



Akt nr:
P-E1a-1420

AUP-E1a-1420

2. JAN 1935

Västbygdens vattenavlopp

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P 2-1420

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

REPPELSBO och VÄSTBJÖRKE NILSGÅRDEN

samt VÄSTBJÖRKE

i Norra-Björke socken,

Älvsborgs län.

1933.

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

1.
Protokoll vid styreförhandling i fråga
om vattenarloop för tanläggning
av mark hörande till hemmanen
Repelsbo, Västbjörke Kilgården och
Västbjörke i Norra Björke socknen
Årbores län.

§ 1.

Den 30 november 1930 i Repelsbo.

Närvarande: lantbruksingenjören C. A. Carlson
förordningsman;

Gunnar A. Rolander i Stora Brädäng och

Johan Olsson i Prästtorp, godsmän;

Johan Olsson, delägare i $\frac{1}{4}$ utaf Repelsbo;

Sökande till företaget samt.

Ellen Olsson och } delägare i $\frac{1}{4}$ - " - " -
Helmi Olsson }

Oskar Olsson, ägare till $\frac{1}{2}$ utaf Västbjörke Kilg.

Stel Dahlberg, - " - " - länshuset Solängens
av från Västbjörke Kilg.

Agneta Jansson, - " - " - länshuset, benämnda Vemaden
av från Västbjörke.

Anders Johansson, - " - " - $\frac{1}{8}$ utaf Västbjörke Kilg.

Vid förundersökning upprättade profil-
och sektionsskizningar över de arlopssträckor,
om vilkas förordning var fråga, jämte nivåer
från över den vattenbetsade marken utmed
dessa sträckor företades tillika med förslag

2.
till arloppens vidgning och fördjupning. Detta
förslag innebar att åstadkomma trygghet mot
övervåning och möjlighet till täckning
av marken till den fastighet, i vilken sö-
kanden hade del, till minst en meters
djup. Någon eröran mot det sålunda upp-
rättade förslaget försvorades ej från vare sig
sökandens eller andra sakägares sida.

För en rättvis fördelning av kostnader och
utgifter för företaget var det en del för
sin förbäggningens berörda markens föremål
för undersökning och uppskattning, var-
efter båda parter för marken till varje fastig-
het blev uträknad och för vederbörlig
tillkännagivning.

Kostnader för arbetena med arloppens för-
storing och broarnes ombyggnad blev så-
dan beräknad och uppgivet.

I fråga om markupplåtelse och intrång
voro samtliga sakägare eniga därom att upp-
låta mark till arloppens vidgning utan an-
språk på ersättning under det att de med
hänsyn till den olika belastningen de sär-
skilda fastigheterna, och skattningarna
som uppläggande förde med sig, ansågo att
ersättning för inträdet i detta anseende fin-
ga beräknas och utgivas.

Ledan jämväl dessa sättningar blivit uträk-
nade, var utlåtande i ärendet meddelat.

Att förvara företaget rörande handlingar och ut-
rättningar utträs Johan Olsson i Repelobo och Nore
Björke.

En samtycke delägare i företaget voro tillstå-
des och förenade att val av styrelse för före-
taget kunde ske omedelbart, varit sådant val
anordnat med resultat att Johan Olsson i Re-
pelobo, Anders Johansson i Västbjörke Nils-
gårdens samt August Johansson i Västbjörke
bloro ledamöter i styrelsen.

Föruttningar förklarades häfdes avslutas.

Dag som ovan

W. Larsson

Gunnar Rolander, Johan Olsson

LÄNSSTYRELSEN

I

ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

N:o 10 pag. 112.

Ass.D. 1932.



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i
inneliggande ansökan omförmälda förrättning i laga ord-
ning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsman-
nen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vä-
nersborg i landskansliet den 9 februari 1932.

