



Akt nr:
O-E1a-0666

AU\$O-E1a-0666

Frnr. 3551

Inkom den

2. JAN. 1935

till

Västerbygdens vattendomstol.

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0 --- 2*0666



*Till akten höra: 28 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

1.
 Protokoll vid styreförättning i frå-
 ga om vattenavlopp för tarvläggning
 av mark hörande till hamnaneb
 Islandsberg i Skafthöcken, Gote-
 borgs och Bohus län.

§ 1.

Den 28 september 1933 i Näreby.
 Närvarande: lantbrukssingniören P. B. Carl-
 son, förättningsman.

Johan Larsson i Näreby och
 Anders Perutsson i Lilla Backa, godsmän,
 Karl Olsson, ägare till $\frac{1}{16}$ utl. Islandsberg,
 Walfrid Abrahamsson, - " - " $\frac{1}{64}$ - " - " - "
 Anton Johansson, " - " $\frac{17}{1440}$ - " - " - "
 Annaida Johansson, " - " $\frac{1}{160}$ - " - " - "
 Jakob Johansson " - " $\frac{45}{3072}$ - " - " - "
 Mauritz Nicklasson " - " $\frac{1}{96}$ - " - " - "
 samtliga sökande till företaget.

Anton Johansson jämväl påstod omhög för:

Johan Melander ägare till $\frac{2}{1152}$ utl. - " - "
 samt Simon Jakobson " - " $\frac{35}{3072}$ - " - " - "

Efter verkställda förundersökningar upprättade profil-
 och sektionsskizningar över de avlopp, om vilkas förstorings
 värdt fråga förstoddes jämväl nivåerna över de om-
 råden, vilkas vättor tarvläggning äsyftades. Dessa om-
 råden utgjordes ^{till dels av} f.d. torvmyrar, från vilka torven uttagits.

2.
och voro i befämligt skick för ^{nedfördel} sura fot att ^{kunna}.
na användas som kulturjord.

Lokalskolan förklarade oss att de önskade att av-
loppen från områdenas upptogs till ett sådant djup
att områdena i fråga kunde ena ändamålsenlig
försläggning. Enär betydande svårighet ansågs fö-
religga att få arloppen från ~~det stora området~~
att bröta efter det fördyrning ägt reum, i fråga
tallet anläggande av ledning av cementrör ge-
nom de höjdhäckningarna, som tidigare genom-
brutits med öppet diket. Därvid indragning av
^{från det stora, västligt belägen, området}
~~detta~~ diket, förstogs, stälde Mauritz Nilsen-
son såsom ägare till marken, genom vil-
ken diket hade sitt lopp, ansett på sätt-
ning för markupplätnar och jämväl för
intrång genom diket jordens uppläggande.
Passet mellan bergen, där arloppet från
gick, var nämligen så trångt att en
indragning skulle till stånd, utrymme
att ^{att} fördes från med fordon mellan arloppet
och bergen icke längre var för handen.
Arlopp och mark blevo för den skull för-
mål för beaktning, varvid konstateras-
des att de uttalade paragraferna i anse-
de å arloppens bestånd och för fram-
komsthörligheten hade nog för sig,
med tillhjälp av ägarens över-
frakten ^{blevo} gränserna för de områ-

den, som avrättuades till de sänskilda
orloppen, markerade och nedskrivna
rådenas förslek uträknade samt ^{den} ~~flodvatten~~-
mängd~~en~~ uppskattad, som skulle avböras.

Förslag till vattenavledningen samt här-
after upprättad under förut²ättning att
rörledning² komme till anläggande i
den oran beskrivna höjdstäckningarna
och besträdan för dessa anläggningar
och för nödiga orloppodiken inom ^{det västra} ~~crusa~~-
dena beräknad.

Under tiden för beaktningen samt
äro den allensynas marken försval
för underökning och uppsättning.
Vänfter beträdan genom de förslag-
na arbetena beträknades.

Mark till orloppens vidgning afstå-
sig underbörande fastighetsägare att upp-
läta äro som att talv inträdet genom
schaktningssmassornas uppläggande utan
anspråk på ersättning. Den uppräddas
jordent var nämligen av beskafterhet
att kunna användas som förslättnings-
del.

