



Akt nr:
O-E1a-0688

AU\$O-E1a-0688

År 1935
För 4864
Västerbygdens Vattenkommission

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0 2*0688

Vattenavlopp
genom ägor hörande till hemmanen
HÖGA STORA och HÖGA LILLA
i Jörlanda socken,
Göteborgs och Bohus län.
1935.

*Till akten höra: 26 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

1.
Protokoll vid synförrättning i fråga
om vattenarloop för torrläggning av
mark hörande till hemmanen Höga
Stora och Höga Lilla i Jörlanda so-
ken, Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 11 oktober 1935 i Höga Stora.

Närvarande: landbruksingenjör C. B. Carlsson
förrättningsman

Anders Bengtsson i Giltorp och

Albin Pettersson i Bråland, godsmän;

Carl Larsson, ägare till $\frac{13}{768}$ nylf. Höga Stora $\frac{1}{14}$

Gunnar Olsson, - " - " - $\frac{69}{768}$ " " " $\frac{1}{12}$

och - " - " - $\frac{67}{768}$ " " " $\frac{1}{13}$

Sökande till företaget.

Adolf Andersson, delägare i $\frac{1}{4}$ nylf. " Lilla 2^2

Lars Nicklasson, ägare till $\frac{3}{16}$ " " " " 2^3

Ante Otto Olsson, " " " " " " " " 2^3

Efter verkställd undersökning upprättade
profil- och sektionsritningar över de arloopsträ-
kor sökandena avsett att få upptagas eller för-
stärkt förstärkt tillika med åsindades upprät-
tad nivåkarta över den mark, som i torrlägg-
ningshänseende funnits behöfva av arloppen
i fråga.

Sökandena förklarade nu att de önsade
arlopp gestaltade på sätt att möjligt till
ändamålsenlig torrläggning av marken till deras

fästigheter bleve enadad samt att ägarne till fästigheterna: Högr Lilla, genom ^{ägar} väkare (vaktmästare) hade sitt lopp, måtte förpliktas deltaga i beständerna, emellan båda för marken till detta fästigheten jämnal måste upptas.

Lars Niclasson och Otto Olsson höllo för att vaktmästaren för höghandens fästigheters tidiga haft sin väg tydligt ut och att det fortfarande kunde ledas åt detta till slut att arloppet genom Högr Lilla allenaast fästet som arlopp för vaktmästaren från ägarne till detta loppet. Höghandens förmenade dock att höghandens ägarne uttryckte hinder för en förmärlig arloppens vaktmästare åt tydligt från de fäst, som hade naturligt lutning åt nordväst och väster med arloppet genom Högr Lilla. Men om, såsom ägarne till fästigheterna: Högr Lilla påstodo, vaktmästaren tidiga latts tydligt ut, hade dock de nämnda förhållanden ännu med arlopp åt nordväst i naturligt lutning åt detta till varit så länge att skäl till återgång till äldre förhållanden icke hade sig för sig tyvärr som en delik ännu i arloppens möjligheter med all sannolikhet kunna att med sin betydligt ökade förläggningstiden.

För upplåtelse av mark till vidgning av arloppen ställde ägarne inom Högr Lilla anspråk på vaktmästaren för inträget genom behållningsmarkens upplåtelse.

derest befintligt kunnor för vägar
och örefarter behöfde ombyggas finge denna
ombyggnad enligt ägarnes mening och på
delägarnes gemensamma bekostnad...

I den ^{meddelat} nämnda (Färdta ledningar vattenet
kunde bringas till ankomning för en kostnad
icke överstigande den för öfrigt arlopp vore
samtliga sakägarna är den meningar att dy-
lika ledningar borde komma till anläggning.

Arlopp och mark blevo försmål för
besiktning och markens jämväl för an-
deröskning och upprättning, såsom
gårdar och rikas sträckningar, som kunde
omvandlas till färdta ledningar jämväl an-
dergick påörning.

Förslag till vattenarledningar samt därefter
approp, kostnad och bättrad beräknade samt
utlämnade i ärendet meddelat.

Att förvara förtagt rörande handbeger
och ritningar utdrags Carl Lennoren i Högar
Höga per Höga Höga.

Att söka denna uppdrags att i förskrivet
ordning kalla delägarna till sammanträde
för val av styrelse för det gemensamma för-
retaget, samt för förtäringens förklarades
avseend.