Karl-Martin

Gunnar delsthorp



Till Konungens Befäringshavande i Ålvsborgs
län

Undertecknade få härigenom vördsamhet an-
mäla om förordnande för behörig förrättnings-
man att jämlikt 10 § väteulagen förrätta
syneförrättning av, av väten besvärad jord
liktörande nedannämnda länman och ägare
Rapelso, Johan Olsson m fl.

Tästbjörke Nilsq. Anders Johansson.

D: " Karl Tärnberg.

D: " Natalia Magnusson.

D: - " Noid Runkvist

D: " J. P. Andersson Lerbo.

Norra Björke den 8 aug. 1931.

Johan Olsson

Kungörelse.

I avseende till företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till hemmanen Repelsbo och Västbjörke Nilsgården i Norra Björke socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Johan Olsson i Repelsbo torsdagen den 30 november 1933 kl. 11 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 8 november 1933.

O. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Norra Björke socken den 8 november, införd i Älvsborgs läns Annonsblad den 14 november samt underrättelse om tid och plats avlämnad å posten den 11 november 1933 till:

		Repelsbo,	<u>Norra Björke.</u>
Lantbrukaren Johan Olsson,			
Fr. Ellen Olsson,		"	"
Fr. Helmi Olsson,		"	"
Lantbrukaren Anders Johansson,	Västbjörke Nilsg.		"
Fr. Natalia Magnusson,	"	"	"
Lantbrukaren Oskar Olsson,	"	"	"
" Axel Dahlberg, Rävbrännet,	"	"	"
" August Jansson, Vemaden,	"	"	"

betygar:

O. Carlsson

Utlåtande

i fråga om vattenarloop för terrälläggning
av mark hörande till hemmanen Repelabo
och Västbjörke Nilsgården ^{samt Västbjörke} i Norra Björke so-
ken, Årslorps län.

Det arloop, om vars vidgning och fördjupning
är fråga, leder i nordvästlig riktning genom å-
gar till förnämnda hemman och löper ut i Björke-
ån omkring en kilometer sydväst från N. Björke
kyrka. Björkeåns leder till Lennus- eller Lunnåsa
med utfall i Göta älv. Arloppet rör alltså till denna
Väner. Göta älvs vattenomsåde är 108, hektaren 3.

Vid afträdet ur avrinningsomsåde har ar-
loppet att beståda vattenet från ett omkring 1.5
kvadratkilometer stort område, bestående av så-
väl odlade fält som skogig och bergig mark. I det
avseende härtill och till områdets topografi samt
till nederbörtsmängden i trakten kan den ordi-
näm flodvattenmängden skattas till 0.3 kubikme-
ter och terränmedelvattenmängden till 0.015 kubikm.
i sekunden, hvarende mot en avrinning av 200 och
12 lit. i sek. respektive från varje kvadratkilome-
ter i medeltal.

Alla ledning av dessa avrinningsstal samt med
beaktande av lutningsförhållandet och jordarter
har förlag till arloppets förstoring uppgjorts. Detta
förlag innebär en totallutning av minst 0.1000, c.

bottenbredd ar 0.30 meter i jord och 1.0 meter i berg ^{ä 0.8 meter} samt
 sidolutning 1:1.25 i jord och lodräta sidor i berg.

I ett enligt detta förslag upptagit arlopp har
 flodvattenet bestämt Kuma adriuma vid ratten.
 djup icke öfverstigande 0.7 meter och medelrullen-
 mängden vid 0.2 meters vattendjup, och eljinder
 ett dyggt arlopp möjlighet till minst 1.0 meters
 täckdikning af fallen utmed Kuma.

För att inget skadlig läsnings skall uppstå
 i arloppet erfordras att Kummot och broar för vägar
 öfver arloppet skallas ett genvägs för vattenet
 om minst 1.2 x 1.2 meter.