Trummor för erfaren förbränd sig äga
till de fastigheterna, å vilkas dylike byggnad
frummar, att anläggas mot en ersättning

av fyrtio kronor för varje byggnad.

Efter sålunda verkställd utredning
meddelades utlåtande i ärendet.

Att förvara företagets rörande hand-
lingar och ritningar utlägs Valfrid
Abrahamsson i Lönadal på Grundvatt.

Att samme Abrahamsson uppdrags
att kalla delägarna till sammankom-
st för val av Styrelse för företaget.
Beträffande det större områdets avrät-
ning, varefter förrättningen förklara-
des avslutad.

dag som ovan

W. Hartson

Anders Bernström Johan Svensson

5.
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.

Göteborg, i landskansliet, den 9. februari....1932.

På länsstyrelsens vägnar:



N:o 475

Lantbruksingenjören 932

I Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
GÖTEBORG.

Inkom

den -8.FEB.1932 till

Landslänslaget, Göteborg.

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behö-
rig förrättningsman att verkställa syn för torrlägg-
ning av mark hörande till hemmanet Islandsberg över-
lämnas med förmälan att omständigheterna icke synas
påfordra att sökandena ställa säkerhet för förrätt-
ningskostnaderna. Göteborg den 6 februari 1932.

Marex

Till

Konungens Befallningshavande i Göteborg
och Bohus län

Fämligt 10 kap vallulapen få
Underskneat vördrant anhälle om för-
ordnande för behörig förrättningsman
att verkställa syn för förläggning av
mark hörande till våra fastigheter

Islandsberg gr. Grundund den 5/1 1932

Karl Olson.	ägare till	1/16 mt	Islandsberg.
Wälfride Brahamsson	" "	1/64 "	"
Anton Johansson	" "	17/1440 "	"
Amanda Johans sons	" "	1/160 "	"
Jakob Johansson	" "	5/384 "	"
Mauritz Nicklatten	" "	1/96 "	"

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp torrlägga mark hörande till hemmanet Islandsberg i Skaftö socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Karl Olsson i Näreby torsdagen den 28 september 1933 kl. 9 f.m., då sakägarne hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 6 september 1933.

W. Karlsson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Skaftö församling den 6 september samt införd i tidningen Bohusläningen den 12 september, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 11 september 1933 till:

Lantbrukaren Karl Olsson,	Näreby,	<u>Fiskebäckskil.</u>
" Jakob Johansson,	Islandsberg,	<u>Grundsund.</u>
" Anton Johansson,	"	"
" Mauritz Nicklasson,	"	"
" Amanda Johansson,	"	"
" Valfrid Abrahamsson,	"	"

betygar:

W. Karlsson

Tullmålst.

För innehavaren att prova min namn
 på handlingar angående utdikning och
 dränering av "Hyren" på Islandsberg
 i Slagsta socken, Bohuslän, där
 under försknad är villeg att del taga
 i det föreslagna beloppet av
 (54) kr. evad mig tillhörande jordlåt
 vid Rommer.

Pater-Noster bygd. Den 28 Sept. 1933.
 John Kuller
 (Fyrvaltare)

Bevitnas

Karl Wängler

Just. Svär

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark härande till hemmanet Tälandsberg i Skäftä socken, Götterbogs och Pörlus län.

Av de två områden, om vilkas tomläggning är fråga, avvattnas det större och längst i väster belägna medelst ett avlopp genom en höjdstäckning i östlig riktning till Skallhavet och det mindre, beläget i nordost från det först nämnda medelst avlopp i sydöstlig riktning äventyrades till Skallhavet. Båda avloppen höra till trakten mellan Bäreåns och Örekilsälvens nedströmsområden med beteckningen ^{109/110}.

På den över avdikningsområdena upprättade nivåkartan äro till vidgning och fördjupning ifrågakommande avloppssträckor till läget utmärkta med tvänne jämntlöpande svarta linjer med blå färgläggning mellan dem samt betecknade: huvudavloppet från det västligt belägna området med A-B och detsamma grenar inom området med B-C och B-D samt avloppet från det östra området med E-F.

Till utloppet från det västra området rinna vatten från omkring 120 hektar, av vilka de tre innesfatta själra avdikningsområdet och de övriga 90 hektarerna detta omgivande begränsning. Det

östra diketets tillrinningsområde utgör ungefär 1.5 hektar, bestående främst av åkerfält, om vars bättre torläggning äi fråga, av angränsande berg.

