



Akt nr:

P-E1a-1399

AU\$P-E1a-1399

Inv. 3447

P 2*1399

Inkom den

24. DEC. 1934

till

Västerbygdens vattensels

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

F ö r s l a g
till avloppsdike för torrläggning av
mark tillhörande
K I L A R N A .
inom Åmåls stad.
1933.
Årstorps Län

*Inschällen 29 pag. sidor.
Hit höra 2 ritningar.*

F ö r s l a g

till avloppsdike för torrläggning av mark tillhörande

K I L A R N A

inom Åmåls stad,

upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1933

av

Ewald Öjefors

e. lantbruksingenjör.

Översiktskarta.



Skala 1:100000.

Protokoll fört vid
sammanträde under
sveförrättning enligt
vattenlagen för torrlägg-
ning av mark tillhörande
Kilama inom Kuusis stad.

§ 1

Den 11 oktober 1933 klockan 10 f.m. i Kilama.

Närvarande: Ewald Öjefors, förrättningsman
samt Johan Andersson i Östra Åsen och Axel
Johansson i Berga, gode män.

Fölkanden till förrättningen:

Edvard E. Andersson ägare till stadsägar 533

Övriga sakägare:

Anders Svensson ägare till stadsägar 538

Edvard Olsson " " stadsägarna 536, 537, 543, 544 & 552.

Auna Johansson " " 545 och 546

genom Gustaf Johansson enligt fullmakt (bil. F)

Torkel Johansson i Kilama

Edvin Johansson i " "

§ 2

Ausökningsen till förrättningen samt Läns-
styrelsens i anledning därav utfärdade för-
ordnande för förrättningsmannen bilades proto-
kollet (bil. A resp. B).

§ 3

Med anledning av det utfärdade förord-
nandet hade genom förrättningsmannens försorg
det till upptagande föreslagna avloppet, avvägts,
sektionerats och jordundersökt, varjämte en nivå-
karta upprättats över den av avloppet i torrlägg-
ningshänseende berörande marken. Plan- och
profilritningarna föredades i koncept vid
sammanträdet.

§ 4.

Lantliga sakägare uttalade en önskan om att få förena sig med sökanden om företaget. Färdig handling härom upprättades och undertecknades, varjämte föreningen vitserordades av sjuemännen medelst påskrift (Bil. E)

§ 5.

Närvarande sakägare avsåg sig alla anspråk på ersättning för mark, som åtgår till avloppets vidgrävning. Någon ersättning ansågs däremot böra utgå för det intrång, schaktningssmassornas uppläggning vid sidan om avloppet orsakar, där den för upplag i anspråk tagna marken utgöres av åker.

§ 6.

Ombyggnaden av befintliga broar öfver avloppet förmenade sig intressenterna själva kunna utföra mot en ersättning från företaget av 30 kronor per styck. Resp. markägare begärde ersättning för försvärad överkörning vid 8⁺⁵⁰ och 11⁺⁶⁰.

§ 7.

Sökanden och de, som förenat sig med sökanden om företaget, påyrkade det undersökta avloppets upptagande till sådana dimensioner att möjlighet beredes för tvärläggning till ändamålsenligt djup av omkringliggande mark. Kostnaden borde fördelas enligt lag.

§ 8.

Meddelades att sjuemännen skulle förtaga besiktning och värdering av den i företaget ingående marken.

§ 9

Efter sjuengången och sedan sjuemännen öfvervägt förekommande frågor framlades det upprättade förslaget, varvid värderingslängd,

kostnadsförslag, ersättningslängd och kostnadsfördelning meddelades i hundraårliga delar.

§ 10.

Meddelades styremännens utlåtande (bil. 6)

§ 11

På förvara till företaget hörande handlingar och ritningar utsågs styrmännen lantbrukaren Edvard E. Andersson Kilarna pr. Amäl.

§ 12.

På intressenternas begäran företogs val av styrelse för företaget. Till styrelse utsågos fjärdingsmannen Johan Andersson Östra Åsen och Edvard E. Andersson Kilarna, båda ^{med} postadress Amäl.

§ 13.

Sedan besvärshänvisning meddelats och som ingen vid tillfrågan hade något att till protokollet ytterligare anföra, förklarades förrättningen avslutad.