Till fullständiga af avdikningsmöjligheter.
 na för marken till Repelabo förstorad någon
 mån ett tillopp inom ågar till detta Kummot,
 åt vilket lopp ges en bottenlutning af 0.1000,
 en bottenbredd ar 0.30 meter samt en slänt ar 1:1.
 i Bergspartiet i ^{uppgräpningslin} detta lopp ~~skallas en~~
~~bedd ar minst~~
~~vid en bredd ar 0.6 meter.~~

A den öfver avdikningsområdet upprättade ni-
 vakanten är de till förstoring ifrågakomman-
 de arloppsträckorna till lägst utmärkta med
 träna jämnöfande röda linjer samt beteckna-
 de. Kummot arloppet med A-B-C och till oppet
 med B-E, vilkas beteckningar öfverfinnas på mot-
 svarande ställen i profilritningarna öfver lopp-
 ets sträckningar. I dessa ritningar äro äro

föreslagna vattenlägen och lutningar angivna.

Ledan uppskattning av den mark, som i förslagsställningshänsende funnits beräknad av mer-
minämda arlopp, ägt rum, har värdet för
samma mark genom arloppens förskoning enligt
det uppräklade förslaget beräknats i överensstämmelse
med de grunder, som angivas i 7 kap. 22 §
vattenlagen. Värdet av värdet har införts
i en detta utlåtande vidfogad längd, som jämväl
upptager areal och ägobeskrivning samt
värdet av marken före och efter företaget.

Vid det förhållande att huvudarloppet har
en starkare lutning på en kort sträcka vid C än
vad som finnes övan och nedan denna plats
har undersökning jämlikt 7:24 vattenlagen an-
setts påkallad. Denna undersökning har givit
till resultat ^{att} arbetena för beredande av förslagsställning
för marken utmed sträckan C-D kan ske för
en mindre kostnad i förhållande till värdet för
denna mark än vad arbetena för förslagsställning
av marken utmed sträckorna A-B-C och B-E
beträffande värdet värdet för marken utmed
dessa sträckor. Vid detta förhållande hänföres
marken utmed sist nämnda sträckor till en
ordelning och marken utmed sträckan C-D
till en ^{annan} ordelning. I kostnaden för arbetena

inom de särskilda andelningarnas deltagare ägar-
 ne till den mark, som köpts till andelningens
 föreg, i förhållande till värdet för denna
 mark, sådant värde av denna värdet blivit
 uträknat i förväntad längd. De enligt denna
 grund uträknade andelarna i den beräknade verk-
 saden för arbetena inom andelningarnas samman-
 föras till en fastighets andelande andel i den
 (Kostnaden för hela företaget, vilken andel skall
 ligga till grund för deltagandet i den relativa
 kostnaden för företaget. Föresattas och detta at-
 stående vidfogad kostnadsfördelningslängd är
 skeddens beräkning utförd och den relativa del-
 aktighetens jämväl för varje fastighet uttryckt
 medelst procenttal, vilka tal skall ligga till
 grund vid fördelning av kostnaden för företaget.

Till kostnad för företaget räknas såväl
 rens-, sprängnings- och uppläggningskostnader,
 kostnaden för ombyggnad av broar för sågar och
 översfarter till den del denna kostnad icke
 enligt nedan faller på byggnadens ägare samt
 ersättning för intrång.

När de befäsliga broarna äro således brist-
 fälliga måste en ombyggnad vara till följd
 en väsentlig minskning av kostnaden för
 underhållet, vid vilket förhållande bygga-
 dennas ägare äro jämlikt § 18 vattenlagen

såklige deltag i ombyggnadskostnader med belopp svarande mot minskningen i underhållskostnaden, vilket belopp skattes till hälften av denna kostnad.

För inköpfung genom behaltningssmassornas uppläggaude gäldes ersättning med skäligens ansedda 0.30 kronor för varje till upprockatting Kommande Kubikmeter massa, som upplägges på åker, äng eller betesmark. För uppläggning på skogsmark gäldes ingen ersättning. För upplåtelse av mark utgåd ej heller ersättning, eftersom vederbörande fastighetsägare utfäst sig att utan vederlag upplåta den mark, som förändrades för arloppens vidgning.