I bergterrängen finnas här och var sävkar, som uppsamlar det från bergen tillströmmande vattnet. Med hänsyn härtill och till den omständigheten att bergen till dels äro bevädda med fjung och andra risväxter, som i någon mån fördröja nedströmmande avrinning, kan den ordinära maximiavrinningen från bergstrakterna skattas till mellan 4 och 5 liter i sekunden från varje hektar i medeltal. Från torläggningsområdena beräknas komma 1.5 liter pr sek. och hektar. Dessa uppskattade tillrinningsmängder leda till omkring 4.5 liter i sekunden att avföra genom utloppet från det västra området och c:a 8,5 liter genom utloppet från det östra området.

Förslaget till avloppens förstoring har uppgjorts med hänsyn till förkommande lutningsförhållanden och jordarter samt till råhändenas anspråk på torläggning av marken till deras fastigheter, och arar att åt avloppsträckarna inom det västra området giva ett efter torläggningsbehovet anpassat djup av i medeltal 1.3 m. under den lägsta marknivån, en bottenbredd av 0.30 m. och en släntlutning av 1:1.25 samt en bottenlutning icke understigande 0.5:1000. Där berg förekommer uppspränges detta med lodräta ridor och en bredd

ej understigande 0.6 meter.

Trummar, som på grund av avloppens förstoring
erfordra ombyggnad uphålla ett vattenlopp icke under-
stigande 0.6*0.6 meter. // Beträffande utloppen från om-
rådena gestaltas dessa lämpligen såsom ledningar av
cementrör ^(eller saltglaserade terrö) med en inre diameter av 12" (30 cm.)
för sträckan A-B från det västra området och av 6" (15 cm.)
för sträckan E-F från det östra området och med en
lutning icke understigande 0.25:100. Vid inloppet
till ledningarna anlägges slampfickor och vid utloppet
befästas mynningen med sten. ~~i en flod~~

För uträknande av den båtnad, som uppstår för den
av vatten berörade marken genom förenämnda an-
läggningar har uppskattning i detta hänseende jäm-
likt stadgandena i 10 kap. 60 § vattenlagen ägt rum
och resultatet av denna uppskattning införs i
en detta utlåtande bifogad längd, upptagande
jämte beskrifning och arealuppgift markens vär-
de före och efter företagen samt dess båtnadsvärde.

Skäl till hänförande av marken inom avdika-
ningsområdena till särskilda avdelningar för jämte-
ning i kostnadshänseende finnas ej. Varje områ-
de utgör en tottänkningsomfällighet och arbetena
inom varje område ett företag för sig. Inom vast-
dena företaget ä ägare till fastighet, till vilken

hög mark, som för sin tillläggning funnits vara be-
roende av anläggningen i fråga, skyldig att deltaga
i kostnaderna samt i förkommande ersättningar för
för arbete och material i förhållande till värdet av den bät-
nad, som därigenom beredes marken, sådant detta
värde finnes angivet i värderingslängden. I denna
längds sammandrag finnes efter nämnda grund-
delaktigheten i kostnaden för de särskilda företa-
gen uttryckt genom procenttal, vilka tal skola gäl-
la vid fördelning av kostnaderna såväl för anlägg-
ningarna som för dessas samtida underhåll.

I avseende å företagen bestämmes jämlikt 10 kap. 62 §
vattenlagen:

att arbetena för företagen skola, därest två eller ettdera
kommer till utfrående, verkställas i överensstämmelse
med det förslag, som avhandlas i detta utlåtande;

att för de öppna avloppen uppgrävd jord och sten samt
uppsprängt berg skall läggas på den sida om avloppet,
från vilken ^{upplagsområdet skett} ~~den~~ ^{den} ~~lagts~~ och minst en meter från avlop-
pets kanter och med en lutning mot dessa icke skar-
pare än 1:1;

att där avlopp framgår utmed ägo gräns upplagsområdet
sker på rätt att avloppets mittlinje sammanfaller
med gränslinjen och stenen från i ägo gräns befintlig
gäddsgärd fördelas på rätt att hälften uppläggas på

vardera av två motliggande fastigheters mark och utan sammanblandning med den uppschaktade jorden;

