 hänsyn till byggnadernas beskaffenhet skattas till
 en tredjedel av nämnda kostnad.

Enär redovisande fastighetsägare utfrist sig att
 upplåta mark till anläggningens vidgning utan anspråk
 på ersättning, kommer ersättning för markupplå-
 telse icke ifråga. För inläggning genom schaktnings-
 massornas uppläggande gives däremot ersättning
 och med belopp, varande mot ett såsom skäligt
 ansett pris av 0.35 kronor för varje till upprekter-
 ning kommande kubikmeter massa, som upplägges
 på åker och betesmark. För uppläggning på annan
 mark och på mark till Grimmeröd och Lershammar
 utgår ej ersättning sedan redovisande ägare för-
 klarat att de icke hade anspråk på ersättning
 för uppläggning på marken ifråga. Enligt näm-
 da grunder uträknade ersättningsbelopp äro upp-
 tagna i närstulen längd och tillgodoräknares del-
 ägarne vid kostnadernas slutliga fördelning.

Stogift, varom förmåles i 11 kap. 95 § rättslagen,
 skulle understiga femton kronor och skall följt ej
 erläggas.

Kostnaden för synföretagningen gäldas av
 delägarne i förhållande till deras andel i kost-
 naden för företaget.

I fråga om förtagets bestämmelser jämlikt 10:62
vattenlagen:

att förtaget, innefattande upptagande av avlopps-
sträckan A-B samt ombyggnad av fyra st. vägtunn-
nor å denna sträcka skall utföras i överens-
stämmelse med det förslag, som behandlas i
detta utlåtande;

att uppskraktad jord och sten skall läggas
minst en meter från avloppets kanten och med
en lutning mot dessa icke skepnar än 1:1;

att vägtunnorna byggas av kilad sten i gott fö-
rande, enligt ritningar;

att upplagda jordsträngar förses med öppningar vid
försörjande nackor i markytan, i tillståndet
öppna diken samt i öfrigt på var 40:de meter, på
det att dagintaget må fullt kunna avrinna från
angränsande fält;

att tilläventyrs inifrånande ras oföröval avlägs-
nas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas
om så erfordras;

att arbetena böja överlåtas till utförande åt däs-
för skickad person, med vilken kontrakt om
utförandet enligt bestämmelserna i detta ut-
låtande böi upprättas;

att vid samtliga rönningar samma förfaringsätt
böi vinna tillämpning;

att arbetena må begynda så snart detta utlå-
tande ommit laga kraft samt böja vara drag-

ta till slut senast vid 1937 års utgång.

att kontroll och avgränsning för ske genom lantbrukssin-
geniörs förslag;

att å åker och betesmark uppläggas marker till rän-
undanskaffade senast fem år efter rättshandlings-
arbetenas slutförande, såvande var och en fastighets-
ägare för undanskaffandet på egen mark mot den
honom tillerkända ersättningen för intrång samt
att överkan å avlägget genom betande kreatur
avhjälps av vederbörande fastighetsägare på egen
företagad.

Därest Talan mot föruttningen finnes påkallad,
må denna Talan föras vid Västbygdens Vättnedom-
stol, till vilken beräns, för att komma under pröv-
ning, skola vara ingivna inom sextio dagar från
nedanskrivna dag och därvid iakttagas vad i 11
kap. 85 § vättnelagen finnes stadgat om beräns in-
givande och handlingars avlämnande.

Eröms den 4 oktober 1935.

M. Karlsson.

Lars Johansson

Ivar 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>Väderslängd.</u>																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Ereunäs	12	$\frac{3}{16}$		<u>Birger Olsson.</u>
			1	hagmark
			2	betesmark, nyt skattlig, 0.3-0.5 m. mylla ^{och} på slätt på mark
			3	äker, 0.30-0.50 m. mylla på grus
			4	äker, 0.30-0.40 m. " mud
			5	" 0.25-0.30 m. " "
			6	" 0.30-0.40 m. " "
			7	" 0.20-0.25 m. " nyt skatt.
			8	" 0.25-0.30 m. " "
			9	" " " "
			10	avlopp
			11	väg
			12	"
13	"		<u>Summa</u>	
Stiplekärr	12	$\frac{1}{4}$		<u>Birger Andersson</u>
			14	äker, 0.25-0.30 m. mylla på mud
			15	" " " "
			16	" 0.30-0.35 m. " "
			17	" " " "
			18	" " " "
			19	" 0.20-0.25 m. " "
			20	" " " "
			21	" " " "
			22	" 0.25-0.30 " "
			23	väg
			24	avlopp och ryg

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	%
					07.3			400	29 20	500	36 50			7 30		
			06.5					800	52 -	1000	65 -			13 -		
08.5								1450	123 25	1600	136 -			12 75		
12.8								1400	179 20	1700	217 60			38 40		
28.7								1050	301 35	1600	459 20			157 85		
20.0								1100	220 -	1700	340 -			120 -		
19.5								1050	204 75	1400	273 -			68 25		
55.5								1000	555 -	1600	888 -			333 -		
48.0								1100	528 -	"	768 -			240 -		
						14.0										
						02.0										
						02.2										
						01.0										
1 93.0		06.5		07.3		19.2		2192 75			3183 30			990 55		
36.0								1200	432 -	1600	576 -			144 -		
20.5								"	246 -	"	328 -			82 -		
37.5								1100	412 50	1700	637 50			225 -		
36.8								"	404 80	"	625 60			220 80		
63.5								1200	762 -	"	1079 50			317 50		
10.0								1300	130 -	1500	150 -			20 -		
07.7								"	100 10	"	115 50			15 40		
42.0								"	546 -	"	630 -			84 -		
44.0								1250	550 -	1600	704 -			154 -		
						05.0										
						10.7										
2 98.0						15.7		3583 40			4846 10			1262 70		