Argift, varom stadgas i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle underligt femton kronor och skall förty ej erläggas.

Kostnader för styreförrettningar och andra kostnader av dylikt art gäldas enligt den förordning som tagande i kostnaderna för företaget öfver stadgade grunden men förkortas, om så exponeras, av sökanden.

Underhållet af arloppen bestides ännu enligt grunden för deltagande i företaget. Byggnaderna underhållas af den, som haft att vidmakthålla befintliga byggnader.

Beräffande företaget bestämmes jämlikt 10:62

vattenlagar:

att förtagat skall utföras i överensstämmelse med det förslag, som arkändas i detta utlåtande;
att vid arbetet uppgrävd jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en meter från arloppets kanten och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att till förskommade an vattensamlingar såsom upplagda jordsträngar öppningas i dessa ^{med slänt 1:1} anordnade vattenströkor i marksten och i övrigt på minst var 40² meter, såjämte tillses att tillstötande diken ej inkräktas med jord eller sten;

att där skogsmark och i övrigt höglänt mark nöjfer utridningarna sker åt åkersidan och den laglunda sidan till samt att uppläggningen sker åt den sida, från vilken upplagandet ägt rum;

att fastigheten Västbyrke Nilögården 2⁴⁷ icke inkräktas vare sig genom arloppets indragning eller genom uppläggning av jord från behållningsarbetet;

att i övrigt upplagandet försiggår på sådant sätt som öres arloppen närmare utvisa;

att tillämnets inkräffande var oförklarad avhjälpas och med förståelse om så erfordras;

att landfästas till bron vid 3+50 m. uppföras arkilad sten i godt förband och överbyggnadens till denna bro liksom till de övriga utgöres af friskt vatten utan

utnämnda vausanter;

att gavel eller pontonmurarna ^{huru} för rikthning som vägens,
för vilken bron anlägges;

att arbetena ^{för företaget} ~~huru~~ överlåtas till utstående åt därför
skickad person, med vilken kontrakt om utförande
enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upp-
rättas;

att denna förfaringsätt bör vinna tillämpning vid
framtida utövningar av orloppen;

att arbetena må begynna omedelbart efter det
detta utlåtande vunnit laga kraft samt bör
som lagta till statens kost vid 1936 års utgång och
efter fullbordadt arbete av lantbrukssinglör;
samt att å åker upplagd jord och sten bör vara under
skydd eller utspädd senast sju år efter vattenver-
ksringsarbetenas färdigställande, såvitt rör och
en fastighet vägar för utförande på egna ägor
samt att övervakning av betande kreatur erhållas av
närstående fastighet vägar och på hans besittning.

Därest talen är anseende i förhållningen
eller detta utlåtande finns påhållad, må denna
talas förs vid Västerbygdens Vattenutskott, till vil-
ken hänvisas, för att denna under förrening
la vara ingivna inom sju dagar från nedan
skrivna dag.