att för dagvattnets fria avrinnande från angränsande fält öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar, vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter; vajjante tillstötande diken ej få igenfyllas med jord eller sten;

att tilläventyrs inträffande ras oförlövat avhjälpas och medelst förstärkning av botten och sidor, om så erfordras;

att trummor för vägar och översfarter byggas av kilad sten i gott förband, enligt ritning och med gavel- eller frontmurarne i riktning med vägen och toppet i riktning med vattendragets vid byggplatsen;

att vid slutpunkten för avlopp nödig avslutning och stensättning äges rum till förekommande av utskärning;

att ledningarne i utloppen skala utgöras av cementrör eller glaserade terrör av oklanderlig form och av prima material;

att vid mynningsarne stensättning till skydd mot årekan och utskärning anbringas enligt ritning;

att vid inloppen sluffstör av betong, med botten minst 0.5 meter under ledningens underkant, anläggas samt förses med galler, allt enligt ritning;

att efter ledningarnes nedläggning och avsyning den uppgrävda jorden påfyllas till minst en meters höjd;

att arbetena för förtägen - vatt och ett för sig - böra över-
lätas till utförande åt därför skickad person, med vilken
kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta
utlåtande bör uppnåttas;

att samma förfaringsrätt bör komma till användning
vid framtida rensningar av avloppen;

att arbetena må begynna så fort detta utlåtande run-
nit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast
vid 1935 års utgång och efter färdigställandet avses
av lantbruksingenjör;

att schaktningsmassor, som upplagts på åker eller
äng böra vara undanförda eller utspridda senast
~~tre~~ år efter vattenavledningsarbetenas slutförande
samt att överkan genom betande kreatur avhjälpes ge-
nom vederbörlig fastighetsägarers förord och på hans
bekostnad.

Enär vederbörlig fastighetsägare utfört sig att
upplåta mark till avloppens anläggning och att tala in-
trängt genom schaktningsmassornas uppläggande utan
auspråk på ersättning, kommer utgivande av ersätt-
ning för detta fall icke ifråga. För bortförandet av sten
från gäddesgård i ägogräns, där avlopp upptages, till-
erkännes ägaren till den fastighet, å vars mark upplägg-
ning av sten skett, en sådan skälig ansedd ersättning
av 0.40 kr. pr. längdmeter gäddesgård räknat.

För ombyggnad av trummor för örefart tillerkännes

vederbörande byggnadsägare en begärd och såsom skälig
bepunnen ersättning ^{fyrtio} av (40) kronor för varje trumma, som
kommer till ombyggnad.

Stogift, varom stadgas i 11 kap. 95 § vattenlagen,
skulle understiga femton kronor och skall följt ej ut-
läggas.

Kostnaden för syreförrättningen gäldas av del-
ägare i förhållande till deras andrät i kostnaderna
för företaget, men förskjutes om vi befrias, av sv-
kanderna.

~~Underhållet av ledningarna och diken utgöres af
den samma grund, som varit bestämmt för deltagandet
i kostnaderna för anläggningarna.~~

Därest talan mot förrättningen eller detta uttåtan-
de finnes påkallad, må denna talan föras vid Västabyg-
dens Vattendomsstol, till vilken beröran för att komma
under prövning skola vara ingivna senast sextio dagar
från nedanskrifven dag och därvid inlämnas vad i 11
kap 85 § vattenlagen finnes stadgat i avseende å beröris
ingivande och handlingars avlämnande.

Talandsberg den 28 september 1933.

