



Akt nr:

O-E1a-0678

AU\$O-E1a-0678

Inr. 4154

Inkom den

28 DEC. 1935

071

Västerbygdens vattendemotol.

Kungl. Lantbrukstyreinsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0 2*0678

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

BRÄCKE och STRAND NEDRA,

RÅSSBYN och VÄSTERBY

i Forshälla socken,

Göteborgs och Bohus län.

1934.

Till akten höra: 28 skrivna sidor och
2 bladritningar.

1.
 Protokoll vid synförrättning i
 fråga om vattenarloop för tor-
 läggning av mark hörande till
 hemmanen Bräcke och Strand Nöra,
 Råssbyn samt Västerby i Torshälla
 socken, Göteborgs och Bohus län.

§ 1

Den 31 oktober 1934 i Strand.

Närvarande: landmätarsyningsmännen C. B. Carlsson,
 förrättningsman;

Alb. Johansson i Torkelavädd och

Levin Johansson i Röd, godsmän;

Gustaf Persson, ägare till $\frac{5}{144}$ utf. Strand Nöra av 2⁷

Carl Hilmarck, - " - $\frac{1}{4}$ - " - Råssbyn 1²

hörande till förtaget samt

Majmun Kunt Ericsson, ägare till $\frac{21}{2078}$ utf. Bräcke 1³

och - $\frac{21}{128}$ - " Strand Nöra 2⁵;

Johan Johansson, ägare till $\frac{26}{2078}$ utf. Bräcke 1⁴ och

" $\frac{13}{64}$ " Strand Nöra 2²;

Oskar Olsson, - " - $\frac{3}{16}$ - " Västerby 1⁸,

Carl Carlsson, - " - $\frac{3}{16}$ - " - 1⁷;

Hilmer Torkelsson, - " - $\frac{1}{4}$ - " - 1²;

Oskar Larsson - " - $\frac{1}{4}$ - " - 1³ och

David Brändelöv - " - $\frac{1}{4}$ - " - Råssbyn 1⁴.

§ 2.

Sedan förundersökning blivit verkställd för-
 taddes nu vid denna upprättade profil- och sek.

Förslutningar öfver de areopoststräckor, em vil-
kas förskoning var frågas samt vissakarta
öfver marken utmed dessa sträckor.

Sökanden Gustaf Persson upplyfte därom att
han sålt ~~sin~~ fastigheten Bräcke 1^a m² $\frac{26}{2048}$ utl^l och
Staud Nedre 2^a m² $\frac{13}{64}$ utl^l, som han ägde vid tiden
för ansökningen em företaget, till John Johansson
och förklarade att han nu icke hade någon an-
språk på förläggning i anseende till denna fas-
tighet. Den nye ägaren till fastigheten i fråga
förklarade å sin sida att han önskade fullföl-
ja ansökningen och icke klada sig sökandeförplik-
telserna beträffande företaget.

Alla sökandens både Oskar Olsson i Västaby
vilja förenas sig för emäende av större areopost
från ägaren till sin fastighet. Handling därom
samt upprättad och bifogad förrättningsakten.

Särskil Carl Hilmarsh som John Johansson
och Oskar Olsson yrkade att de till förskoning
i frågakommende areopoststräckor bleve upp-
tagna till sådant deimenom att möjligt
till ändamåls enlig förläggning medelst tack-
dikning kunde emås för dens av vatten be-
svärade åkerfält och att kontraden för första
gård fördelades mellan ägaren till de fastighe-
ter, som kunde röra beträffat av arbetena.

Därest företaget finge den omfattning
sökandens påyrkat och sålunda allt vatten
från Hilmarshs fastighet, vilket till dels
numera avrinner norrut, komme att ledas
söder öfver till bäcken mellan Staud och Västaby

hade sig Oskar Lennson i Västaby befara öket
vattenflöde i denna bäck till man för låglän-
ta ägor till hans fastighet utmed bäcken.

