



Akt nr:
P-E1a-1474

AUSP-E1a-1474

Inkom den
28. DEC. 1936

till
Västerbygdens vattendomstol

P

2*1474

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Fm. 4735

F ö r s l a g

till vattenavlopp för torrläggning av
mark, tillhörande hemmanen
KABBO med FAMSHED samt TÅNGEBO i
Dalskogs socken, Älvsborgs län.
1935.

*Tonnehäuser 27 pag. sidor.
Till akten höra 2 ritningar.*

F Ö R S L A G

till

vattenavlopp för torrläggning av mark, tillhörande hemmanen

K A B B O med F A M S H E D samt T Å N G E B O

i Dalskogs socken, Älvsborgs län;

upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1935

av

Ewald Öjefors

Statens lantbruksingenjör.

Översiktskarta.



Skala 1:100000

- 1 -

Protokoll hållet
under sammankommet
vid syreförättning
enligt vattenlagen, rö-
rande företag för för-
läggning av mark, tie-
hörande Kabbo med
Famshed i Dalskogs
socken, Årborgs län.

§ 1.

Den 11 juli 1935 klockan 15 i Kabbo.

Nävarande: Ewald Örsfors, föräktungs-
man samt A. J. Lantz i Båsans och Karl
Halvander i Tegen, gode män.

Föhanden till föräktningen:

Karl Andersson ägare till Kabbo med Famshed 1⁶

Övriga sakägare:

Vilhelm Andreasson delägare i Kabbo med Famshed 1² 1⁹

John Andreasson - - - -

Elsa Andreasson - - - -

Albert Andersson i Tångebo

Alexis Eriksson i Dalskog såsom ombud för

Enia Gustafsson i U. S. A.

§ 2.

Ansökningen till föräktningen samt
Länsstyrelsens förordnande för föräktungs-
mannen upplästes och bilades protokollet
(bil. A resp. B¹⁻³).

§ 3.

Upprättade plan- och profilritningar
företades i koncept.

§ 4.

Vilhelm Andreasson och John An-
dreasson i Kabbo med Famshed uttalade

en önskan om att få förena sig med sökanden
om företaget. Färschild handling härom ^(bil. E) upprättas
des och undertecknades, varjämte föreningen
nitsordades av styrelsemännen medelst påhäft.

§ 5.

Den närvarande sökanden till förättningen
samt de, som förenat sig med sökanden om före-
taget, påyrkade upptagande av det undersökta
avloppet. Sträckan $0^{+44} - 4^{+11}$, till sådana di-
mensioner att möjlighet till ändamålsenlig och
ekonomisk bortläggning bereddades dem till-
hörig av företaget i bortläggningshänsesende
beröende mark.

§ 6.

Närvarande sakägare överenskommo att
utan ersättning upplåta mark till avloppets
vidgning.

Ersättning ansågs däremot böra utgå
från det intrång och skadningsmassornas upplägg-
ning vid sidan om avloppet orsakar.

§ 7.

I samband med avloppets upptagande
erfordras ombyggnad av trumman för ågsvägen
vid 5^{+2} . Vederbörande ågare frimenade att trum-
man lämpligen kunde utföras av betong.

§ 8.

Det skulle antecknas, att Gustaf Anderssons
arvingar ~~försatt~~ Tängelbo 1' till Edgar Jönsson,
vilken f. n. vistades i Amerika.

§ 9

Meddelades att styrelsemännen den 26 sept-
ember 1938 verkställt besiktning ^{och} värdering av den
i företaget ingående marken.

§ 10

Sedan sysemännen öresvägt förekommande frågor framlades det upprättade förslaget, varvid värderingslängd- och kostnadsförslag upplästes i hvar saklig delar.

§ 11

Meddelades sysemännens utlåtande (bil. F)

§ 12.

På förvara till företaget hörande handlingar och ritningar utsågs sysemännen lantbrukaren Alfred Andreasson, Kabbo pr. Dalskog.

§ 13.

På intressenternas bejöran företogs val av styrelse för företaget. Håntill utsågs Alfred Andreasson i Kabbo med Karl Andersson ^(därstädes) såsom ersättare.

§ 14.