Revelobö den 30 november 1933

M. H. Carlsson. Gunnar Holmström. Johan 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	%
Värderingssläp																

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
<u>Norra Björke.</u>				
<u>Repesta</u>	1'	1/4		<u>Johan, Ellen och Helmy Olsson.</u>
			1	betesmark
			2	åker, 0.3-0.4 m. mylla på sand och lera
			3	" 0.2-0.3 m. " " "
			4	" " " " "
			5	" " " " "
			6	" " " " "
			7	" " " " "
			8	" " " " "
			9	" " " " "
			10	" " " " "
			11	" " " " "
			12	" " " " "
			13	" " " " "
			14	" 0.3-0.4 m. " " "
			15	" " " " "
			16	" " " " "
			17	" " " " "
			18	" 0.2-0.3 m. " grus "
			19	" " " " "
			20	" 0.3-0.4 m. " " "
			21	" " " " "
			22	" 0.2-0.3 m. " sand "
			23	" " " " "
			24	" 0.20-0.25 m. " " "
			25	skogsmark
			26	väg
			27	"
			28	avlopp
				<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	%
			05.2					500	26	-	600	31	20	5	20	
08.2								850	69	70	1200	98	40	28	70	
09.3								1100	102	30	"	111	60	9	30	
20.0								650	130	-	"	240	-	110	-	
17.0								600	102	-	"	204	-	102	-	
02.0								650	13	-	"	24	-	11	-	
09.1								700	63	70	"	109	20	45	50	
55.0								"	385	-	1250	687	50	302	50	
15.1								"	105	70	1150	173	65	67	95	
44.0								"	308	-	1250	550	-	242	-	
08.0								650	52	-	1100	88	-	36	-	
11.3								"	73	45	"	124	30	50	85	
08.4								"	54	60	"	92	40	37	80	
46.4								750	348	-	1300	603	20	255	20	
34.7								700	242	90	"	451	10	208	20	
22.1								"	154	70	"	287	30	132	60	
29.5								600	177	-	"	383	50	206	50	
09.7								650	63	05	1200	116	40	53	35	
41.9								450	188	55	1250	523	75	335	20	
20.8								700	145	60	1300	270	40	124	80	
14.9								850	126	65	"	193	70	67	05	
10.0								950	95	-	1200	120	-	25	-	
09.0								700	63	-	"	108	-	45	-	
57.5								650	373	75	1100	632	50	258	75	
			00.8					450	3	60	500	4	-	40		
							24.4									
							10.2									
							14.4									
503.9		06.0				49.0		3467	25		6228	10		2760	85	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Västbyrke Nilsgränd	29	1/8		<u>Anders Johansson.</u>
			29	åker, 0.30 m. mylla på lea
			30	" " " "
			31	ägg " " "
			32	åker, 0.20-0.25 m. " "
			33	" 0.3-0.4 m. " sand och lea
			34	" 0.25-0.30 m. " "
			35	betsmark, ngt. stubbig
			36	" f.d. åker, 0.25-0.30 m. mylla på sand och lea
			37	" " " " " "
			38	" " " " " "
			39	" " " " " "
			40	" " " 0.4-0.5 m. " "
			41	åker, 0.20-0.30 m. mylla på sand och lea
			42	" " " " "
			43	" " " " "
			44	" " " " "
			45	" " " " "
			46	avlopp
				<u>Summa</u>
" "	247	avs.		<u>Anders Dahlberg.</u>
			47	trädgård
" "	26	1/8		<u>Oskar Olsson.</u>
			48	åker, 0.3-0.4 m. mylla på sand och lea
Västbyrke	125	avs.		<u>August Jansson.</u>
			49	åker, 0.3-0.4 m. mylla på sand och lea
			50	" " " " "
			51	" " " " "
			52	" " " " "
				<u>Överföras</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	%
	2															
	01.6		5					1250	20	-	1300	20	80		80	
	13.3		3					1050	139	65	(1300) 1200	159	60		19 95	
			02.5					750	18	75	800	20	-		1 25	
	21.6							850	183	60	(1200) 1050	226	80		43 20	
	13.6							900	122	40	(1300) 1200	163	20		40 80	
	15.5							1050	162	75	1200	186	-		23 25	
			04.3					700	30	10	800	34	40		4 30	
			05.1					900	45	90	1000	51	-		5 10	
			22.8					550	125	40	"	228	-		102 60	
			02.6					500	13	-	600	15	60		2 60	
			04.0					400	16	-	800	32	-		16 -	
			09.7					550	53	35	1100	106	70		53 35	
	08.9							450	40	05	1150	102	35		62 30	
	18.9							550	103	95	"	217	35		113 40	
	08.4							"	46	20	"	96	60		50 40	
	04.3							650	27	95	1200	51	60		23 65	
	10.0							500	50	-	"	120	-		70 -	
						09.1										
1	16.1		51.0			09.1			1199	05		1832	-		632 95	
	02.0							1250	25	-	1400	28	-		3 -	
	26.5							950	251	75	1200	318	-		66 25	
	09.6							650	62	40	1300	124	80		62 40	
	12.3							750	92	25	"	159	90		67 65	
	11.0							1100	121	-	"	143	-		22 -	
	01.2							1200	14	40	"	15	60		1 20	
	34.1								290	05		443	30		153 25	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>örefrit</i>
			53	äker, 0.2-0.3 m. mylla på sand och lera
			54	" " " "
			55	" 0.3-0.4 m. " "
			56	" " " "
			57	" " " "
			58	" " " "
			59	" 0.25-0.30 m. " "
				<i>Summa</i>
<i>Västbyrke</i>	<i>121</i>	<i>av.</i>		<i>August Jansson.</i>
			60	äker, 0.2-0.4 m. mylla på lera
			61	" " " "
			62	" " " "
			63	" " " "
			64	" " " "
				<i>Summa</i>
				<i>Sammandrag.</i>
<i>Norr Björke o.m.</i>				
<i>Repslabo</i>	<i>1</i>	<i>14</i>	<i>1-28</i>	<i>Johan, Ellen och Helmy Olsön</i>
<i>Västbyrke Nibgärdens</i>	<i>29</i>	<i>18</i>	<i>29-46</i>	<i>Anders Johansson</i>
" "	<i>247</i>	<i>av.</i>	<i>47</i>	<i>Accl Dahlberg</i>
" "	<i>26</i>	<i>18</i>	<i>48</i>	<i>Oskar Olsön</i>
<i>Västbyrke</i>	<i>125</i>	<i>av.</i>	<i>49-59</i>	<i>August Jansson</i>
"	<i>121</i>	<i>av.</i>	<i>60-64</i>	" "
				<i>Summa</i>

