



Akt nr:

P-E1a-1439

AU\$P-E1a-1439

Inv. 4129.

Inkom den

27. DEC. 1935

III

Västerbygdens vattendomstol.

P

2*1439

Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

F ö r s l a g

till avloppsdike för torrläggning av
mark tillhörande hemmanen

TIMMERVIK NORRE och KÄTTAREBOL

i Gestads socken, Älvsborgs län.

1934.

*Innehåller 32 pag. sidor.
Till slutet hör 2 ritningar.*

F ö r s l a g

till avloppsdike för torrläggning av mark tillhörande hemmanen

T I M M E R V I K N O R R E och K Ä T T A R E B O L

i Gestads socken, Älvsborgs län;

upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen

år 1934

av

Ewald Öjefors

e. lantbruksingenjör.

Översiktskarta



Skala 1:50000

Protokoll hållet
under sammankommet
vid syneförrättning en-
ligt vattenlagen för för-
läggning av mark till-
hörande hemmanet
Timmervik Norre i Ge-
staas socken, Ålvsborgs
län.

§ 1.

Den 1 juni 1934 klockan 9 f.m. i Timmervik Norre.
Närvarande: Ewald Öjefors, förrättningsman
samt Rikard Hagberg i Gällensås och Anders
Larsson i Troneberg, gode män.

Förenden till förrättningen:

L. M. Roland i Timmervik Norre.

Föriga sakägare:

Gustaf Johansson	ägare till	Timmervik Norre 2 ⁵⁴
Karl Larsson	" "	Timmervik Södre ⁴
Karl Johansson	" "	Timmervik Södre
Ljigid Roland	" "	Norre 2 ⁵⁵
Ivan Hansson	" "	" 2 ⁷ 2 ⁴⁸⁻⁵⁰

samt " " Kättanbol 1³, 1⁴ och 1⁵.

§ 2.

Ansökan till förrättningen samt Läns-
styrelsens förordnande för förrättningsmannen
upplästes och bilades protokollet (bil. A resp. B).

§ 3.

Med anledning av det utfärdade förord-
nandet hade genom förrättningsmannens för-
sorg det till upptagande ifrågasatta avloppet
avvägt, sektionerats och jordunderstöts, varjämte
en nivåkartan upprättats över den av vatten
besvärade marken. Plan- och profilritningarna

företeddes i koncept vid sammanträdet, var-
vid hävden genomgick och godkändes.

§ 4.

Det skulle antecknas, att ^{en av} sökandena till
företningen, L. M. Roland, icke vore ägare
till fastigheten Timmervik Norre 2⁵⁵ utan äg-
des fastigheten i fråga av dennes hustru
Sigrid Roland. Sigrid Roland, som var när-
varande, förklarade vid tillfrågan, att hennes
make undertecknat förenämnda ansökan på
hennes tillskrifvan, varför hon ^{själv} ansåge sig som
sökande till företaget.

§ 5.

Gustaf Johansson ^{i Timmervik Norre} och Toar Hansson i Kät-
tarö ~~stäm~~ uttalade en önskan om att förena
sig med sökandena till företaget. Tillskild hand-
ling härom upprättades och undertecknades,
varjämte föreningen utsordades av styrelsemedlemmarna
medelst påskrift (bil. E).

§ 6.

Sökanden till företningen och de, som
förenat sig med sökandena om företaget, påyr-
kade upptagande av det undersökta avloppet
sträckan 0⁺⁵⁰ - 6⁺²⁸ till sådana dimensioner
att möjlighet beredes för torrläggning till an-
dämsbentligt djup av avloppet i torrlägg-
ningshänsedd beredd mark. Gustaf Johansson
förmenade, att avloppet på sträckan 6⁺¹⁰ - 6⁺²⁸ över
fastigheten Timmervik Norre 2⁵⁴ lämpligen ^{kunde} till-
föras såsom täckt ledning. Kostnaderna för
företaget borde fördelas enligt lag.

§ 7.

Närvarande sakägare förklarade sig icke

hava anspråk på ersättning för mark, som åtgår till avloppets vidgning. Ersättning ansågs däremot böra utgå för det intrång och skadningsmassornas uppläggning vid sidan om avloppet orsakar.