Lantliga närvarande sakägare uttryckte en önskan om att få komma i åtnjutande av bidrag från statens ordningsauslag till kostnaden för företagets genomförande och uppdrogo åt den valda styrelsen att till vederbörande myndighet ingiva ansökan häröfver.

§ 15.

Upplästes dagens protokoll och meddelades besvärshänvisning.

§ 16.

När ingen vid tillfrågan sade något ytterligare att till protokollet anföras, förklarades förättningen avslutad.

Ort och tid som ovan

Lward Öjefors

H. Halvarsson

A. J. Lantz.

Avskrift.

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet.

Nr. 36 pag. 122

Ass. D. 1934.

R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ vattenlagen varder extra lantbruksingenjören Ewald Öjefors i Östeborg härmed förordnad att i inneliggande ansökningar omförmälda förrättningar i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som har att över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 18 juli 1934.

Axel von Sneidern

Herman Hultkrantz

Avskriften bestyrkes i tjänsten:

Ewald Öjefors

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Bil. B'

Nr 66 pag. 130

Ass.D. 1933.



Resolution.

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 förrättningsmannen
som bör överemottagandet hit insända bevis. Vänersborg
i landskansliet den 28 december 1933.

På länsstyrelsens vägnar:

Gunnar Lundberg *W. O. Jön*

N:o 36 pag. 122.

Avskrift.

Ass. D. 1934.

Till

Länsstyrelsen i Alvsborgs län.

Enär handläggning av de förrättningar, vilka avse utredning och prövning av frågor om vattenavlopp för torrläggning av mark till hemmanen:

- 1/ Bravre och Gåsere i Rölunda socken,
- 2/ Stommen och Bäcke-fors Bruk i Bäcke socken,
- 3/ Slädekärr i Tydje socken,
- 4/ Kabbo i Dalskogs socken,
- 5/ Skällsäter stora i Järbo socken,
- 6/ Stentorp, Gillesbyn, Stommen, Nycklebyn och Håltane i Rännelanda socken,
- 7/ Öxnäs och Hedene i Högstatters socken samt
- 8/ Hallebo och Stensrud i Råggårds socken

icke, efter vad jag nu kan se, låter sig medhinnas av mig under innevarande år, vill jag med överlämnande av ansökningarna till förrättningarne i fråga jämte Länsstyrelsens resolutioner i avseende till dessa ansökningar hemställa, att förordnandena att verkställa förrättningarne måtte bliva överflyttade på extra lantbruksingenjören Evald Öjefors i Göteborg, vilken förklarar sig hava tillfälle att under årets lopp handlägga förrättningarne.

Göteborg den 4 juli 1934.

C. B. Carlson

Avskriften bestyrkes i tjänsten:

Evald Öjefors

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

- 7 -

N:o

66

pag.

130

Ans.

D. 19

33



Till

Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behörig person att verkställa syneförrättning för torrläggning av mark till hemmanet Kabbo i Dalskogs socken överlämnas härmed.

Göteborg den 27 december 1933.

M. Carlsson



Bil. A.

Till

Länsstyrelsen i Ålvsborgs län.

Undertecknade får härmed vördsamt
anhålla om förordnande för behörig förrätt-
ningsman att - jämlikt 10 kap. vattenlagen -
verkställa synförrättning för torrläggning
av mark tillhörande hemmanet Kabbo i
Dalskogs socken, Ålvsborgs län.

Förrättningen torde komma att beröra
följande fastigheter med nedan skivna ägare:

1/6 mtl Kabbo	ägare: Karl Andersson
1/8 -- --	Alfred Andreasson
1/4 -- Tängebo	Gustaf Anderssons arv.

Kabbo pr. Dalskog den 1 dec. 1933

Karl Andersson
Alfred Andreasson

K u n g ö r e l s e .

Syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen, rörande företag för vidgning och fördjupning av vattenavlopp med ändamål att torrlägga mark, tillhörande hemmanet Kabbo med Famshed i Dalskogs socken, Älvsborgs län, vilket företag jämväl kommer att beröra mark tillhörande hemmanet Tångebo i samma socken, kommer att handläggas vid sammanträde hos Alfred Andreasson i Kabbo torsdagen den 11 juli 1935 klockan 15, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Skellefteå den 19 juni 1935.

Ewald Öjefors

Statens lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse denna dag översänts till pastors-
ämbetet i Dalskogs församling för uppläsning så snart ske kan i för-
samlingens kyrka, betygar Skellefteå den 19 juni 1935.