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	%
34,1									290	05		443	30	153	25	
01,6								900	14	40	1100	17	60	3	20	
01,3								950	12	35	"	14	30	1	95	
03,2								"	30	40	1400	44	80	14	40	
05,0								800	40	-	"	70	-	30	-	
08,2								750	61	50	"	114	80	53	39	
05,0								1000	50	-	"	70	-	20	-	
12,3								1050	129	15	1300	159	90	30	75	
70,7									627	85		934	70	306	85	
04,2								1250	52	50	1400	58	80	6	30	
11,5								1000	115	-	"	161	-	46	-	
06,0								"	60	-	"	84	-	24	-	
17,6								950	167	20	"	246	40	79	20	
06,5								1050	68	25	"	91	-	22	75	
45,8									462	95		641	20	178	25	
503,9	06,0					49,0			3467	25		6228	10	2760	85	
116,1	51,0					09,1			1199	05		1832	-	632	95	
02,0									25	-		28	-	3	-	
26,5									251	75		318	-	66	25	
70,7									627	85		934	70	306	85	
45,8									462	95		641	20	178	25	
765,0	57,0					58,1			6033	85		9982	-	3948	15	

Repslösa den 30 november 1933.
 W. H. Carlsson Gunnar Ståhlman Johan Ahn

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Repelsbo, Västbjörke Nilsgården och Västbjörke i Norra Björke socken, Älvsborgs län.

Hemman.	Reg. nr.	Ägare.	för intrång			
			Kubm.	å kro- nor.	Summa kronor.	
Repelsbo	1	Johan, Ellen och Helmy Olsson	1405	0,30	421	50
Västbjörke Nilsg.	9	Anders Johansson	475	0,30	142	50
" "	6	Oskar Olsson	15	0,30	4	50
Västbjörke	25	August Jansson	235	0,30	70	50
S u m m a			2130		639	-

Repelsbo den 30 november 1933.