Den som orar

W. H. H. H.

Anders Brantzon

Albin Pettersson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:r 14 V.D. 1933.

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.

*Hj
aut. juf.* Göteborg, i landskansliet, den .7.juli.....1933.

På länsstyrelsens vägnar:

Ant. Thunberg

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

Inkom

den - 5. JUL. 1933 LIII

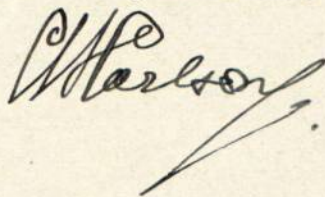
Landskaneliet, Göteborg

Till

Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bo-
hus län.

Mig tillställd ansökning i ärende rörande vattenav-
lopp genom ägor till Stora Höga och Lilla Höga i Jör-
landa socken överlämnas med förmälan att omständighe-
terna icke synas påfordra att sökandena ställa säkerhet
för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 4 juli 1933.



14 U. 8. 1933.

Till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknade anhålla härmed om förordnande för behörig person att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning i avseende å vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Stora Höga och Lilla Höga i Jörlanda socken.

Företaget förmenas beröra ägor till följande fastigheter:

Stora Höga	69/768 mtl.	Ägare: Gunnar Olsén
" "	13/768 "	" : Karl Svensson,
Lilla Höga	"	" : Alexander Anderssons sterbhus
" "	3/16 "	" : Lars Nicklasson,
" "	1/20 "	" : Otto Olsson,
Bärby	1 "	" : Kungl. Maj:t och Kronan, arrendator: Hjalmar Karlsson.

Stora Höga pr Jörlanda den 17 juni 1933.

Gunnar Olsén
Karl. Svensson

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att vidga och fördjupa vattenavlopp för beredande av torrläggning av mark hörande till Stora Höga i Jörlanda socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra ägor till Lilla Höga i samma socken, handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Herr Karl Svensson i Karlsro, Stora Höga fredagen den 11 oktober 1935 kl. 9 f.m., då sakägarne hava att utföra samtalen. Göteborg den 19 september 1935.

W. Karlsson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Jörlanda församling den 19 september samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 25 september, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 23 september 1935 till:

Lantbrukaren Gunnar Olsén,	Stora Höga,	<u>Jörlanda.</u>
Herr " Carl Svensson,	Karlsro, St. Höga.	"
Fru Nikolina Andersson,	Stora Höga,	"
Lantbrukaren Adolf Andersson,	"	"
" Ivar Andersson,	"	"
Fr. Annie Andersson,	"	"
Lantbrukaren Lars Niklasson,	Lilla Höga,	"
" Otto Olsson,	"	"

betygar:

W. Karlsson

Utlätaude

i fråga om vattenarloop för torrläggning av mark hörande till hemmanen Höga Stora och Höga Lilla i Förlanda socken, Göteborgs och Bohus län.

Huvudarloppet framgår genom ägor till Höga Lilla i nordvästlig riktning och leder vidare i samma riktning genom ägor till Bärby ut till saltjön. Dess nedelbördsområde ligger mellan Göta älvens mynnings och Rävåns och är betecknat med 108/109.

Till detta arloop leder ett tillopp från nordost och ägor till Höga Stora, som jämsål avses fördjupas.

Ä den öres avrinningsområdet uppräklade minskarten är lägst av dessa vattenarloop utmärkt med fränne jämsälöpande svarta linjer med blå färgläggning mellan dem. Det område, från vilket vatten tillrinnes arloppen ifråga överskages icke 30 hektar och den vattenmängd som avrödas genom dem är relativt ringa. Med avseende härtill och till förkommande lutningsförhållanden kan den öre sträckan av huvudarloppet samt tilloppet nordost ifråga med fördel omvandlas till täckta arloop. I minskarten är dessa sträckor utmärkt med enkla röda linjer samt betecknade med B-D och B-E under det att den sträckan, som avses bibehållas såsom öppen, utmärkt med fränne jämsälöpande röda linjer och beteck-

utgå med A-B-C. Denna öppnas sträckor föreslås
upptagen med en bottenlutning av 1:1000, bot-
tenbredd 0.30 meter, sidolutning 1:1.5 samt ett
efter korrläggningsbehov för varden till sökan-
dens fastighets anpassat djup. Sträckan C-D
läggs täckt med 6" (15 cm) tegelrör ^{i nedre delen} (och 4" (10 cm) i
övre delen samt sträckan B-E med 5" (12.5 cm) te-
gelrör, C-D i lutning 0.2:100 och B-E i lutning 1/4:100.