Kilarna den 11 oktober 1933

Edvard Öjefors

Johs. Andersson och Johansson.

LÄNSSTYRELSEN

1

Älvsborgs län

Landskansliet

Nr. 4 pag. 121
Ass. D. 1930

Avskrift

Bil. B.

R e s o l u t t i o n

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ vattenlagen förordnar Länsstyrelsen härigenom, att i inneliggande ansökningar omförmälda förrättningar skola i laga ordning verkställas av lantbruksstipendiaten E. Öjefors i Göteborg. - Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över mottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 19 februari 1931.

Axel von Sneidern

E. Gunnar Hellström

Avskriften bestyrkes i tjänsten:

Ewald Öjefors

N:o 4. pag. 121.
Ass. D. 19 31.

Bil. A.



Till Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att, jämlikt 10 kap. vattenlagen, verkställa syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark tillhörande hemmanet Kilarna i Åmåls stad av Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande ägare, samtliga i förenämnda hemman: Axel Johanssons stärbhus, Edvard Olsson, Anders Gustav Svenson och Edvard E. Andersson.

Kilarna pr Åmål den 25 nov. 1930.

Edvard E. Andersson

Bil. C

K u n g ö r e l s e

För torrläggning av mark tillhörande Kilarna / stadsägorna nr. 533, 536 - 538, 543 - 546, 549 och 552 / inom Åmåls stad, genom uppgrävning av avloppsdike, kommer syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Edvard E. Andersson i Kilarna onsdagen den 11 oktober 1933 klockan 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Göteborg den 16 september 1933.

Wald Öjefors

e. Lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse denna dag översänts till pastorsämbetet i Åmåls stadsförsamling för uppläsning så snart ske kan i församlingens kyrka, betygar Göteborg den 16 september 1933.

Wald Öjefors

Att förestående kungörelse varit införd i Åmålstidningen för onsdagen den 20 september 1933, betygar

Wald Öjefors

Bil. D.

F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser rörande syneförrättningssammanträde hos lantbrukaren Edvard E. Andersson i Kilarna onsdagen den 11 oktober 1933 klockan 10 f.m., vilka underrättelser - jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 40 § vattenlagen - denna dag inlämnats å posten under nedanstående adresser:

Lantbrukaren	Johan Andersson	Östra Åsen	<u>Åmål.</u>
"	Axel Johansson	Berga	"
"	Edvard E. Andersson	Kilarna	"
"	Anders Svensson	"	"
"	Edvard Olsson	"	"
Fru	Anna Johansson	"	"
Herr	C. F. Malm	16 september 1933.	"

Göteborg den 16 september 1933.

Wald Öjefors

Bil. E.

Med sökanden till det företag, som avser
 torrläggning av mark tillhörande Kilarua, för-
 ena sig undertecknade - jämlikt bestämme-
 lsa i 10 kap. 58 § vattenlagen - under yrkande,
 att det undersökta avloppet upptages till så-
 dana dimensioner att möjlighet till ändamåls-
 enlig torrläggning beredes de av avloppet
 i torrläggningshänsende beröende marker,
 vi äga eller representera.

Kilarua den 11 oktober 1933

Andr. Svensson Edeard Olsson
 Gustaf Johanson.
 enl. fullmakt.

Förstående förening utsordas:
 Ewald Öjefors

Jon Andersson Axel Johansson

Fullmakt

för Gustaf Johansson i Kilama att under sam-
manträde den 11 oktober 1933 vid sju förättning
enligt vattenlagen för torrläggning av mark
tillhörande Kilama inom Kuusis stad, min talan
föra och min rätt bevaka; hållande jag för gilt
vad ombudet lagligen gör och låter.

Kilama den 10 oktober 1933

Stina Johansson

Egerhändig samteckningarna bittna:

Hilda Svensson och Stina Johansson.

Utlälande

avgivet vid sjuetförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Kirlarna inom Åmåls stad.

Företagets omfattning.