Ewald Öjefors

Att förestående kungörelse varit införd i Älvsborgs Läns An-
nonsblad för tisdagen den 25 juni 1935, betygar

Ewald Öjefors

Phil. P.

F ö r t e c k n i n g

öfver underrättelser, rörande syneförrättningsammanträde hos Alfred Andreasson i Kabbo torsdagen den 11 juli 1935 klockan 15, vilka underrättelser - jämlikt 10 kap. 40 § vattenlagen - denna dag inlämnats å posten under nedanstående adresser:

Lantbrukaren	A. J. Lantz	Båsane	<u>Dalskog.</u>
"	K. Halvardsson	Tegen	"
"	Karl Andersson	Kabbo	"
"	Alfred Andreasson	"	"
"	Vilhelm Andreasson	"	"
"	John Andreasson	"	"
Fröken	Elsa Andreasson	"	"
"	Rut Andreasson	"	"
Fru	Alma Andersson	Tångebo	"
Läntbrukaren	Johan Andersson	"	"
"	Albert Andersson	"	"
"	Ivan Andersson	Prästbol	"
Fröken	Hilda Andersson	Tångebo	"

Skellefteå den 19 juni 1935.

Sward öfvers

Bil. E

Med sökandena till den föräklning,
som avser upprättande av förslag till vidg-
ning och fördjupning av vattenavlopps med
ändamål att torrlägga mark, tillhörande
Käbbo med Famsked i Salskogs socken, Åls-
borgs län, förena sig under tecknade - jämlikt
10 kap. 58 § vattenlagen - under yrkande att
den avloppssträcka, som på förestedd nivå -
karta betecknas 1+35 — 4+1", i samband med
företagets utförande upptages till sådana
dimensioner, att möjlighet beredes för torr-
läggning till ändamålsenligt djup av den
av avloppet i torrläggningshänseende be-
roende mark vi äro delägare i.

Käbbo med Famsked den 11 juli 1945.

Karl Vilhelm Andreasson

John Adolf Andreasson

Förestående förening utsordas:

Rued Örfors

H. Helvarsson

A. J. Lantz

U t l å t a n d e

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen, rörande företag för torrläggning av mark, tillhörande hemmanen Kabbo med Famshed och Tångebo i Dalskogs socken, Älvsborgs län.

Företagets omfattning.

För ernående av det med avdikningen avsedda ändamålet erfordras upptagande av det genom avdikningsområdet gående avloppet på en sträcka av 367 meter samt omläggning av en trumma genom ägoväg. Avloppet är till läge och sträckning å hithörande nivåkarta utmärkt medelst tvenne jämnlöpande röda linjer, betecknade A - B.

Den mark, som i torrlägningshänseende beredes båtnad genom ifrågavarande arbetes utförande, finnes avfattad å förenämnda nivåkarta, varjämte beskrivning av marken återfinnes i ägobeskrivnings- och värderingslängden / bil. 1 /.

Nederbördsområde.

Vattnet från avdikningsområdet avrinner till Kabbosjön, varför området tillhör Dalbergsåns vattensystem nr. 130, sektion 1, Krokån.

Vattenmängd, fallförhållanden, avloppets dimensioner m.m.

Storleken av nederbördsområdet för avloppet har bestämts med ledning av generalstabens karta i skalan 1:100000. Området utgör vid A 3 km². Med hänsyn till förefintliga terrängförhållanden skattas maxiavrinningen till 150 sek. liter från varje km² av området och

medelavrinningen från ett lika stort område till 10 sek. liter. Enligt dessa antaganden utgör flodvattenföringen i avloppet vid A $0.45 \text{ m}^3 / \text{sek.}$ och medelvattenföringen vid samma punkt $0.03 \text{ m}^3 / \text{sek.}$

Med ledning av förenämnda vattenmängder samt med hänsyn till sökandenas och med sökandenas likställdas yrkanden, markens torrlägningsbehov, jordmånens beskaffenhet m.fl. omständigheter hava avloppets dimensioner och bottenlutning blivit bestämda. Bottenbredden skall för hela avloppet A - B vara 0.30 meter och släntlutningen 1:1.5.