P. Hareton

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Repelsbo och Västbjörke Nilsgården samt Västbjörke i Norra-Björke socken, Älvsborgs län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, spräng- ning, uppläggning; jordart, m.m.	An- tal	á kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>Avloppssträckan A-B-C.</u>						
0-1+65	65	Sandbl.lera med enstaka stenar och ngt. rötter kubm.	30	0,80	24	-		
		Berg "	1	15,-	15	-		
1+65-2+90	125	Sandbl. lera "	140	0,65	91	-		
2+90-3+60	70	" " med sten samt ngt.träd och rötter kubm.	160	2,-	320	-		
		Berg "	5,5	15,-	82	50		
3+60-5	140	Sandbl. lera "	240	0,65	156	-		
5-7	200	" " med ngt.sten och rötter kubm.	330	0,80	264	-		
		Berg "	1,5	15,-	22	50		
7-9	200	Grus ö sandbl.lera med ngt. sten och rötter	350	0,80	280	-		
		Berg kubm.	35	12,-	420	-		
9-10	100	Sandbl.lera m.träd ö röt- ter "	180	1,-	180	-		
10-11+60	160	" " ngt.rötter "	210	0,70	147	-		
2+55		Ombyggnad av träbro för över- fart,enl.ritning,Beräknad kost- nad 80:-kr.varav hälften på fö- retaget			40	-		
3+50		Ombyggnad av bro för ägoväg, Stenlandfästen och träbana 1,2 m.vattenlopp och 3 m.längd enl.ritning.Beräknad kostnad						
		överföres			2042	-		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		överfört			2042 -	
		180:-kr., varav hälften på fö- retaget			90 -	
		För oförutsedda fall, tillsyn m.m. tillägges c:a 10%			210 50	
		Ersättning för intrång, enligt särskild längd kubm.	1525	0,30	457 50	2800 -
		<u>Avloppssträckan C-D.</u>				
11+60-12+40	80	Lera med enstaka sten och röt- ter kubm.	80	0,75	60 -	
		Berg "	15	12,-	180 -	
12+40-14	160	Sandbl.lera "	270	0,65	175 50	
		För oförutsett och tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %			45 -	
		Ersättning för intrång, enl- särskild längd kubm.	365	0,30	109 50	570 -
		<u>Avloppssträckan B-E.</u>				
30-31+94	194	Sandbl.lera kubm.	240	0,60	144 -	
		Berg "	1	15,-	15 -	
30		Ombyggnad av träbro för ägo- väg, 3,5 m.bred, enl. ritning. Beräknad kostnad 80:-kr., var- av hälften på företaget			40 -	
		För oförutsedda fall, tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %			19 -	
		Ersättning för intrång, enl. särskild längd kubm.	240	0,30	72 -	290 -
		S u m m a				3660 -

Repelsbo den 30 november 1933.

P. H. Carlsson

Kostnadsfördelning

Hemman	Reg. nr.	Man. Tel	Ägare	Ägar- figu- rer.	Bort- nad		Andel i bräknad kostnad för avlappställen								Andel i verklig kostnad	Andel i förrätt- nings kostnad		
							A-B-C och B-E		C-D				A-B-C, B-E och C-D					
							Kr	ö	Kr	ö	Kr	ö						Kr
Repebto	1'	1/4	Johan, Ellen och Helmy Oloson	1-21.25	2432	10	2285	95										
"	"	"	" " " "	22-24	328	75			283	66			}	2569	61	70.21		
Västjärke Kilsg.	29	1/8	Anders Johansson	27-45	632	95	594	92						594	92	16.25		
"	247	avr.	Stel Dahlberg.	47	3	-	2	82						2	82	0.08		
"	26	1/8	Oskar Oloson	48	66	25	62	27						62	27	1.70		
Västjärke	125	avr.	August Janzon	49-52	153	25	144	04					}	276	58	7.56		
"	"	"	" "	53-59	153	60			132	54								
"	121	"	" "	60-64	178	25			153	80				153	80	4.20		
Summa					3948	15	3090	-	570	-				3660	-	100.00		
Repebto den 30 november 1933																		
P/HO																		