För ernående av det med avdikningen avsedda ändamålet erfordras upprensning resp. uppgrävning på en sträcka av 1427 meters längd av avloppsdiket genom avdikningsområdet samt omläggning av 6 st ägobroar av trä. Avloppet är till lopp och sträckning å hithörande nivåkarta utmärkt medelst trenne jämnt löpande röda linjer, betecknade A-B.

Den mark, som för sin torrläggning anses beredas tillstånd genom de föreslagna arbetenas utförande, finnes avfattad å förenämnda nivåkarta. Å hithörande ägobeskrivnings- och värderingslängd (bil. 1) framgår, att arealen utgöres av 10.063 hektar åker, 0.350 hektar äng och odlingsmark samt 1.176 hektar annan mark.

Nederbördsområde.

Vattnet från avdikningsområdet avrinner direkt till Väneren. Nederbördsområdet tillhör således vattensystem nr 131/132 Mellan Uppersälven och Bjälven, sektion 5, övrigt vatten.

Vattenmängd, fallförhållanden, avloppets dimensioner m. m.

Nederbördsområdets gränser äro med blå linje utmärkta å hithörande översiktskarta. Områdets storlek är obetydlig, varför den framrinnande vattenmängden icke är av sådan omfattning att särskild beräkning av avloppets

dimensioner ansetts erforderlig, utan hava dessa blivit bestämda endast efter praktiskt bedömande. Bottenbredden är sålunda å sträckan 0^{+88} $\pm$ 5^{+8} bestämd till 0.30 meter och släntlutningen till 1:1.25. Å sträckan A - 0^{+88} skall företagas en bottenrensning, varvid iakttages att utskjutande bergklackar skola bortsprängas. Bottenlutningen är minst 0.5:1000. Koloppets dimensioner och bottenlutning å olika sträckor framgå av tillhörande profil- och sektionsritningar. Å nämnda profilritningar är jämväl avloppets bottenläge i vissa punkter angivet. De siffror, som angiva bottenläget, hänföra sig till det vid avvägningen valda jämförelseplanet, för vilket fixpunkter i form av kors finnas inhuggna i berg å ställen och med höjdlägen, som framgå av plan- och profilritningarna.

Broar.

I samband med koloppets uppgrävning erfordras ombyggnad av ägobroarna vid 1^{+72} , 3^{+32} , 5^{+45} , 6^{+58} , 8^{+2} och 13^{+30} . Vederbörande ägare hava enligt styreprotokollat åtagit sig att ombygga förenämnda broar mot en ersättning från företaget av 30 kronor per sträck, och bestämma styremännen i enlighet härmed.

Båtuadsuppskattning.

Uppskattning av den båtuad, som genom företags utförande tillskyndas den vattenutskadade marken, har skett i enlighet med bestämmelserna i 7 kap. 22 § samt 10 kap. 60 § vattenlagen. Styremännen hava åsatit varje i företaget ingående ägo-figur ett visst värde per hektar vid möjlighet till full bonläggnings, varefter markens värde före företags utförande har uträknats såsom viss del av värdet i fullt bonlagt skick med ledning av de er-

farenheter, som vunnits beträffande avkastningen å jord med olika torrläggningsgrad. Resultatet av båtadsuppskattningen återfinnes i ägobeskrivnings- och värderingslängden (bil. 1).

Ersättningar.

Samtliga delägare i företaget hava av sagt sig alla anspråk på ersättning för mark till avloppets nidning, och skall sådan ersättning därför icke utgå.

För intrång genom jordupplag har ersättning be-
gärts, när den för upplag i anspråk tagna marken
utgöres av åker. Den uppschaktade jorden har
vid utplauering synnerligen stort värde såsom
jordförbättringsmedel, och anse synemännen
därför, att ersättningen för intrånget ej bör sättas högre
än 10 öre per kubikmeter. Den till varje fastighet
i enlighet härmed utgående ersättningen återfinnes
i ersättningslängden bil. 3.

För förvarad överkörsl vid 8⁺⁵⁰ och 11⁺⁶⁰ skall till
resp. fastighetsägare utgå en ersättning av 20 kronor.

Kostnad

Kostnaden för föreskrivna arbetens utförande,
till den del denna kostnad skall åvila företaget,
jämt ersättning för intrång genom jordupplag,
är beräknad till 3 200 kronor.