§ 8.

Pårådades att broarna vid 1⁺⁴⁸, 3⁺⁶⁰ och 4⁺⁵⁵ måtte ombyggas i samband med avloppets upptagande. Ågarna förmenade, att nuvarande byggnader borde ersättas med tummor av cementrör.

§ 9.

Meddelades att styrelsemännen skulle föreläsa besiktning och värdering av den i företaget ingående marken.

§ 10

Efter oruegången och sedan dagens protokoll blivit uppläst förklarades sammanträdet avslutat med tillfärnagivande, att sammanträde för förvaltningens avslutande komme att hållas på samma ställe måndagen den 2 juli 1934 klockan 5 e. m.

Timmervik Norre den 1 juni 1934.

Kwaed öjefors

Anders Lerrson

Pick Hagberg

§ 11

Den 2 juli 1934 klockan 5 e. m. i Timmervik Norre.

Närvarande: Förestående styrelsmän samt följande intressenter:

Ligrid Roland i Timmervik Norre

L. M. Roland 10

Anders Granlund 10

Gustaf Johansson 10

Ivar Hansson

Kättarebol.

§ 12.

Anders Graulund, ägare till Tjummervik Norre 2⁶², 2⁶⁶⁻⁷⁰, förklarade sig icke hava anspråk på ersättning för den mark, som åtgått till avloppets nedgång. Han sag däremot, i likhet med övriga intressenter, att ersättning borde utgå för intrång genom jordupplag.

§ 13.

Sedan styremännen öfvervägt förekommande frågor framlades det upprättade förslaget, varvid värderingsslängd, kostnadsförslag och kostnadsfördelningsslängd upplästes i hundra sakliga delar.

§ 14.

Meddelades styremännens uttalande (bil. F).

§ 15.

Att förvara till företaget hörande handlingar och ritningar utsågs styremännen trädgårdsmästaren E. M. Roland, Vinås pr. Frändefors.

§ 16.

På intressenternas begäran företogs val av styrelse för företaget. Härtil utsågos E. M. Roland i Vinås samt Ivar Hansson i Kättarebol.

§ 17.

Lamtliga sakägare uttalade en önskan om att komma i åtnjötande av bidrag från statens avvikningsanslag till kostnaderna för företgets genomförande och uppdrogo åt den valda arbetsstyrelsen att till vederbörande myndighet ingiwa ansökan härom.

§ 18.

Sedan bevarshänvisning meddelats, ^{enär} uti denna fråga hade något ytterligare att till protokollet anföra, förklarades förhandlingen avslutad. Tjummervik som ovan.

Iwaid Öjefors

Anders Larsson

LÄNSSTYRELSEN

1

Älvsborgs län.

Landskansliet

N:o 52 pag. 137

Ass. D. 1931.

Bil. B.

R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksstipendiaten E. Öjefors i Göteborg
härmed förordnad att i inneliggande ansökningar omför-
mällda förrättningar i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsman-
nen, som har att över emottagandet hit insända bevis.
Vänersborg i landskansliet den 9 november 1931

På länsstyrelsens vägnar:

E. Gunnar Hellström

Knut Sandelin

Rätt avskrivet betygar:

Isaac Öjefors

ink 17/9

LÄNSSTYRELSEN

I

ÄLVSBOGERS LÄN

LANDSKANSLIET

N:o 41 pag. 134.

Ass.D. 1931.



Resolution.

med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt
Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i innelig-
gande ansökan omförmälda förrättning i laga ordning verk-
ställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,
som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg
i landskansliet den 14 september 1931.

På länsstyrelsens vägnar:

Egmont Stellan

Knut Laurell

Bevis till KLS. 1/10 31



Bil. A.

Till Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län.

Undertecknade 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 besvä- mark tillhörande hemmanen Kättarebol, Lindås, Visnäsberg, Vinäs och S:a Timmervik i Gestad socken av Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedanskrivna ägare:

Vinäs	ägare	E.M. Roland
Kättarebol	"	Ivar Hansson
Lindås	"	Gustaf Johansson
Visnäsberg	"	Anders Granlund
S:a Timmervik	"	Karl Larsson
"	"	Karl Johansson

Vinäs pr Frändefors den 11. sept. 1931.