Den för dimensioneringen utgivande
vattenmängden har härletts ur en avrinning
av högst 1.5 liter från varje hektar åker och
5 liter i sekunden från varje hektar berg i
medeltal.

För intagandet i ledningarna av tillström-
mande vatten byggs vid ledningarnas ändar
brennar av cementrör med minst 45 cm
inre diameter.

En befintlig trummor för rågar övers
den arloppsträcka, som bibehålls öppen,
är för trång och för gamla för att kan-
na bestå efter genomförd förstoring av ar-
loppet måste en ombyggnad till, varvid åt
byggnaderna ges ett vattenlopp av minst
0.6 x 0.6 meter.

I profil- och sektionsritningarna över
arloppsträckorna äro föreslagna lutningar
och dimensioner angivna och ritningar till
trummor och brennar utmärkt dessa bygg-

uaders konstruktion.

Den mark, som i torrläggningshänsesende
jämmt beroende av ora nämndas till uppsta-
gande och anläggande ifrågakommande arlopp
har uppkattats i den ordning, som stadgas
i 10 kap. 60 § vattenlagen och resultatet av den-
na uppkallning införts i en till detta utlåt-
tande fogad längd.

En mark till fastigheten Höga Åra 1¹²
kan torrläggas medelst ledning i sträckningen
B-E utan förstoring av sträckan A-B, äro ar-
betena med denna ledning att betrakta
såsom ett finstag för sig, vilket utföres och
betonas av ägaren till nämndas fastighet
ensam.

Den mark som avrättnas direkt till strä-
kan A-B C-D är en torrläggningssamfällighet
för vilken hänförande till särskildas avdelnin-
gar jämte 7:24 vattenlagen inte är på-
kallat. Ägare till denna mark ha för-
ty att deltaga i kostnaderna för denna
arloppssträckas i förhållande till den upp-
skattade värdet för marken ifråga, vilket
deltagande jämväl uttryckt med procent-
tal i ovannämndas längd.

Till kostnaden för sträckan ifråga räknas
schaktningkostnad, kostnad för lednings-

och brunnsmaterial samt dets nedläggande och ledningarnas följande, ^{för} kringseering av ledningsnypningen, för ombyggnad av vägrummet såsom ersättningar för ev. upplåtelse och intrång.

För upplåtelse av mark till orolops vidgraving gäldas ersättning med belopp svarande mot den upplåtne markens värde före förteget enligt värderingslängden. För intrång genom behållningsmassornas uppläggande ges likaledes ersättning och med belopp svarande mot ett såsom skäligt ansatt pris av 0.35 kronor för varje kubikmeter jord, som kommer till upprockning. De enligt detta grunder uträknade ersättningsbelopp, äro införda och särskild till upplåtandefogad längd och tillgodoräknas de ersättningsberättigade i de kostnadernas slutliga fördelning.

Stogift, varon & rådgas i 11 kap. 95 & vattenlagen, skulle underlaga femten kronor och skall först ej erläggas.

Kostnaden för styreförändringar gäldas av delägarna i förhållande till deras ande i kostnaderna på företaget men för skjutet en så ej fördras av öskandena.

Underhållet av de uppräta ledningarna och nedlagda ledningar med brunnar och

ögon utgöres av delägarna efter samma
grund enligt vilken delägandet i kortnaderna
för företagens utgåva. Vägtummarna under
hållas av ägaren till den fastighet, på vilken
byggnaderna äro belägna.