Kostnadernas fördelning.

Skäl för uppdelning av samfälligheten i
avdelningar för jämkning i deltagingsskyldig-
heten föreligga icke. Kostnaderna för företaget
skola därför fördelas i förhållande till den upp-
skattade båtaden.

Varje särskild fastighets andel i kostnaden
finnes medelst procenttal uttryckt i värderings-
längdens sammandrag.

Framtida underhållet.

Rensning av avloppet skall företagas minst var 4 $\frac{1}{2}$ år. Kostnaden för rensningen skall gäldas efter enskilda grunder, som bestämts för avloppets upptagande. Underhållet av brunnar skall betribas av dem eller dem, som underhållet befämliga byggnader.

Företagets utförande m. m.

Jämlikt 10 kap. 62 § vattenlagen bestämma styrelsen:

- att företaget, därest sökanden eller med honom likställda vill fullfölja detsamma, skall utföras i full örensstämmelse med det vid denna förordning upprättade förslaget,
- att uppskattade massor ej få läggas närmare det nya avloppets kanten än 1.0 meter, samt att jordvallarna ej få ha brantare än sidolutning än 1:1,
- att öppningar med sidolutning av minst 1:1 skola anordnas genom jordvallarna vid befämliga diken, vid svackor i markytan samt i övrigt på minst var 40 $\frac{1}{2}$ meter,
- att arbetet med företagets utförande bör utlämnas på entreprenad åt därför lämplig person,
- att arbetet, vilket må påbörjas så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, skall vara avslutat samt avsnat och godkänt senast den 31 december 1936,
- att arbetet bör avsnas av lantbruksingenjör samt
- att jordvallar, upplagda på åker böra vara utplanerade inom 7 år efter det företaget avsnats och godkänts.

Besvärshänvisning.

Den, som icke åtgärs med styrelsens

vid denna förättning och i detta utlåtande
meddelade beslut, ingivs inom sextio dagar
från nedanskripta dag i tre exemplar sina
till Västerbygds vattenbostol, Vänersborg,
ställda besvär. Vid besvärens ingivande skola
bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen lämnas
till efterrättelse.

Kilama den 11 oktober 1933

Ewald Öjefors

Arvid Johansson J. S. Andersson

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	$\frac{0}{10}$

Bil. 1

Nyobeskrivning -
 och
 värderingslängd

Socken, hemman	Stadsägo- Register nummer	Mantal	Ägofigrens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Muals stad	546			<u>Mua Johansson</u> 1 åker, > 0.7 m. torvjord 2 " " " 3 " " " 4 " torvjord på lera 5 " " " 6 " " " 7 " " " 8 " " " 9 " " " 10 " " " 11 " " " 12 " " " 13 " " " 14 väg 15 avlopp <u>Summa</u>
	545			<u>Mua Johansson</u> 16 åker, torvjord på lera 17 " " " 18 " " " 19 " " " 20 " " " 21 " mylla på lera 22 " " " 23 " " " 24 " " " 25 " " " 26 " " " 27 " " " 28 " " " Överföres ✓

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	o/10
02.1								450	9	45	(600) 550	11	55	2	10	
03.2								"	14	40	(600) 550	17	60	3	20	
03.2								"	14	40	(600) 550	17	60	3	20	
05.0								630	31	50	(800) 750	37	50	6	-	
04.5								"	28	35	(800) 750	33	75	5	40	
05.3								575	30	47	(800) 725	38	42	7	95	
04.8								600	28	80	(850) 750	36	-	7	20	
04.8								"	28	80	(900) 800	38	40	9	60	
04.0								"	24	-	(900) 800	32	-	8	-	
02.2								"	13	20	(900) 800	17	60	4	40	
09.8								"	58	80	(800) 750	73	50	14	70	
01.6								"	9	60	(900) 800	12	80	3	20	
01.0								"	6	-	(900) 800	8	-	2	-	
						00.9										
						02.4										
51.5						03.3		297	77		374	72		76	95	
00.8								650	5	20	(900) 800	6	40	1	20	150
02.3								600	13	80	(900) 800	18	40	4	60	280
03.6								500	18	-	(900) 800	28	80	10	80	280
04.5								"	22	50	(900) 800	36	-	13	50	200
04.3								550	23	65	(950) 850	36	55	12	90	280
06.5								600	39	-	(1000) 900	58	50	19	50	
05.9								"	35	40	(1000) 900	53	10	17	70	
09.8								700	68	60	(1000) 950	93	10	24	50	280
10.5								750	78	75	1000	105	-	26	25	280
10.0								"	75	-	"	100	-	25	-	280
05.5								1000	55	-	1100	60	50	5	50	100
07.0								"	70	-	"	77	-	7	-	
05.5								1050	57	75	"	60	50	2	75	
76.2									562	65		733	85	171	20	