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantel	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Stiplekärr	13	$\frac{1}{4}$		<u>Karl Bruntzon och hans barn</u>
			28	åker, 0.30-0.50 m. mylla på stund
			29	" " " "
			30	" 0.20-0.30 m. " "
			31	" " " "
			32	" 0.30-0.35 m. " "
			33	" 0.25-0.30 m. " "
			34	" " " "
			35	väg
			36	avlopp
				<u>Summa</u>

				<u>Sammandrag.</u>
Erviås	12	$\frac{3}{16}$	1-13	Birger Olsson
Stiplekärr	12	$\frac{1}{4}$	14-24	Birger Andersson
- 4 -	13	$\frac{1}{4}$	28-36	Karl Bruntzon och hans barn
				<u>Summa</u>

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till
hemmanen Evenås och Striplekärr i Ödsmåls socken, Göteborgs och Bohus län.

Hemman	Reg. nr.	Ägare	An- tal kubm.	å kro- nor.	Summa ersätt- ning för intrång	
					kr.	ö.
Evenås	2 1	Birger Olsson	820	0,35	287	-
Striplekärr	2 1	Birger Andersson	400	"	140	-
"	3 1	Karl Berntsson och hans barn	390	"	136	50
S u m m a					563	50
Evenås den 4 oktober 1935.					v	

B. Olsson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Evenås och Striplekärr i Ödsmåls socken, Göteborgs och Bohus län.

Däge	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.
		<u>Sträckan A-B.</u>						
9+52-7	252	Sandbl.lera m.sten, träd o rötter kubm.	50	1,50	75	-		
		" " " ngt.sten "	170	1,-	170	-		
		Sand, lerhaltig "	130	0,70	91	-		
		Stensättning i höger slänt å sträckan 9+30-8+90, enl. ritn. 1m.	40	2,-	80	-	416	-
7-4+84	216	Sand, lerhaltig kubm.	520	0,70			364	-
4+84-2+94	190	" " m.rötter "	70	0,90	63	-		
		" " " "	330	0,70	231	-	294	-
2+94-0+50	244	" " m.rötter "	60	0,90	54	-		
		" " " "	330	0,70	231	-	285	-
7+37,6+30		Ombyggnad av stentrummor för ägovägar, 1,0x1,0x3,0 m., enl. ritning. Kostnad 240:-kr., varav 2/3 komma på företaget st.	2	160			320	-
3+30,1+25		Ombyggnad av stentrummor för ägovägar, 0,8 x 0,8 x 3,0 m., enl. ritning. Kostnad 200:- kr. varav 2/3 komma på företaget st.	2	133			266	-
		Ersättning för intrång, enligt ersättningslängden					563	50
		För tillsyn och oförutsedda fall m.m. tillägges c:a 10 % av be- räknad arbetskostnad					191	50
		<u>S u m m a</u>					2700	-

Evenås den 4 oktober 1935.

P. Carlsson

A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för lantläggning av
mark höraude till hemmanen Erenäs och Striprikå
i Ödums socken och Götelöfs 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	à kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	14	0,50			7	-
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	1.68	3,00	5	04		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	0.18	6,00	1	08		
		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 35.8 ar	23	0.24	5	52		
		har	8.241	0.78	6	43		
		äng och odlingsmark, medelareal	1	0.05		05		
		har	0.065	1.46		09		
		annan mark och impediment, medelareal 06.7 ar	9	0.05		45		
		har	0.607	0.78		47		
		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						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje	0.1	11		10		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet				4		
		övriga regalarck blad					24	23
		Överföres					31	23

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				3/ 23
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1	12,00	12 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 5 punkter pr har har	8.379	0.50	4 19	
		avvägda punkter st.	44	0.03	1 32	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	1.8	2,00	3 60	
		i annan mark "		5,00		21 11
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 27 ar, st.	33	0.05	1 65	
		har	8.913	0.10	89	2 54
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	3	12,00	4 -	
		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 "	22	0,06	1 50	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	25	0,12	3 -	12 50
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	0.9	3,50		3 15
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	5	0.12	60	
		" "				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion "	25	0.22	5 50	
		" "				
		" "				6 10
		Antal profil- och sektionsritningar "	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	2.2	0,02	04	
		dagar		12,00		2 04
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.		3,50		
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "		1,00	4 50	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen 1.2 m. ² sektion på "			60	
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		5 10
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	23	0,03	69	1 69
		Överföres				89 96

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				89 96
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	1	2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean 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 sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "			60	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 14	6 74
		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 kl. 2	2	3.	6 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning "	2	3	6 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		12 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	44	0,01		44
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	3	0,25	75	2 25
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	6	3,00		18 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1/2	12,00		6 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/3	12,00		4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				144 39
		1 a) 1:sta regalarcket bladet			7 —	
		övriga regalarark st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 27 ar ägofigurer st.	33	0,07	2 31	
		har 8,913 0,14			1 25	
		Överföres			10 56	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			10 56	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	44	0,02	88	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	23	0,05	1 15	14 34
		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	0.9	6.-	5 40	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			6 10	
		3) broar och trummor, " "			6 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		17 50
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka "		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	16	0,55		8 80
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				40 64
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				5 80
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar 8+9.20			17 20	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 4 dagar å 5:-			20 -	37 20
		Summa kronor				43 -
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				144 39
		Lösen för kopior och avskrifter				40 64
		Övriga förrättningskostnader				43 -
		Summa kronor				228 03

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

Göteborg den 2 nov. 19 75

M. Carlsson
Statens lantbruksingenjör

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras :

den 19