Beträffande företagens bestämmande gån-
ligt 10:62 vattenlagen:

att företagens skola uppföras i överensstämmelse
med det förslag, varom avhandlas i detta utlä-
tande;

att behållningsmassorna utmed öppet arlops-
sträckor skall läggas minst 1.0 meter från ar-
loppet. Kanter och med en lutning mot dessa
inse skarpare än 1:1.

att öppnings med lutning 1:1 användas i upp-
lagda jordsträngar vid sträckor i markytan och i
öfrigt på var 40:0 meter, på det att dagstället må
bli ena fritt nedrinnas i arloppet;

att tillståndet dikes ej får fyllas med jord;

att tillståndets inträffande tas oförkortat arbjäpas
och nödig förstärkning äger rum;

att vägtummarna ombyggs med kilad sten
i god förband enligt teypriting;

att när till de täckta ledningarna skola ut-
göres av välbrända tegelrör med oblandelig
färg;

att vid ledningarnas utrymning i öppet arlopp

öga av fjärd plank eller jämnas anbringas
samt erforderlig stensättning till skydd mot
utskärning ägas mm;

att vid ledningarnes slutpunkter brunnas arce-
mentör med 15 cm's diameter anlägges, vil-
kas botten må minst 50 cm. under ledningens
underkant och som förses med hål samt med
botten och lock av plank eller cement.

att arbeten för företaget, samt och för sig,
örelämnas till utförande åt därför skickad
person, med vilken kontrakt om utförande
enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör
upprättas;

att samma förhållande bör i sin tillämpning
vid framtida renoveringar;

att arbetena må begynda så snart detta utlåtande
de minst laga kraft samt böra vara bragta till
slut senast vid 1937 års utgång samt kontrolleras
och avgränsas av lantbruksingenjör;

att de upprädda jordmassorna böra, då led-
ningar anlägges, påläggas dessa så snart arbetet
med nedläggningen godkänts och där öppet ar-
bete skall bestå vara undanöskaffade senast fem
år efter vattenledningsarbetets slutförande, be-
ruddes varje fastighetägare för utförande för egen
mark mot tillgodoräntande av oron tillerkänd er-
sättning för intrång. samt

att såvitt genom beträddes teknisk avhjälpas

genom vederbörligaste fastighetsträgnens förord och
på hans bekostnad.

Beträffande frågan om vattnets avledande
från sökhäns fastigheter i sydöstlig riktning
~~från sökhäns~~^{marke} ~~att~~ beredning av utlopp
åt detta håll skulle kräva betydligt högre
kostnader än den som är förbunden med
utlopp åt nordväst. Då man kan tillika slat-
ta ut sökhäns håll och vattnet taluade
naturligtvis avrinner ditåt, kan ^{anspråk på} utlopp åt
annat håll icke fog för sig.

Därest talan mot förvaltningen finnes
påkallad, må denna talan föras vid Väster-
bygdens Vattenkontor, till vilken vänsen
för att komma under prövning skola vara
ingivna inom sextio dagar från nedan
skrivna dag och därvid inlämnas två i 11 kop
85 A vattenlagen är stadgat beträffande be-
vis insigande och handlingars avlämnande.

Höga Stora den 11 oktober 1935
W. Carlsson Anders Berntson Albin Pettersson

✓

[illegible]