Socken, hemman	Härböjor- Register- nummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört
			29	åker, mylla på lera
			30	väg
				<u>Summa</u>
	552			<u>Edvard Olsson</u>
			31	åker, mylla på lera
			32	" " "
			33	" " "
			34	" " "
			35	" " "
			36	" " "
			37	" " "
			38	" " "
			39	väg
				<u>Summa</u>
	544			<u>Edvard Olsson</u>
			40	åker, mylla på lera
			41	" " "
			42	" " "
			43	" " "
			44	" " "
			45	" " "
			46	" " "
			47	" " "
			48	" " "
			49	" " "
			50	" " sand och lera
			51	" " "
			52	" " "
				Överföres

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	%
76.2									562	65		733	85	171	20	
02.2								1050	23	10	1100	24	20	1	10	
						00.5										
78.4						00.5			585	75		758	05	172	30	
02.0								1050	21	-	1100	22	-	1	-	
01.4								1025	14	35	"	15	40	1	05	
00.5								1000	5	-	"	5	50		50	
04.4								"	44	-	"	48	40	4	40	
01.8								950	17	10	"	19	80	2	70	
06.5								825	53	62	900	58	50	4	88	
04.0								700	28	-	"	36	-	8	-	
03.0								850	25	50	"	27	-	1	50	
						01.0										
23.6						01.0			208	57		232	60	24	03	
03.1								1050	32	55	1100	34	10	1	55	
34.0								900	30	6	"	374	-	68	-	
22.5								"	202	50	"	247	50	45	-	
07.0								"	63	-	"	77	-	14	-	
08.0								925	74	-	"	88	-	14	-	
20.0								"	185	-	"	220	-	35	-	
15.5								875	135	62	1050	162	75	27	13	
10.5								750	78	75	1000	105	-	26	25	
10.0								700	70	-	"	100	-	30	-	
09.7								650	63	05	950	92	15	29	10	
27.3								600	163	80	900	245	70	81	90	
16.5								"	99	-	"	148	50	49	50	
15.0								650	97	50	"	135	-	37	50	
199.1									1570	77		2029	70	458	93	

Socken, hemman	Hädsågs- Registrations- nummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört
			53	åker, mylla på sand och lera
			54	" " " "
			55	vägr
			56	"
			57	"
			58	åker, mylla på lera
			59	" " "
			60	" " "
			61	" " "
			62	" " "
			63	" " "
			64	" " "
			65	" " "
			66	" " "
			67	" " sand och lera
			68	" " "
			69	" " "
			70	avlopp
				<u>Summa</u>
	543			<u>Edvard Olsson</u>
			71	åker, mylla på sand och lera
			72	" " "
			73	" " "
			74	" " "
			75	" " "
			76	" , torvmylla på sand o lera
			77	" " "
			78	odlingsmark, torv.
			79	åker, torvmylla
			80	vägr
			81	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	%
199.1									1570	77		2029	70		458	93
02.2								825	18	15	900	19	80		165	
01.0								800	8	-	"	9	-		1	-
							00.5									
							02.0									
							00.7									
01.5								850	12	75	900	13	50		75	
01.6								"	13	60	"	14	40		80	
01.8								825	14	85	"	16	20		135	
01.9								875	16	63	950	18	05		142	
02.0								925	18	50	1000	20	-		150	
06.2								900	55	80	"	62	-		620	
04.9								875	42	87	"	49	-		613	
05.0								"	43	75	"	50	-		625	
05.0								850	42	50	"	50	-		750	
07.5								550	41	25	950	71	25		30	-
14.0								500	70	-	900	126	-		56	-
01.8								400	7	20	"	16	20		9	-
							11.0									
2.55.5							14.2		1970	62		2565	10		588	48
05.5								550	30	25	900	49	50		19	25
03.5								"	19	25	"	31	50		12	25
02.0								850	17	-	950	19	-		2	-
21.3								600	127	80	900	191	70		63	90
36.0								550	198	-	"	324	-		126	-
11.7								550	64	35	800	93	60		29	25
06.2								550	34	10	"	49	60		15	50
							07.5	150	11	25	200	15	-		3	75
08.0								600	48	-	800	64	-		16	-
							01.2									
							02.5									
94.2	07.5						03.7	550	00			837	90		287	90