Repebto den 30 november 1933

W. Karlsson
Gunnar Holmberg Johan Oloson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för tullläggning av mark
föräande till kommunen Repelsto, Västbyrke Nilsgården och Väst-
byrke i Nora-Byrke socken och Åsbovångs 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	
1933		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	10	0,50			5	-
1932		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	3,2	3,00	9	60		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	0,60	6,00	3	60		
		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 15 ar	51	0,17	8	67		
		har	7650	1,06	8	11		
		äng och odlingsmark, medelareal 06,3 ar	9	0,05	4	5		
		har	0,570	1,46	8	3		
		annan mark och impediment, medelareal 14,5 ar	4	0,05	2	0		
		har	0,581	0,78	4	5		
		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						
		krokinje	0,15	5	7	5		
		i annan mark, raklinje						
		krokinje	0,05	11	5	5		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	-		
		övriga regalarblad					37	21
		Överföres					42	21

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				42 21
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	2	12,00	24 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 10 punkter pr har	7.65	0.50	3 83	
		avvägda punkter	75	0.03	2 25	
		i annan mark, medelantal 19 punkter pr har	1.57	1.-	57	
		avvägda punkter	11	0.06	66	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	0.5	2,00	1 -	
		i annan mark	0.4	5,00	2 -	34 31
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 138 ar,	64	0.05	3 20	
			8801	0.10	88	4 08
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	64	0,04		2 56
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	0.5	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer	0.5	1,50	75	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal „	60	0,06	3 60	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer „	60	0,12	7 20	21 55
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp ell. vall	1.6	3.50	5 60	5 60
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig ~~eller ny~~ sektion	4	0.12	48	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	49	0.22	10 78	
			27	0.25	67	
			22	0.015	33	12 26
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	1.5	0,02	03	
		dagar		12,00		2 03
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	1.5	3,50	5 25	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	1.3	1,00	1 30	
		„ „ våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² „	0.9	0.40	36	
		nämligen 0.8 m. ² sektion på	0.4	0.30	12	
		0.6 „ „ „				
		„ „ „				
		„ „ „				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) „ „ över 20 „		10,00		7 03
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	38	0,03	1 14	2 14
		Överföres				136 77

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				136 77
		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 sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	13	4,00	5 20	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "			48	
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			3 19	8 87
		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 st 2 3			6 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning st 2			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	86	0,01		86
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	4	0,25	1 —	2 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	8	0,30	2 40	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "	2	0,20	40	4 80
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	7	3,00		21 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	0.5	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				201 80
		1 a) 1:sta regalkartan blad			7 —	
		övriga regalkartor st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 126 ar ägofigurer st.	64	0,07	4 48	
		har 8801 0,14			1 23	
		Överföres			12 71	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			12 71	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) Insättning av höjdlägestal st.	86	0,02	1 72	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	38	0,05	1 90	18 08
		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	1.5	6.-	9 -	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			12 26	
		3) broar och trummor, „ „			6 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	-	3,00	- -	27 26
		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.	21	0,55	11 55	
		Översiktskarta i d:o, § 41				11 55
		Summa kronor				56 89
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			6 82	
		Annonskostnader ang. sammanträden				6 82
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen			16 -	
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			35 -	51 -
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				
		Summa kronor				57 82
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				201 80
		Lösen för kopior och avskrifter				56 89
		Övriga förrättningskostnader				57 82
		Summa kronor				316 51

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

Göteborg den 15 februari 1934

W. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 265.51 kvitteras:

Göteborg den 2 maj 1934
W. Carlsson