För att för större vattentillflöde ökades och enligt
Lennsons förmenande därigenom att vatten
från Filip Anderssons fastighet i Västaby, vil-
ket fastighet för närvarande ^{är} avskedd, norrut,
med lätthet kunde ledes söderut, sedan delat
i gränser mellan Råssbyn och Västaby blivit fö-
remål för upptagande.

Till förbyggande av skada på de låglänta fäl-
ten genom befarad vattentillökning pågick
Lennson uppskattning av loppet i bäcken
på sträckan nedanför och över denna ^{bäck} anlagda
spänget och ägor till Västaby och Strand Nere.
och menade att denna rening borde börja
omkring 100 meter nedanför spänget ifråga.
Till detta yrkande anslöt sig Major Erasmus,
som hade sig hava mark utmed bäcksträcka,
om hans rening var fråga, och likaså be-
lägenhet som den i Västabyridan?

För upplåtelse av mark till vattendragens
ordning så och för intrång genom skadestyr-
massornas uppläggande ställde fastighets-
ägare anspråk på ersättning.

§ 3.

Vattenloppen och marken utmed dess
bädd föremål för besiktning och marken
jämför för undersökning och uppskattning.
Under tiden för denna undersökning infann
sig Filip Andersson såsom ägare till fältet.

Västerby och förklarade att rattet från den del av hans fastighet, som hade läge mellan Carl Hilmarcks fastighet i Råvbyn och Oskar Olssons i Västerby mestadels på grund av markens lutning avseende varit och att blott från den tydligt belägen delen rattet kunde rinnera åt söder. Något anspråk på arlopp söderut framställdes dock ej av Andersson utan hade sig denna vara tillfreds med det arlopp grannarna påbjöd.

Vid beaktningens observerades att en röd stenkärla av träskens mellan Strand-Nedre och Råvbyn, blivit i Strand-Nedre förskädd med skattning, vilken enligt Gustaf Perssons uttåg anbragt till skydd mot utskänning, eftersom gorden hade till del tagits av sand med benägenhet att flyta. En förskäddning på denna stenkärla var och enligt Perssons mening påkallad ännu efter träskens uppgående.

Efter slutförd undersökning var det tillkännagivet att ~~den~~ förslag till intresseindring med postnadsberäkning och lämnad uppskattning skulle försläggas intressen. Den vid sammanträdet hos John Johansson i Strand-Nedre onsdagen den 14 november 1934 kl. 5.30 e.m.

§ 4.

Nämnade dag och tid inställdes sig skräddaren och följande ~~skräddare~~ till angivna plats:

Major Kurt Ericson i Strand-Nedre;

Gustaf Persson

i —

John Johansson

i —

Dan Brindö

i Råvbyn

jämval såsom ombud, enligt fullmakt, för
 Anna Kristina Rasmussen i Strand Västra;
 Carl Hilmarsh i Råsbryn;
 Filip Rudersson i Västaby;
 Oskar Olsson i " " ;
 Carl Carlsson i " " ;
 Hilmer Torkelson i " " och
 Oskar Svensson i " " .

Förslag till vattenarbetsningen förklarades jämte
 kostnadsberäkning. Mot förslaget gjordes ingen
 annan erinran än den från Oskar Olsson att
 arbetet från hans fält kunde göras något
 mindre än vad förslaget innebär med
 för den skull att kostnaden, som enligt Olsson
 hans mening var hög, skulle kunna ned
 bringas. Efter närmare berörande och till
 läggande upplysning förklarade emellertid
 Olsson att han antas från anspråk på
 mindre del än det förslaget. ~~Förslaget~~
~~har förklarats ingen erinran.~~

Allt låtande i ärendet satte därpå
 meddelat och till utlåtande fogad upp-
 ställningolängd uppläst i sammankommet.
 Att förvara förslaget rörande handlagen
 och ritningar utgår Oskar Olsson i Västaby
 Resteröd.

At taume Oskar Olsson samt Carl Hil-
 marsh uppdrags att i förestående ordning
 kalla delägarna till sammankommet för val
 av styrelse för förslaget, varefter förslaget.

ingens förklarades avslutad.
Hans Mädra den 14 november 1934
O. Mäntz

Levin Johansson S. B. Johansson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:r 11 V.D.