Socken, hemman	Härad- ägo- Register- nummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
	538			<u>Anders Ivensson</u>
			82	åker, mylla på sand och lera
			83	" " " "
			84	" " " "
			85	" " " "
			86	" " " "
			87	" " " "
			88	" " lera
			89	" " torvmylla på " "
			90	" " mylla " "
			91	" " " "
			92	" " " "
			93	väg
			93a	"
			94	impediment
			95	avlopp
			96	åker, > 0.7 m. torvjord
			97	" " " "
			98	" " " "
			99	skogsmosse
			100	väg
				<u>Summa</u>
	537			<u>Edvard Olsson</u>
			101	åker, mylla på sandlera
			102	" " " "
			103	" " " "
			104	" " " "
			105	" " " "
			106	" " " "
			107	" " " "
			108	" " " "
				Överföres

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	%
	01.9							850	16	15	900	17	10		95	
	05.7							800	45	60	"	51	30		570	
	16.5							750	123	75	1000	165	-		4125	
	17.5							550	96	25	800	140	-		4375	
	14.0							450	63	-	"	112	-		49-	
	08.7							800	69	60	1100	95	70		2610	300
	12.2							700	85	40	"	134	20		4880	
	12.0							500	60	-	900	108	-		48-	
	06.0							850	51	-	1100	66	-		15-	
	04.6							550	25	30	1000	46	-		2070	
	02.7							"	14	85	"	27	-		1215	
							01.3									
							00.7									
							02.8									
							10.0									
	03.0							650	19	50	700	21	-		150	
	05.0							600	30	-	"	35	-		5-	
	13.5							575	77	62	"	94	50		1688	
					15.0			80	12	-	100	15	-		3-	
							00.5									
/ 23.3					15.0		15.3	790 02			/ 127 80			337 78		
	03.0							800	24	-	1000	30	-		6-	
	01.6							850	13	60	"	16	-		240	
	03.0							875	26	25	"	30	-		375	
	03.5							"	30	62	"	35	-		438	
	06.5							850	55	25	"	65	-		975	
	05.5							900	49	50	"	55	-		550	
	05.2							850	44	20	"	52	-		780	
	02.5							"	21	25	"	25	-		375	
30.8								264 67			308 -			43 33		

Socken, hemman	Stadsägo- Register nummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört
			109	åker, mylla på sand och lera
			110	" " " "
			111	" " " "
			112	" " " "
			113	" " " "
			114	" " " "
			115	" " " "
			116	" " " "
			117	skogsmosse
			118	avlapp
				<u>Summa</u>
	536			<u>Edvard Olsson</u>
			118a	åker, mylla på sand och lera
	533			<u>Edvard E. Andersson</u>
			119	åker, mylla på sand och lera
			120	" " " "
			121	" " " "
			122	" " " "
			123	" " " "
			124	" " " "
			125	" " " "
			126	" " " "
			127	" " " "
			128	" " " "
			129	" " " "
			130	" " " "
			130a	skogsmosse
			131	" " " "
			132	avlapp
			133	åker, mylla på sand och lera
			134	" " " "
				Överföres ✓