W Karlsson

Johan Svensson Anders Bernström

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
Värderingslängd.																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Talandsberg	1 ¹⁷	1/32		<u>Karl Olovson.</u>
			1	åker, 0.5-0.7 m. toun. ö gyllja på sand och grus.
			2	" " " " " "
			3	äug, 0.2-0.3 m. mylla " "
			4	" " " " " "
			5	äug " " " "
			6	" " " " " "
			7	åker, 0.4-0.5 m. toun. " " "
			8	äug " " " "
			9	åker, 0.6-0.7 m. " " "
			10	" " " " " "
			11	" 0.2-0.3 m. mylla " "
			12	avslapp
				<u>Summa</u>
- " -	1 ¹⁶	1/32		<u>Karl Olovson.</u>
			13	åker, 0.5-0.6 m. toun. ö gyllja på sand och grus
			14	äug " " " "
			15	åker, 0.6-0.8 m. " " snäckgrus
			16	tounmore högb.
				<u>Summa</u>
"	1 ⁸ 1 ⁹ 1 ¹⁰ 1 ¹¹ 1 ¹²	1/64 1/66 5 384 384 1/6		<u>Trunkhans: Jakob Johansson.</u> fr 1 ¹⁰ , 5/384 mtl. och " 1 ⁸ mtl. 1", 5/384 mtl.
			17	åker, 0.8-0.9 m. toun. ö gyllja på snäckgrus
"	1 ⁸⁻¹²			<u>Trunkh.: Antton Johansson och Johan Mauller</u> fr 1 ⁹ , 1/6 mtl.
			18	åker, 0.8-0.9 m. toun. ö gyllja på snäckgrus
	1 ⁸⁻¹²			<u>Trunkh.: Mauritz Nicklasson.</u> fr 1 ¹² , 1/6 mtl.
			19	åker, 0.8-0.9 m. toun. ö gyllja på snäckgrus
~ "	1 ¹⁸	3/320		<u>Antton Johansson och Antton Johansson</u>
			20	åker, 0.8-0.9 m. toun. ö gyllja på snäckgrus.

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
18.3								300	54 90	1400	256 20			201 30		
08.5								"	25 50	"	119 -			93 50		
		06.0						200	12 -	1000	60 -			48 -		
		02.5						"	5 -	"	25 -			20 -		
		02.0						"	4 -	600	12 -			8 -		
		02.0						300	6 -	"	12 -			6 -		
06.0								500	30 -	1400	84 -			54 -		
		02.0						"	10 -	"	28 -			18 -		
22.5								600	135 -	1500	337 50			202 50		
04.7								500	23 50	"	70 50			47 -		
10.5								"	52 50	1300	136 50			84 -		
						07.5										
70.5		14.5				07.5			358 40		1140 70			782 30		
29.5								600	177 -	1500	442 50			265 50		
		12.7						"	76 20	"	190 50			114 30		
58.5								700	409 50	"	877 50			468 -		
						02.0										
88.0		12.7				02.0			662 70		1510 50			847 80		
10.0								600	60 -	1500	150 -			90 -		
06.0								550	33 -	1500	90 -			57 -		
05.5								550	30 25	1500	82 50			52 25		
20.3								500	101 50	1500	304 50			203 -		

Socken, hemman	Registrummer	Mantal	Ägofigrens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Tolandsberg	1 ⁸ -1 ¹²			Imneh.: <u>Valfrid Abrahamson</u> . fö 1 ⁸ , 1/64 mtl.
			21	åker, 0.4-0.5 m. torvmö gyllti på snäckgrus
"	1 ⁸	1/64		<u>Valfrid Abrahamson</u> .
			22	åker, 0.3-0.4 m. torvmylla på sand
"	1 ¹²	1/96		<u>Mauritz Nicklasson</u> .
			23	våg
			24	åker, 0.3-0.8 m. mylla & gyllti på sand & grus
			25	" 0.2-0.3 m. " " " "
				<u>Summa</u>
"	1 ¹⁷	1/32		<u>Thal Oloson</u> .
			26	åker, 0.2-0.3 m. mylla på snäckgrus
			27	" " " "
				<u>Summa</u>
Lannavandring I				
Tolandsberg	1 ¹⁷	1/32	1-12	Thal Oloson
"	1 ¹⁶	1/32	13-16	" "
"	1 ¹⁸ 1 ¹⁹ 1 ¹¹⁰ 1 ¹¹¹ 1 ¹¹² 1 ¹⁸⁻¹²	1/64 1/96 3/384 5/384 1/96	17	Imneh.: <u>Jakob Johansson</u> . fö 1 ¹⁰ , 5/384 mtl. rdk " (1/8 av 1 ¹⁴ , 5/384 mtl.)
"			18	" : <u>Auton Johansson</u> & <u>Joh. Meuller</u> . fö 1 ⁹ , 1/96 mtl.
"	1 ⁸ -1 ¹²		19	" : <u>Mauritz Nicklasson</u> . fö 1 ¹² , 1/96 mtl.
"	1 ¹⁸	3/320	20	<u>Augusta Johansson</u> & <u>Auton Johansson</u>
"	1 ⁸ -1 ¹²		21	Imneh.: <u>Valfrid Abrahamson</u> . fö 1 ⁸ , 1/64 mtl.
"	1 ⁸	1/64	22	<u>Valfrid Abrahamson</u> .
"	1 ¹²	1/96	23-25	<u>Mauritz Nicklasson</u>
				<u>Summa</u>
Lannavandring II				
"	1 ¹⁷	1/32	26-27	Thal Oloson