Avloppets dimensioner och bottenlutningar framgå i detalj av hithörande profil- och sektionsritningar. De siffror, som angiva bottenläget i vissa punkter hänföra sig till det vid avvägningen använda jämförelseplanet, för vilket fixpunkt i form av triangel finnes inhuggen i berg å plats och med höjdläge, som framgår av plan- och profilritningarna.

Broar och trummor.

I samband med företagets utförande skall en trumma anläggas genom ägovägen vid 3^{+3} . Byggnaden skall utföras av betong och i enlighet med upprättad ritning.

Beträffande trummor eller broar, som av andra än diknings-samfälligheten kunna komma att uppföras över avloppet, bestämmes att de icke få utföras på sådant sätt, att de inkräkta på den vattenförande sektionsarean.

Erekvisitioner.

För mark, och till avloppets viggning skall erättas

Ersättningar.

För mark, som åtgår till avloppets vidgning skall ersättning icke utgå.

Ersättning skall däremot utgå för det intrång, schaktningsmassornas uppläggning vid sidan om avloppet orsakar. Ersättningen beräknas efter 20 öre per kubikmeter uppschaktad massa och utgår enligt följande:

Kabbo med Famshed	22 1	Karl Andersson	170 m ³	å 0.20	34:-
d:o	19 1	Alfred Andreasson och barn	250 m ³	d:o	50:-
d:o	2 1	Dsme	475 m ³	d:o	95:-
Summa kronor					179:-

Kostnad.

Den beräknade kostnaden för företagets utförande finnes specificerad i hithörande kostnadsförslag / bil. 2 /.

Båtnad.

Uppskattning av den båtnad, som genom företagets utförande tillskyndas den vattenskadade marken, har skett i enlighet med bestämmelserna i 7 kap. 22-§ och 10 kap. 60 § vattenlagen. Resultatet av båtnadsuppskattningen återfinnes i återfinnes i ägobeskrivnings- och värderingslängden / bil. 1 /.

Kostnadernas fördelning.

Skäl för uppdelning av dikningssamfälligheten i avdelningar för jämkning i deltagningsskyldigheten jämlikt 7 kap. 24 - 26 §§ vattenlagen föreligga icke. Kostnaderna för företaget skola därför

fördelas mellan intressenterna i förhållande till den för vars och ens fastighet uppskattade båtnaden. Varje särskild fastighets andel i den verkliga kostnaden finnes medelst procenttal uttryckt i värderingslängdens sammandrag.

Framtida underhållet.

Kostnaden för avloppets framtida underhåll skall fördelas efter samma procenttal, som enligt ovan gälla för avloppets upptagande.

Trumman vid 3⁺³ skall dock efter företagets avsyning underhållas av resp. vägs ägare.

Rensning av avloppet skall företagas så snart dylik prövas vara av behovet påkallad. Intrång genom schaktningsmassornas uppläggning vid sidan om avloppet är varje markägare pliktig tåla utan ersättning.

Företagets utförande.

Jämlikt 10 kap. 60 § vattenlagen bestämma synemännen:

att företaget, därest någon av sökandena eller med dem likställd vill

fullfölja detsamma, skall utföras i full överensstämmelse med det

vid denna förrättning upprättade förslaget,

att uppschaktade massor skola läggas minst 1.0 meter från det nya av-

loppets kanter, samt att jordvallarna ej få givas brantare inre

sidolutning än 1:1,

att avloppet tillstötande diken icke få igenläggas vid dikesjordens upp-

läggning, och skola jordvallarna vid svackor i markytan eller för

övrigt på minst var 40:e meter genomgrävas, så att ytvattnet må

fritt kunna avrinna,

att endast material av fullgod beskaffenhet få ingå i den till trum-
man använda betongen,
att arbetet med företagets utförande må påbörjas så snart detta ut-
låtande vunnit laga kraft samt skall vara avsynat och godkänt sen-
senast den 31 december 1938,
att avsyning av företaget jämlikt 13 kap. 1 § vattenlagen skall verk-
ställas av lantbruksingenjör och
att jordvallar upplagda på åker eller odlingsmark, skola vara bort-
förda och utplanerade inom 7 år efter det företaget avsynats och
godkänts.

Besvärshänvisning.