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	%
30.8									264	67		308	-	43	33	
04.0								550	22	-	1000	40	-	18	-	
01.0								600	6	-	"	10	-	4	-	
07.0								400	28	-	"	70	-	42	-	
07.5								"	30	-	"	75	-	45	-	
09.5								"	38	-	"	95	-	57	-	
06.5								"	26	-	"	65	-	39	-	
08.0								"	32	-	"	80	-	48	-	
03.6								"	14	40	"	36	-	21	60	
				25.0				80	20	-	100	25	-	5	-	
						06.6										
77.9				25.0		06.6			486	07		804	-	322	93	
04.8								550	26	40	900	43	20	16	80	
03.0								750	22	50	900	27	-	4	50	
06.5								800	52	-	"	58	50	6	50	
05.0								600	30	-	1100	55	-	25	-	
09.3								"	55	80	"	102	20	46	50	
26.3								500	131	50	"	289	20	157	80	
35.0								400	140	-	1000	350	-	210	-	
02.0								300	6	-	900	18	-	12	-	
14.6								800	116	80	1100	160	60	43	80	
12.0								900	108	-	"	132	-	24	-	
09.3								400	37	20	1000	93	-	55	80	
07.0								"	28	-	"	70	-	42	-	
07.0								300	21	-	500	35	-	14	-	
				10.5				80	8	40	100	10	50	2	10	
				32.5				"	26	-	"	32	50	6	50	
						07.0										
02.3								400	9	20	1000	23	-	13	80	
09.5								"	38	-	"	95	-	57	-	
148.8				43.0		07.0			830	40		1553	70	721	30	

Socken, hemman	Hädesjö- Registrations- nummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört
			135	åker, mylla på sand och lera
			136	" " " "
			137	" " " "
			138	" " " "
			139	odlingsmark
			140	Skogsmyrse
			141	åker, mylla på sand och lera
			142	" " " "
			143	" " " "
			144	" " " "
			145	" " " "
			146	betesmark
			147	avlopp
				mark fri avlopp
				<u>Summa</u>
				<u>Sammandrag</u>
	546			Anna Johansson
	546	52		Jone
	552			Edvard Olsson
	547			Jone
	543			Jone
	538			Anders Svensson
	537			Edvard Olsson
	536			Jone
	533			Edvard E. Andersson
				<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	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
148.8				43.0		07.0		830	40		1551	70		721	30	
28.3								350	99	05	900	254	70	155	65	
13.0								700	91	-	1000	130	-	39	-	
11.0								250	27	50	900	99	-	71	50	
08.5								350	29	75	"	76	50	46	75	
		27.5						125	34	37	200	55	-	20	63	~
				29.0				30	8	70	50	14	50	5	80	
20.0								250	50	-	900	180	-	130	-	
21.0								300	63	-	"	189	-	126	-	
05.0								"	15	-	"	45	-	30		
33.5								550	184	25	"	301	50	117	25	
08.0								600	48	-	1000	80	-	32	-	
				05.6				150	8	40	200	11	20	2	80	
						09.0										
						01.3										
2 97.1		27.5		77.6		17.3		1489	42		2 988	10		1498	68	
																%
51.5						03.3		297	77		374	72		76	95	2.31
78.4						00.5		585	75		758	05		172	30	5.18
23.6						01.0		208	57		232	60		24	03	0.72
2 55.5						14.2		1976	62		2565	10		588	48	17.69
94.2		07.5				03.7		550	-		837	90		287	90	8.66
1 23.3				15.0		15.3		790	02		1127	80		337	78	10.16
77.9				25.0		06.6		481	07		804	-		322	93	9.71
04.8								2640			43	20		16	80	0.51
2 97.1		27.5		77.6		17.3		1489	42		2 988	10		1498	68	45.06
10 06.3		35.0		17.6		61.9		6405	62		9731	47		3325	85	100.00

Kilarna den 11 oktober 1933

Kwaldörjers

Karl Johansson

Joh. Andersson

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m ³	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
	969	Överfört					1599	25		
9+69-11+53	184	Lera, rötter	400	0.90	360	-				
		" , —	150	0.65	97	50	457	50		
(B) 11+53-14+27	274	" , —	370	0.65	240	50				
		" , rötter	380	0.90	342	-				
		ersättning för försvä- rad överkörsl vid 11+60				20	-			
		ersättning för ombygg- nad av ägobron vid 13+30				30	-	632	50	2 689 25
		ersättning enl. bil. 3							25	234 50
		För arbetets tillse- oförutsedda utgifter m.m. tillägges c:a 10% av arbetskostnaden								276 25
	1427				Summa				3200	-

Kilarna den 11 oktober 1933
Lwaldöjefors

Bil. 3.