1932.

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 3. maj 1932.

aut
inf.

På länsstyrelsens vägnar:

Handaförseende *Riesner*

W: 11 A
 1932
 Lantbruksingenjören
 i Göteborgs och Bohus län
 samt Alingsborgs län norra del
 GÖTEBORG.

Inkom
 den 3. Maj 1932 LIII
 Landskansliet, GÖTEBORG

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behö-
 rig person att verkställa syneförrättning i avseende
 å avloppsdike genom ägor till hemmanen Strand, Ross-
 byn och Västerby i Forshälla socken överlämnas med för-
 målan att omständigheterna icke synas påfordra att sö-
 kandena ställa säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 2 maj 1932.

Marsson

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län,
Göteborg.

Undertecknade anhålla härmed vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att jämlikt bestämmelserna i 10 kap. vattenlagen verkställa syn för upptagande av avloppsdike genom och från vattenbesvärade ägor hörande till hemmanen Strand, Rossbyn och Västerby i Forshälla socken av Göteborgs och Bohus län.

Strand pr Resteröd den 25 april 1932.

Gustaf Persson ägare till 13/64 mtl Strand
Carl Kihlmarck " " 1/4 " Rossbyn

Förutom förenämnda fastigheter förmenas företaget beröra mark hörande till:

1/4 mtl	Rossbyn	med ägare	David Arvidsson
1/4 "	Västerby	" "	Filip Andersson
1/8 "	Västerby	" "	Oscar Olsson
1/8 "	Västerby	" "	John Edström
1/4 "	Västerby	" "	Hilmer Torkelsson
1/4 "	Västerby	" "	Oscar Svensson
1/4 "	Strand	" "	Anna Rasmusson
1/4 "	Strand	" "	Knut Erasmie

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att vidga och fördjupa vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Bräcke och Strand Nedra, Råssbyn och Västerby i Forshälla socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Lantbrukaren Gustav Persson i Strand Nedra onsdagen den 31 oktober 1934 kl. 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att komma tillstädes för utförande av sin talan. Göteborg den 9 oktober 1934.

G. Persson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Forshälla församling den 9 oktober samt införd i tidningen Bohuslänningen den 12 oktober, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 10 oktober 1934 till:

Majoren	Knut Erasmie,	Strand Nedra,	<u>Resteröd.</u>
Lantbrukaren	Anders Rasmusson,	" "	"
"	Johan Rasmusson,	" "	"
Fr.	Maria Rasmusson,	" "	"
Fru	Ida Johnsson,	Höjentorp,	<u>Uddevalla.</u>
"	Alma Olsson,	Dramsvik,	<u>Grohed.</u>
"	Andrietta Persson,	Strand Nedra,	<u>Resteröd.</u>
Lantbrukaren	Gustav Persson,	" "	"
"	David Arvidsson,	Råssbyn,	"
"	Charles Hilmarich,	"	"
"	Filip Andersson,	Västerby,	"
"	Oskar Olsson,	"	"
"	Charles Karlsson,	"	"
"	Hilmer Torkelsson,	"	"
"	Oskar Svensson,	"	"
"	John Edström,	"	"

och den 31 oktober 1934 till: betygar:

Änkefru Anna Kristina Rasmusson, Strand Nedra, "

beträffande sammanträdet den 14 november 1934.

betygar:
G. Persson

Fullmakt.

Härmed befullmäktigar jag
 innehavaren av denna fullmakt
 att å sammanträdde hos Herr
 John Johansson, Skand, on-
 dagen den 14 nov. 1934, föra min
 talan och underteckna mitt
 namn å eventuella handlingar
 Skand Wedra d. 13 nov 1934
 Anna Kristina Rasmussen.
 m. h. o. p.