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	kr.	öre	för har	för ägofigur			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	17.0							550	93 50	1500	255 -			161 50		
	19.8							900	178 20	1400	277 20			99 -		
							01.5									
	01.5							500	7 50	1500	22 50			15 -		
	02.0							900	18 -	1400	28 -			10 -		
	03.5						01.5		25 50		50 50			25 -		
	02.5							700	17 50	1400	35 -			17 50		
	24.5							500	122 50	4	343 -			220 50		
	27.0								140 -		378 -			238 -		

Värsby den 28 September 1933

W. Larsson

Anders Bernström Johan Svensson

70.5	14.5	07.5	358 40	1140 70	782 30	33.75
88.0	12.7	02.0	662 70	1510 50	847 80	36.58
10.0			60 -	150 -	90 -	3.88
06.0			33 -	90 -	57 -	2.46
05.5			30 25	82 50	52 25	2.25
20.3			101 50	304 50	203 -	8.76
17.0			93 50	255 -	161 50	6.97
19.8			178 20	277 20	99 -	4.27
03.5		01.5	25 50	50 50	25 -	1.08
240.6	27.2	11.0	1543 05	3860 90	2317 85	100.00
27.0			140 -	378 -	238 -	100.00

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Islandsberg i Skaftö socken, Göteborgs och Bohus län.

L ä g e.	Längd i me- ter.	Arbete:	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	8.
1+60-2+15	95	1/ <u>Avloppssträckan A-B.</u>						
		Grävning för rörledning, nedlägg- ning av denna samt jordpåfyllning	95	2,-	190	-		
		lm.						
		Sprängning av berg	20	10,-	200	-		
		Stensättning i utloppet för led- ningen vid A, enl. ritning	1		30	-		
		st.						
		Slambassäng i inloppet till led- ningen vid B, av betong med ris- grind och stensättning, enligt ritning	1		125	-		
		st.						
		Iordningställande av överfart vid 0+80 m. med minst 3,0 m. bred körbana			20	-		
		Ledning av 12" (30cm.) rör av cement eller saltglacerat gods cif. Islandsbergs brygga	95	4,30	408	50		
2+15-10+80	155	lm.						
		Transport av rören till arbets- platsen 7500 kg.			50	-		
		För oförutsett och tillsyn c:a 10 % tillägg av arbetskostnaden			56	50	1080	-
		2/ <u>Avloppssträckan B-C.</u>						
		Grävning i torvjord och gyttja	200	0,50	100	-		
		kubm.						
		" " snäckgrus	200	0,60	120	-		
		Stensättning vid 10+80 (C) till 0,5 m. höjd och 1,5 m. längd nedan och ovan om C	6	2,-	12	-		
		kvm.						
		överföres			232	-	1080	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört			232 00	1080 -
0-0+80		Borttagning och flyttning av sten i gårdesgård 1m. 80 0,40 32 -				
		Ersättning för ombyggnad av trum- vid mor för överfart 0+60 och vid 0+10 m., enl. utlåtande st. 2 40,- 80 -				
		Ersättning för bortförande av sten i gårdesgård 0-0+80m. 1m. 80 0,40 32 -				
		För oförutsett och tillsyn m.m. 24 - 400 -				
		3/ <u>Avloppssträckan B-D.</u>				
2+15-4+60	245	Grävning av torvjord och gyttja kubm. 300 0,50 150 -				
		" " snäckgrus " 300 0,60 180 -				
		Sprängning av berg " 7 15,- 105 -				
		Stensättning vid 4+60m. till 0,5m. höjd och 1,5 m. längd ne- dan och ovanom D kvm. 6 3,- 18 -				
2+15-2+45		Borttagning och flyttning av stengårdesgård 1m. 30 0,40 12 -				
		Ersättning för ombyggnad av trum- mor för överfart vid 3+80m. och 4+5 m. st. 2 40,- 80 -				
		Ersättning för bortförande av sten från gårdesgård å sträckan 2+15-2+45 1m. 30 0,40 12 -				
		För tillsyn och oförutsett 43 - 600 -				
		S u m m a				2080 -
		4/ <u>Avloppssträckan E-F.</u>				
0+70-0+55	15	Grävning i sten och grus kubm. 7 3,- 21 -				
0+55-0	55	Grävning för rörled-ning, lägg- ning och jordpåfyllning 1m. 55 1,50 82 50				
		Sprängning i berg kubm. 5 10,- 50 -				
		Stensättning i utloppet vid 0+55m.enligt ritning 20 -				
		Slambrunn vid E av 45 cm. ce- mentrör och botten 50 cm. under				
		Överföres			173 50	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört			173	50
		ledningens underkant och nående				
		upp till tillloppsdikets botten,				
		där perforerat lock anbringas st. 1			30	-
		Ledning av 6" (12cm.) cementrör				
		eller saltglacerade lerör lm. 55	55	1,85	101	75
		Transport av rören till arbets-				
		platsen, 1600 kg.			10	-
		För tillsyn och oförutsett			24	75
						340 -