Talan mot denna förrättning må föras vid Västerbygdens vatten-
domstol, Vänersborg inom sextio dagar från nedanskrivna dag. Härvid
bör särskilt iakttagas vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat, rö-
rande besvärs ingivande.

Kabbo den 11 juli 1935.

Ewald Öjefors

H. H. Halwardsson

A. J. Lantz

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	ö/
<u>Bil. 1</u> ~ Ägobeskrivnings- och värderingslängd.																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
<u>Dalskogs L:n</u> Kabbo med Falmshed	122	1/12		<u>Karl Andersson</u> 1 åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand 2 " " " " 3 " " " " 4 avlopp <u>Summa</u>
"	119	$\frac{1264}{21432}$		<u>Alfred Andreasson och barn</u> 5 åker, 0.25-0.30 m. mylla på sand o. lera 6 " 0.20-0.25 m. " " " 7 " " " " 8 " " " " 9 " " " " 10 avlopp <u>Summa</u>
"	12	1/12		<u>Alfred Andreasson och barn.</u> 10a åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand o. lera 11 " " " " 12 " " " " 13 äng " " " 14 odlingsmark, 0.15-0.20 m. " " " 15 åker, 0.20-0.25 m. " " " 16 äng, 0.15-0.20 m. " " " 17 åker, " " " 18 " " " " 19 äng, " " " 20 åker, 0.20-0.25 m. " " " 21 " " " " 22 odlingsmark, 0.15-0.20 m. mylla på sand 23 äng, 0.15-0.20 m. mylla på sand o. lera 24 åker, " " " " 25 " " " " 26 väg 27

Överfries

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	%
	16.0							750	120	-	1100	176	-	56	-	
	09.5							800	76	-	"	104	50	38	50	
	14.0					03.7		"	112	-	"	154	-	42	-	
	39.5					03.7			308	-		434	50	126	50	
	17.0							500	85	-	1200	204	-	119	-	
	19.3							"	96	50	"	231	60	135	10	
	17.0							"	85	-	"	204	-	119	-	
	15.7							550	86	35	"	188	40	102	05	
	25.0					0.4.0		500	125	-	1100	275	-	150	-	
	94.0					04.0			477	85		1103	-	625	15	
	27.3							800	218	40	1200	327	60	109	20	
	21.5							700	150	50	"	258	-	107	50	
	11.7							600	70	20	"	140	40	70	20	
			03.0					400	13	-	800	24	-	12	-	
			01.0					250	2	50	500	5	-	2	50	
	14.0							650	91	-	1200	168	-	77	-	
			01.0					350	3	50	700	7	-	3	50	
	05.3							450	23	85	1000	53	-	29	15	
	08.0							"	36	-	"	80	-	44		
			01.8					300	5	40	700	12	60	7	20	
	07.2							650	46	80	1100	79	20	32	40	
	14.0							"	91	-	"	154	-	63	-	
			03.8					200	7	60	500	19	-	11	40	
			01.5					300	4	50	700	10	50	6	-	
	17.0							550	93	50	1000	170	-	76	50	
	21.5							500	107	50	"	215	-	107	50	
						02.0										
						02.5										
1	47.5		12.1			04.5			964	25		1723	30	759	05	
	94								759	05						
1	47.5								1723	30						

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört
			28	avlopp
				<u>Summa</u>
Tängebo	1'	1/4		<u>Eogor Jonsson</u>
			29	äker, 0.25-0.30 m. mylla på sand
				<u>Sammandrag</u>
Kabbs med Famsked	1 ²²	1/12		Karl Andersson
Jo	1 ¹⁹	$\frac{1264}{21432}$		Ulfred Andersson och barn
Jo ₂	1 ²	1/12		<u>ssme</u>
Tängebo	1'	1/4		Eogor Jonsson
				<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	%
1 475	12.1					04.5		1964 25			1723 30			1759 05		
						09.0										
1 475	12.1					11.5		1964 25			1723 30			1759 05		

Kabbs den 11 juli 1995

Kwald öfvers

M. Halvanderon

A. J. Lantz

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört					188	50		
		Stensättning m ²	12	2.00			24	-		
		Planering av kötbana m. m.					17	50		
		Summa					230	-		
		Kabbs den 11 juli 1975 Waldöjefors								