Att Anna Kristina Rasmussen
 undertecknat sitt namn å ovanstän-
 de fullmakt intyga vi på en gång när-
 varande vittnen:

Gerda Börjesson Ellen Börjesson

Jämlikt 10 kap. 58 § vattenlagen förklarar
 sig undertecknad såsom ägare till $\frac{3}{16}$ und Väs-
 terby med sökaunders till företag, anseende
 vattenarloop från ägar till Bräcke, Strand
 Nedra, Råssby och Västerby: Förhåller saker
 och ägfrter med denna anslutning att ar-
 loop jämräl beredes för anläggning av mark.
 förande till denna min fastighet.

Strand Nedra den 31 oktober 1934

Oskar Olsson

Att Oskar Olsson i Västerby Träffat förstående
 förmynd och egenhändig undertecknat denna
 handling betygs:

W. Carlsson.

Leif Johansson

Levin Johansson

Utlåtande

i fråga om vattenavlopp för tomläggning av mark hörande till hemmanen Bräcke och Strand Nedre, Råsbym samt Västerby i Torshälla socken, Göteborgs och Bohus län.

Aulappet i fråga leder i västlig riktning mellan ägor till Bräcke och Strand Nedre å ena sidan samt Råsbym och Västerby å andra samt fortsätter i sydvästlig riktning till saltsjön. Trakten, där vattendraget går fram, ligger alltså mellan Göta älv och Råvåns utflöden i salt-
sjön och betecknas med $108/109$.

Vid utflödet från det område, om vars tomläggning äi fråga, tillrinner vatten från odlade fält, berg och kalvmarker om sammanlagt omkring 140 hektars storlek. Avrinningen från detta område kan vid ordinära flöden skattas till c:a 420 liter i sekunden och medelavrinningen till omkring 21 liter i sekunden, motsvarande en avrinning av 3 resp. 0.15 liter i sek. från varje hektar av området i medeltal.

Med beaktande av dessa till avrinning kommande vattenmängder, av förefintliga lutningsförhållanden samt av möjligheten till ändamåls-
samt tomläggning av marken till sökandenas fastigheter har förslag till aulappets vidgning och fördjupning uppgjorts.

Detta förslag innebär en minsta vattenlutning

hos huvudavloppet av 1:1000, en bottenbredd av 0.5 meter i avloppets nedre sträckning och 0.3 m. i dess övre samt slänt 1:1.5. Med nämnda lutningar och dimensioner hos avloppet har ovann angivna fladdvattenmängd beäknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0.6 m. och medelvattenmängden icke 0.20 m³. Bottenläget är så valt att vid sist nämnda vattenstånd möjlighet till nöjaktig tilläggning av marken utmed avloppet inträder. Norrifrån, i gränsen mellan Rissbyn och Västaby stater ett mindre tillöpp till, som innehåller en bottenbredd av 0.3 meter, slänt 1:1.5 och lutning ^{1:1000}.

På den öfver avdickningsområdet upprättade minskartan äro de till förstoring föreslagna avloppens lägen utmärckta med träncer jämmlöpande röda linjer samt betecknade: huvudavloppet med A-B-C och sidodiket med B-D. Profil- och rektionsritningar utvisa lutningar och dimensioner.

För uttönande av den bätnad som uppstår för den av vatten besvärade marken, har uppskattning av denna mark ägt rum med tillämpning av de grunder, om vilka stadgas i 7 kap. 22 § vattenlagen och resultatet införts i en detta uttönande bifogad längd.

Enär skäl till andelningsbildning för jämkning av delaktigheten i kostnaden för företaget icke föreligger har varje ägare till fastighet, till vilken

hög mark, som röner bättad genom företaget, att deltaga i kostnaden för detta i förhållande till värdet av bättaden, sådant det blivit uträknat i förnämnda längd. Andelen i kostnaden har där ären uttryckts medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas fruntom schaktningkostnad jämväl ersättning för markupplåtelse och intämg.

För upplåtelse av mark till avloppens vidgning gäldas ersättning med belopp svarande mot värdet av den i anspråk tagna marken för företaget. För intämg genom schaktningssmassornas uppläggnad gäldas likaledes ersättning med såsom skäligt uppsatt belopp av 0.35 kronor för varje till uppschaktning kommande kubikmeter jord.