Islandsberg den 28 september 1933.

W. Curlew

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för tilläggning av mark*

hörande till hemmanet Islandsberg i

Skeftä

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	
1930		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	8	0,50			4	-
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	"	150	3,00	4	50	
		i annan mark, raklinje	"		3,00			
		krokinje	"		6,00			
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.	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 områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal						
		enl. tariff II						
		åker, medelareal 15 ar	st.	18	0,17	3	06	
		har	har	2,676	1,06	2	84	
		äng och odlingsmark, medelareal 45 ar	st.	6	0,05	30		
		har	har	0,272	1,46	40		
		annan mark och impediment, medelareal 3,7 ar	st.	3	0,05	15		
		har	har	0,110	0,78	09		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av						
		>15 m.						
		10—15 m.						
		<10 m.						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"	0,15	11	165		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalkart						
		bladet				4	-	
		övriga regalkart						
		blad						16 99
		Överföres						20 99

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				20 99
		Avvägning :				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dag	12,00	12 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 16 punkter pr har	har	2948 0.50	147	
		avvägda punkter	st.	47 0.03	141	
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	1.5 2,00	3 -	
		i annan mark	"	5,00		17 88
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 11.3 ar,	st.	27 0.05	135	
			har	3.088 0.10	31	2 66
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	0,04		1 50
		Markvärdering :				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dag	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 st.	24	0,06	144	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	24 0,12	288	14 32
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0.565 3.50	198	
		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	"	19 0.22	418	
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1 3,00	3 -	916
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	0.13 0,02		
		dag		12,00		2 -
		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.	14 0,03	42	142
		Överföres				83 43

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				83 43
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		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.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 42	6 42
		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 trummbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	47	0,01		47
		Översiktskarta § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		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 —	18 —
		Sammanträden och 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	1/2	12,00		6 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "	3	12,00		12 —
		slamficka "	1	12,00		
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan § 51				137 32
		1 a) 1:sta regalarke			7 —	
		blad				
		övriga regalarke				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 113 ar ägofigurer st.	27	0,07	189	
		har 3,058 0,14			43	
		Överföres			9 32	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 32	
		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.	14	0,05	70	12 71
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	”			
		nytt avlopp el. vall	”			
		ändring av befintligt avlopp	”	0,565 6.-	3 39	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			4 18	
		3) broar och trummor, ” ”				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		7 57
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka	” 1/2	12,00		6 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 18	0,55	9 90	
		Översiktskarta i d:o, § 41				9 90
						36 18
		Summa kronor				
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			7 50	
		Annonskostnader ang. sammanträden				7 50
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			16 -	
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.			16 -	
						32 -
		Summa kronor				39 50
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				137 32
		Lösen för kopior och avskrifter				36 18
		Övriga förrättningskostnader				39 50
		Summa kronor				213 -

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

Orest
Göteborg den 17 april 1934

häradsrätt.
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 181: - kvitteras:
Göteborg den 18 juni 1934