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för förläggning av mark,*
tillhörande hemmanen Kabbo med Famsked samt Tängbo
i Dalskogs socken och *Mosborgs* 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,	15	0,50			7	50
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	"	1,10	3,00	3	30	
		i annan mark, raklinje	"	3,00				
		krokinje	"	6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.	3,00				
		krokinje	"	5,00				
		i annan mark, raklinje	"	5,00				
		krokinje	"	11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje	"	1,00				
		krokinje	"	2,00				
		i annan mark, raklinje	"	2,00				
		krokinje	"	5,00				
		b) för mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 16.5 ar	st.	19	0,17	3	23	
			har	3,10	1,06	3	29	
		äng och odlingsmark, medelareal 2 ar	st.	6	0,05	30		
			har	0,121	1,46	18		
		annan mark och impediment, medelareal	ar	st.	5	0,05	25	
			har	0,212	0,78	16		
		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.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet				4	-	
		övriga regalarck blad	st.					14 71
		Överföres						22 21

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				22 21
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1/2	12,00	6 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal > 4 punkter pr har har	3.221	0,50	1 61	
		avvägda punkter st.	40	0,03	1 20	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	1.10	2,00	2 20	
		i annan mark "		5,00		11 01
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 10 ar, st.	30	0,05	1 50	
		har	3.433	0,10	34	1 84
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.	30	0,04		1 20
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	1/3	12,00	4 -	
		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 "	25	0,06	1 50	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	25	0,12	3 -	8 50
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "				1 75
		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 -	13	0,22	2 86	
		"				2 86
		"				3 -
		Antal profil- och sektionsritningar "	1	3,00		
		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.		3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen m. ² sektion på "				
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		3 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	9	0,03	27	1 27
		Överföres				59 14

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				59 14
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 43	5 43
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete	1	3,00	3 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning	1	3,00	3 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		6 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	40	0,01		40
		Översiktskarta, § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	5	3,00		15 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	2 43	12,00		8 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1 4	12,00		3 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				103 97
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		blad				
		övriga regalarck st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 10 ar ägofigurer st.	30	0,07	2 10	
		har	3.433	0.14	48	
		Överföres			9 58	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 58	
		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.	9	0,05	45	12 58
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyla km.				
		befintligt vattendrag el. vall				
		nytt avlopp eller vall				
		ändring av befintligt avlopp	0.367	6.00	2 20	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp	0.367	6.00	2 86	
		3) broar och trummor, " " "			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		8 06
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörtlopp och slamficka "		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	22	0,55		12 10
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				36 74
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden			7 25	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				7 25
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				13 20
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. <i>degn</i>	2	5.-		10 -
		Summa kronor				30 45
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			103 97	103 97
		Lösen för kopior och avskrifter			36 74	36 74
		Övriga förrättningskostnader			7 25	30 45
		Summa kronor			147 96	147 16

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

Kabbo den *11 juli* 19 *25*

Waldöjefors
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Alfred Andersson

Karl Andersson

Kronor *147: 96* kvitteras:

Huusefteå den *12 sept.* 19 *25*

Waldöjefors

Räkning

å resekostnads- och traktaentsersättning
för biträde såsom god man vid tveförsättning
för torrläggning av mark till Kabbo med Fams-
hed i Dalskogs socken.

1934.

Sept. 26	Tdala - Kabbo (halva vägen): 2 km à 0.20	0.40
	Kabbo - Bäsane: 6 km km à 0.20	1.20
	Dagtraktamente (1/4 dag)	2.00

1935

Juli 11	Resa enligt ovan	1.60
	Dagtraktamente (1/4 dag)	2.00
	<u>Summa kronor</u>	<u>7.20</u>

Kvitteras Dalskog den 11. juli 1935.
A. J. Lantz.

Räkning

å resekostnads- och traktaentsersätt-
ning för biträde såsom god man enligt ovan.

1934

Sept. 26	Tdala - Kabbo (halva vägen): 2 km à 0.20	0.40
	Kabbo - Tegen: 3 km à 0.20	0.60
	Dagtraktamente (1/4 dag)	2.00

1935

Juli 11	Resa enligt ovan	1.00
	Dagtraktamente (1/4 dag)	2.00
	<u>Summa kronor</u>	<u>6.00</u>

Kvitteras. Dalskog den 11/7 1935
H. Halvaredsson