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Höga Stora	114	$\frac{13}{768}$		<u>Carl Lönnerström.</u>
			1	åker, 0.25-0.30 m. mylla på sand
			2	trädgård, 0.50-0.60 " " "
				<u>Summa</u>
" "	113	$\frac{67}{768}$		<u>Gunnar Olsson.</u>
			3	åker, 0.30-0.35 m. mylla på sandig lea
			4	" 0.20-0.25 m. " " "
			5	väg
				<u>Summa</u>
" "	112	$\frac{69}{768}$		<u>Gunnar Olsson.</u>
			6	åker, 0.30-0.40 m. mylla på sandig lea
			7	" 0.15-0.20 m. " sand ö sandig lea
				<u>Summa</u>
Höga Lilla	22	$\frac{1}{4}$		<u>Alex. Anderssons stäbhus</u>
			8	åker, 0.25-0.30 m. mylla på sandig lea
			9	" 0.15-0.20 m. " " sand
			10	" 0.20-0.30 m. " sandig lea
			11	" 0.20-0.25 m. " " " "
			12	" 0.25-0.30 m. " " " "
			13	avlapp
			14	"
				<u>Summa</u>
" "	av 23	$\frac{3}{16}$		<u>Lars Niklasson.</u>
			15	åker, 0.20-0.30 m. mylla på lea
			16	" " " "
			17	" " " "
			18	" " " "
			19	" " sand ö sandig lea
			20	" " " "
			21	" " " "
			22	avlapp
			23	väg
				<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	%
20.7								1900	393	30	2500	517	50	124	20	
19.7								2400	472	80	3000	591	-	118	20	
40.4									866	10		1108	50	242	40	
26.0								1400	364	-	1700	442	-	78	-	
11.6								1300	150	80	1600	185	60	34	80	
						05.0										
37.6						05.0			514	80		627	60	112	80	
1 15.5								1400	1617	-	1700	1963	50	346	50	
26.5								1250	331	25	1400	371	-	39	75	
1 42.0									1948	25		2334	50	386	25	
24.2								1200	290	40	1600	387	20	96	80	
49.6								1100	545	60	1400	694	40	148	80	
1 65.0								1300	2145	-	1550	2557	50	412	50	
70.0								-	910	-	1500	1050	-	140	-	
46.6								1400	652	40	1600	745	60	93	20	
						01.0										
						10.0										
3 55.4						11.0			4543	40		5434	70	891	30	
45.0								1350	607	50	1600	720	-	112	50	
50.0								4	675	-	4	800	-	125	-	
20.8								4	280	80	4	332	80	52	-	
74.0								1400	1036	-	4	1184	-	148	-	
60.0								1300	780	-	1500	900	-	120	-	
31.5								-	409	50	4	472	50	63	-	
42.0								-	546	-	4	630	-	84	-	
						03.0										
						02.3										
3 23.3						05.3			4334	80		5039	30	704	50	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Höga Lilla	aa 2 ³	$\frac{1}{16}$		<u>Otto Olsson.</u>
			24	åker, 0.20-0.30 m. mylla på sandig lera
			25	" " " "
				<u>Summa</u>
				<u>Lauermannsdag.</u>
				<u>Förteckning över de städkan A-B-C-D.</u>
Höga Stora	114	$\frac{13}{768}$	1-2	Carl Lennar
" "	113	$\frac{67}{768}$	3-5	Gunnar Olsson
" Lilla	22	$\frac{1}{4}$	8-14	Alex. Anderssons städkan
" "	aa 2 ³	$\frac{3}{16}$	15-23	Lars Niklasson
" "	aa 2 ³	$\frac{1}{16}$	24-25	Otto Olsson
				<u>Summa</u>
				<u>Förteckning över de städkan B-E.</u>
Höga Stora	112	$\frac{69}{768}$	6-7	Gunnar Olsson

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	%
	19.5							1300	253	50	1400	273	-	19	50	
	14.5							"	188	50	"	203	-	14	50	
	34.0								442	-		476	-	34	-	

Höga Stora den 4 oktober 1935
 W. Karlsson Anders Berntsson Albin Pettersson

Ersättningslängd

vid företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Höga Stora och Höga Lilla i Jörlanda 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	ä öre	kr.	ö.	m ³	ä öre	kr.	ö.	kr.	ö.
Höga Lilla av 2 ³ ; Otto Olsson	80	13	10	40	35	35	12	25	22	65
" " av 2 ³ ; Lars Niklasson	220	13	28	60						
	110	13,5	14	85						
	90	14	12	60	305	35	106	75	162	80
" " 2 ² ; Alex. Anderssons sterbhus	100	14	14	-						
	270	13	35	10	310	35	108	50	157	60
S u m m a									343	05

Höga Stora den 11 oktober 1935.

W. Marsson

Kostnadsförslag

till företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Höga Stora och Höga Lilla i Jörlanda 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.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>Sträckan A-B-C.</u>						
6+20-4	220	Lera kubm.	150	0,80	120	-		
4-1+32	268	" "	500	0,70	350	-	470	-
4+38, 1+60		Ombyggnad av stentrummor för ägo- vägar med 0,6 x 0,6 x 3,5 m. vat- tenlopp, enligt typritning st.	2	150			300	-
1+30		Flyttning av trumman för ägovägen vid 1+30 m. st.	1				30	-
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enl. ersättningslängden					343	05
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av ar- betskostnaden					86	95
		<u>S u m m a</u>					1230	-
		<u>Sträckan C-D.</u>						
1+32-0+55	70	Grävning för rörledning, lägg- ning av rör samt jordpåfyllning lm.	70	0,60	42	-		
		Ledningsmaterial med transport; 6" tegelrör st.	230	0,33	75	90		
0+55 - 0	55	Grävning för rörledning, lägg- ning av rör samt jordpåfyllning lm.	55	0,40	22	-		
		Ledningsmaterial med transport; 4" tegelrör st.	180	0,19	34	20	174	10
1+32		Rörmykning - öga - med befästning enligt ritning st.	1				20	-
		<u>överföres</u>					194	10