Beloppet ifråga är uträknade i bifogad ersättningslängd och tillgodoriäknas de ersättningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

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

Kostnaden för synföretningarna gäldas av delägarna efter de procenttal, som ovan uträknats för fördelning av kostnaden för företaget men förskjutet, om så expedieras, av sökandena.

Underhållet av avloppen bestämdes efter samma grund som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för företaget.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom behandlas i detta utlåtande;

att uppschaktad jord och sten, ^{stodder och stöten} skall läggas minst en (1) meter från avloppens kantar och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att öppningar med slänt 1:1 anbringas i upplagda jordsträngar vid förekommande nackor i markytan samt i övrigt på minst var 40:de meter till betryggande av dagvattnets avledande från angränsande fält;

att tillståndet diken ej få igenslyllas;

att tillväxtens inträffande ras oförlörligt avhjälpas och nödiga förstärkningar vidtagas;

att den vid 8+9 m. anbragta gränsen återlägges omedelbart efter det grävning gått fram vid denna plats;

att arbetena för företaget böra överlåtas till utförande åt lämplig skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande böra upprättas;

att samma förfringsätt böra komma till användning vid framtida rensningar av avloppen;

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1936 års utgång samt

efter färdigställandet avsynas av lantbruksingenjör
att från grävningsarbetet upplagd jord bör vara un-
 dauförd senast fem år efter det vattenavlednings-
 arbetena avslutats såvitt rör fastighetsägare
 för bortförandet på egen mark samt
att övertkan genom betande kreator och hjälper
 genom vederbörlig fastighetsägares föring och på
 hans bekostnad.

Därvidt talas vid förättningen finnes påkallad,
 när denna talas föras vid Västbygdens Vatten-
 demutol, till vilken bevisas, för att denna
 under prövning skola med iakttagande av vad
 i 11 kap 85 § vattenlagen stadgas om bevis,
 vara ingivna inom sextio dagar från res-
 dationsdagen.

Skedd i Nedra den 14 november 1934.

O. Hallström

Levin Johansson Sek. Johansson

[illegible]

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Bjärke och Ständ Nedra	13 25	$\frac{21}{2048}$ $\frac{21}{128}$	}	<u>Majoren Ernst Ericson.</u> 1 trädgård och åker, 0.20-0.30m. mylla på lea 2 åker 0.20-0.25m. " "
				Summa
Ständ Nedra	27	$\frac{5}{16}$		<u>Ruders Rasmussens arvingar</u> 3 åker, 0.25-0.35m. mylla på lea 4 avlopp
				Summa
Bjärke och Ständ Nedra	14 22	$\frac{26}{2048}$ $\frac{13}{64}$	}	<u>John Johansson.</u> 5 åker, 0.20-0.30m. mylla på lea 6 " 0.30-0.40m. " sand och lea 7 avlopp
				Summa
				Summa
Råssby	14	$\frac{1}{4}$		<u>David Arvidsson</u> 8 åker, 0.25-0.35m. mylla på mud och lea 9 " 0.30-0.40m. " " "
				Summa
"	12	$\frac{1}{4}$		<u>Carl Hilmarck.</u> 10 åker, 0.30-0.40m. mylla på mud och lea 11 " " " " " 12 avlopp
				Summa
Västaby	19	$\frac{1}{8}$		<u>Filip Andersson.</u> 13 åker, 0.20-0.25m. mylla på mud och lea 14 " " " " "
				Summa
"	18	$\frac{3}{16}$		<u>Oskar Oloson.</u> 15 åker, 0.20-0.30m. mylla på mud och lea 16 " 0.30-0.40m. " lea
				Summa