Erstättningstängd.

Stads- ägo- nummer	Ägare	Erstättning för in- träng genom jordrätt			
		m ³	à kr.	kr	öre
546	Nuna Johansson	100	0.10	10	-
545	J ^u ne	70	0.10	7	-
544	Edvard Olsson	500	0.10	50	-
543	J ^u ne	115	0.10	11	50
538	Nuders Svensson	470	0.10	47	-
537	Edvard Olsson	210	0.10	21	-
533	Edvard E. Andersson	880	0.10	88	-
	<u>Summa</u>			234	50

Kilarna den 11 oktober 1933
Edvard Öjefors

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *kontläggning av mark*
tillhörande Kilarua inom Svåls stad
 socken och *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,	9	0,50			4	50
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	3.1	3,00	9	30		
		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 mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 8 ar	124	0.05	6	20		
		har	10.063	2.02	20	33		
		äng och odlingsmark, medelareal 17 ar	2	0.14		28		
		har	0.35	0.74		26		
		annan mark och impediment, medelareal 4.7 ar	23	0.05	1	10		
		har	1.076	0.78		84		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{> 15} _{< 10} m.						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	-		
		övriga regalar blad					45	91
		Överföres					50	41

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				50 41
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	2½	12,00	30 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 12 punkter pr har har	11,589	0,50	5 79	
		avvägda punkter st.	138	0,03	4 14	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	3,7	2,00	7 40	
		i annan mark "		5,00		47 33
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 8 ar, st.	150	0,05	7 50	
		har	12,208	0,10	1 22	8 72
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.	150	0,04	6 -	6 -
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	1	12,00	12 -	
		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 "	132	0,06	7 92	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	132	0,12	15 84	35 76
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.	1			
		2) befintligt avlopp ell. vall "	1,427	3,50		4 99
		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	28	0,22	6 16	
		"				
		"				6 16
		"	1	3,00		3 -
		Antal profil- och sektionsritningar				
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²		0,02		
		dagar		12,00		2 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.	1,427	3,50	4 99	
		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		4 99
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	36	0,03	1 08	2 08
		Överföres				171 44

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				171 44
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	1	2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	1.427	4,00	5 71	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			3 20	8 91
		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	138	0,01		1 38
		Översiktskarta, § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	7	0,25	1 75	3 25
		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	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 "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				220 98
		regalarket			7 —	
		1 a) 1:sta bladet				
		övriga regalark st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 8 ar ägofigurer st.	150	0,07	10 50	
		har	12.208	0,14	1 71	
		Överföres			19 21	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			19 21	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	138	0,02	2 76	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	36	0,05	1 80	25 52
		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	1.427	6.00	8 56	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			6 16	
		3) broar och trummor, „ „				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		14 72
		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		16 50
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				60 74
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden			9 60	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			1 50	11 10
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				25 10
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				28 -
		Summa kronor				64 20
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			220 98	Till förrättningsmännen 220 98
		Lösen för kopior och avskrifter			60 74	60 74
		Övriga förrättningskostnader			64 20	11 10
		Summa kronor			345 92	292 82

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

Kilarua den 11 oktober 19 33

Swaldöjens
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygä:

Edward Andersson

And. Gust Svensson

Kronor kvitteras:

den 19

Räkning

å resekostnads- och traktementsersättning
för inställelse såsom god man vid sjukeför-
rättning för torrläggning av mark tillhörande
Kilama inom Nuiåls stad.

1933.

Okt. 11 Resa Berga-Kilama och åter: 16 km à 0.30 5.40

Dagtraktamente 8. -

Summa kronor 13.40

Kvitteras

Kilama den 11 okt. 1933.

M. Johansson.

Räkning

enligt ovan.

1933

Okt. 11 Resa Ö. Åsen-Kilama och åter: 3.70

Dagtraktamente 8.00

Summa kronor 11.70

Kvitteras

Kilama den 11 okt 1933

J. H. Andersson