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
0		Överfört Slambrunn av cementrör med 18" (45 cm.) inre diameter med lock och botten av tjärad plank eller betong st. 1 För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges	1			194 10 35 - 20 90
		S u m m a				250 -
		<u>Sträckan B-E.</u>				
10-10+91	91	Grävning för rörledning, läggning av ledning samt jordpåfyllning (lera med träd och stubbar) 1m. 91 Ledningsmaterial med transport; 5" tegelrör st. 300 Rörmynning - öga - med befästning enligt ritning st. 1	91 300 1	0,80 0,25	72 80 75 -	147 80 20 -
10		Slambrunn av cementrör med 18" (45 cm.) inre diameter med lock och botten av tjärad plank eller betong st. 1 För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av ar- betskostnaden	1			35 - 17 20
10+91		S u m m a				220 -
		<u>S a m m a n d r a g.</u>				
		Sträckan A-B-C			1230 -	
		" C-D			250 -	1480 -
		" B-E				220 -
		S u m m a				1700 -

Höga Stora den 11 oktober 1935.



ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för tilläggning av mark*
hörande till kommunerna Höga Stora och Höga Lilla i
Förlanda socknen och *Gäddede och Bräms* 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, ...	10	0,50			5	-
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	205	3,00	6	15		
		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 mätningens olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 46.6 ar	20	0.24	4	80		
		har	9.327	0.78	7	28		
		äng och odlingsmark, medelareal .. ar						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal 04.2 ar	5	0.05		25		
		har	0.213	0.78		17		
		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						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta $\begin{matrix} \text{regalarket} \\ \text{bladet} \end{matrix}$			4	-		
		övriga $\begin{matrix} \text{regalark} \\ \text{blad} \end{matrix}$					22	65
		Överföres					27	65

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				27 65
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	$\frac{1}{2}$	12,00	6 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 5 punkter pr har har	9.327	0.50	4 66	
		avvägda punkter st.	47	0.03	1 41	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	1.55	2,00	3 10	
		i annan mark "		5,00		15 17
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 38.2 ar, st.	25	0.05	1 25	
		har	9.54	0.10	95	2 20
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	$\frac{1}{2}$	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 "	20	0,06	1 20	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	20	0,12	2 40	13 60
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	0.74	3.50		2 59
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.				
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion -	18	0.22	3 96	
		"				
		"				3 96
		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	6 -	
		2) " " över 20 " "		10,00		9 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	18	0,03	54	1 54
		Överföres				82 72

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				82 72
		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		
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 36	5 36
		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	1		3 -	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning "	1		3 -	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		6 -
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	47	0,01		47
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	9	0,25	2 25	3 75
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	7	3,00		21 -
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	$\frac{1}{2}$	12,00		6 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	$\frac{1}{3}$	12,00		4 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "	}	$\frac{1}{2}$ 12,00		6 -
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan, § 51				138 30
		1 a) 1:sta regalarcket			7 -	
		blad				
		övriga regalark st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 38.2 ar ägofigurer st.	25	0.07	1 75	
		har	9.54	0.14	1 34	
		Överföres			10 09	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			10 09	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	47	0,02	94	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	18	0,05	90	13 68
		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	0.74	6.-	4 44	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			3 96	
		3) broar och trummor, ” ”			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		11 40
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka ”	7	12,00		3 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	18	0,55	9 90	
		Översiktskarta i d:o, § 41				9 90
		Summa kronor				37 98
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			4 70	
		Annonskostnader ang. sammanträden				4 70
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar 9.20 + 8.40			17 60	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 3 dagar à 5.- kr.			15 -	
		Summa kronor				32 60
		Sammandrag.				37 30
		Förrättningsmannens arvode				138 30
		Lösen för kopior och avskrifter				37 98
		Övriga förrättningskostnader				37 30
		Summa kronor				213 58

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

Fulanda
Göteborg den 19 februari 1936

häradsrätt.

W. Carlsson
 Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor 180.98 kvitteras:

lg den 6 mars 1936

W. Carlsson