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	%
15,5								1250	193	75	¹⁵⁰⁰ (1700)	232	50	38	75	
23,3								1350	314	55	1600	372	80	58	25	
38,8									508	80		605	30	97	-	
1 80,0								1450	2610	-	1800	3240	-	630	-	
							07,5									
1 80,0							07,5		2610	-		3240	-	630	-	
1 74,0								1300	2262	-	1700	2958	-	696	-	
63,0								1450	913	50	1800	1134	-	220	50	
							18,0									
2 37							18,0		3175	50		4092	-	916	50	
52,0								1500	780	-	1700	884	-	104	-	
1 71,0								1400	2394	-	1800	3078	-	684	-	
2 23,0									3174	-		3962	-	788	-	
1 91,0								1400	2674	-	1800	3438	-	764	-	
1 01,0								1300	1313	-	"	1818	-	505	-	
							12,0									
2 92,0							12,0		3987	-		5256	-	1269	-	
22,5								1000	225	-	1600	360	-	135	-	
10,5								900	94	50	"	168	-	73	50	
33,0									319	50		528	-	208	50	
2 18,0								1150	2507	-	1650	3597	-	1090	-	
1 45,0								1450	2102	50	1800	2610	-	507	50	
3 63,0									4609	50		6207	-	1597	50	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Västerby	17	$\frac{3}{16}$		<u>Carl Carlsson.</u> 17 åker, 0.30-0.40 m. mylla på lera 18 autopp <u>Summa</u>
"	12	$\frac{1}{4}$		<u>Hilmer Toekelson.</u> 19 åker, 0.30-0.40 m. mylla på lera 20 autopp <u>Summa</u>
"	13	$\frac{1}{4}$		<u>Oskar Svensson.</u> 21 åker, 0.20-0.30 m. mylla på lera 22 äng, mylla och slampjord 23 autopp <u>Summa</u>
Byäcke och Stand Nedra	13 25	$\frac{21}{2048}$ $\frac{21}{128}$	1-2	<u>Sammandrag.</u> Majoren Runt Erasmie.
Stand Nedra	27	$\frac{5}{16}$	3-4	Anders Rasmussens arvingar.
Byäcke och Stand Nedra	14 22	$\frac{26}{2048}$ $\frac{13}{64}$	5-7	John Johansson
Röshyttan	14	$\frac{1}{4}$	8-9	David Mordsson
"	12	$\frac{1}{4}$	10-12	Carl Hilmarich
Västerby	19	$\frac{1}{8}$	13-14	Tilip Andersson
"	18	$\frac{3}{16}$	15-16	Oskar Olsson.
"	17	$\frac{3}{16}$	17-18	Carl Carlsson.
"	12	$\frac{1}{4}$	19-20	Hilmer Toekelson
"	13	$\frac{1}{4}$	21-23	Oskar Svensson <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	%
	51.5							1500	772	50	1800	927	-	154	50	
						04.6										
	51.5					04.6			772	50		927	-	154	50	
	16.5							1600	264	-	1800	297	-	33	-	
						03.0										
	16.5					03.0			264	-		297	-	33	-	
	11.0							1550	170	50	1700	187	-	16	50	
		08.5						1300	110	50	1500	127	50	17	-	
						04.0										
	11.0	08.5				04.0			281	-		314	50	33	50	
	38.8								508	30		605	30	97	-	1.69
	1 80.0					07.5			2610	-		3240	-	630	-	11.00
	2 37.0					18.0			3175	50		4092	-	916	50	16.00
	2 23.0								3174	-		3962	-	788	-	13.76
	2 92.0					12.0			3987	-		5256	-	1269	-	22.16
	33.0								319	50		528	-	208	50	3.64
	3 63.0								4609	50		6207	-	1597	50	27.89
	51.5					04.6			772	50		927	-	154	50	2.70
	16.5					03.0			264	-		297	-	33	-	0.58
	11.0	08.5				04.0			281	-		314	50	33	50	0.58
	14 45.8	08.5				49.1			19701	30		25428	80	5727	50	100.00

Årsred Värde den 14 november 1954
 W. J. Johansson, Levin Johansson

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Överfört				100			929 30
8 Västerby 1 3/16 mtl. ägare:							
Oskar Olsson	210	0,115	24 15	280	0,35	98 -	122 15
Summa				23 80			1051 45

Strand Nedra den 14 november 1934.

W. Carlsson

K o s t n a d s f ö r s l a g .

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, sprängning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad. kr.	Summa kostnad. kr.	ö.
9-6+50	250	Lera och slam med stubbar o rötter kubm.	110	1,10	121		
		" " " " ngt.rötter "	100	0,70	70	191	-
6+50-4+50	200	" " " " " "	660	0,70		462	-
4+50-2+10	240	" " " " " "	690	0,70		483	-
2+10-0	210	" " " " " "	220	0,70		154	-
2+10-1	110	Stensättning i vänster sida lm.	110	1,50		165	-
25-26+50	150	Lera och slam kubm.	560	0,60		336	-
		Telefonledning att flytta, stolpar	5	10,-		50	-
		För markupplåtelse och intrång er- sättning enligt utlåtande och sär- skild längd				1051	45
		För oförutsedda fall, tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg på arbetskostna- den				187	55
S u m m a						3080	-

Strand Nedra den 14 november 1934.

W. Carlsson

A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för förläggning av mark hö-*
rande till hemmanen Bräcke och Strand Nedra, Råsthytt samt
Västaby i Torshälla 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	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	19	0,50			9	50
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningensområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	2,2	3,00	6	60		
		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 mätningensområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal						
		enligt tariff II						
		åker, medelareal 90,4 ar	st. 16	0,36	5	76		
		har 14458	har 14458	0,54	7	81		
		äng och odlingsmark, medelareal 8,5 ar	st. 1	0,05		05		
		har 0,085	har 0,085	146		12		
		annan mark och impediment, medelareal 8,2 ar	st. 6	0,05		30		
		har 0,491	har 0,491	0,78		38		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{> 15} 10—15 m. _{< 10}						
		i åker o. d., raklinje	km. 0,1	3,-		30		
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ^{regalarket} blad			4	-		
		övriga ^{regalark} blad	st.				25	32
		Överföres					34	82

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				34 82
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	1 1/4	12,00	15 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 2,75 punkter pr har	14543	0,30	4 36	
		avvägda punkter	40	0,08	3 20	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	2,2	2,00	4 40	
		i annan mark		5,00		26 96
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 654 ar,	23	0,07	1 61	
			15,04	0,06	90	2 51
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	17	0,08	1 02	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	17	0,12	2 04	13 06
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp ell. vall	1,05	3,50		3 68
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	2	0,12	24	
			22	0,22	4 84	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion				
						5 08
			1	3,00		3 -
		Antal profil- och sektionsritningar				
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	14	0,02	03	
		dagrar		12,00		2 03
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		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 m. ² sektion på				
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		4 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	26	0,03	78	1 78
		Överföres				98 92

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				98 92
		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 sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på ”				
		b) vid förändring av befintligt avlopp ”	1,05	4,00	4 20	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på ”				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 03	6 23
		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	40	0,01		40
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	25	0,25	6 25	7 75
		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	5	12,00		10 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar	6	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 ”		12,00		
		slamficka ”		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				149 30
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		blad				
		övriga regalarck st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 65,4 ar ägofigurer st.	13	0,10	2 30	
		har 15,034 0,08			1 20	
		Överföres			10 50	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			10 50	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	40	0,02	80	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	26	0,05	1 30	14 35
		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	1.05	6.-	6 30	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			5 08	
		3) broar och trummor, " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		11 38
		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.	20	0,55		11 -
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				36 73
		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			19 10	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. <i>6,5 dagar 25-</i>			32 50	51 60
		Summa kronor				59 85
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				149 30
		Lösen för kopior och avskrifter				36 73
		Övriga förrättningskostnader				59 85
		Summa kronor				245 88

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

Fulanda
Göteborg den 26 januari 1935

häradsrätt.

P. H. Carlsson
 Statens lantbruksingenjör

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor *194.28* kvitteras:
Göteborg den 27 april 1935
P. H. Carlsson