.....
E.M. Roland, ...
Anders Granlund
.....
.....

Vina's den 11/9 1931.



S. H. J.

Enär undertecknad ^{tjänstgör} som lantbrevbä-
rare å linjen Frändefors-Timmervik-
Derreviken tisdagar - torsdagar och lör-
dagar, får jag härmed vordamt hemställa om
förelämningsmannens besök någon av de övriga
söckendagarna.

Vordamt
E. M. Roland.

K u n g ö r e l s e.

Syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen, rörande företag för torrläggning av mark tillhörande hemmanet Timmervik Norre i Gestads socken, Älvsborgs län, vilken förrättning jämväl torde komma att beröra mark tillhörande hemmanen Timmervik Södra och Kättarebol i samma socken, kommer att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren E. M. Roland i Timmervik Norre fredagen den 1 juni 1934 klockan 9 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 9 maj 1934.

Iwald Öjefors

e. lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse denna dag översänts till pastorsämbetet i Gestads församling för uppläsning så snart ske kan i församlingens kyrka, betygar Göteborg den 9 maj 1934.

Iwald Öjefors

Att förestående kungörelse varit införd i tidningen Älvsborgs Läns Annonsblad för tisdagen den 15 maj 1934, betygar

Iwald Öjefors

Bil. D.

F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser rörande syneförrättningssammanträde hos lägenhets-ägaren E. M. Roland i Timmervik Norre fredagen den 1 juni 1934 klockan 9 f.m., vilka underrättelser - jämlikt 10 kap. 40 § vattenlagen - denna dag inlämnats å posten under nedanstående adresser:

Lantbrukaren	Rikard Hagberg	Gällenas	<u>Uleberg.</u>
"	Anders Larsson	Troneberg	<u>Åsteboberg</u>
Lägenhetsäg.	E. M. Roland	Timmervik Norre	<u>Frändefors</u>
"	Anders Granlund	"	"
Fru	Sigrid Roland	"	"
Lantbrukaren	Gustaf Johansson	"	"
"	Ivar Hansson	Kättarebol	"
"	Karl Larsson	Timmervik Södre	"
"	Karl Johansson	"	"

Göteborg den 14 maj 1934.

Kwald Örfors

fil. E

Med sökanden till den förättning, som
öfver torrläggning av mark tillhörande hemma-
net Timmervik Norre (Vinäs och Risnäs berg)
i Gestads socken, Årösborgs län, förena sig
under tecknade - jämlikt 10 kap. 58 § vattenlagen
- under yrskande, att avloppet ^{utsläp} upptages i
sådan utsträckning att möjlighet till torr-
läggning beredes och tillhörig av avloppets
brorande mark inom Timmervik Norre och Kättareb.

Timmervik Norre den 1 juni 1934

Gustaf Johansson Lvar Hansson

Förestående förening vitordas

hvard öfver

Anders Larsson

Rich. Hagberg

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen, rörande företag för torrläggning av mark tillhörande hemmanen Timmervik Norre och Kättarebol i Gestads socken, Älvsborgs län.

Företagets omfattning.

För ernående av det med avdikningen avsedda ändamålet erfordras uppgrävning av det genom avdikningsområdet gående avloppet på en sträcka av 560 meter, anläggning av en 18 meter lång täckt ledning samt omläggning av 3 st. ägovägsbroar över avloppet. Avloppet är till läge och sträckning å hithörande nivåkarta utmärkt med tvenne jämnlopande röda linjer och betecknat A - B. Täckt ledning markeras med streckad röd linje betecknad B - C.

Den mark, som i torrläggningshänseende röner båtnad genom de föreslagna arbetenas utförande, finnes avfattad å förenämnda nivåkarta. Enligt ägobeskrivnings- och värderingslängden / bil. 1 / utgör området 6.776 hektar åker.

Nederbördsområde.

Vattnet från avdikningsområdet avrinner direkt till Vänern, varför området tillhör nederbördsområde 108/109 Mellan Vänern Göta älv och Bäveån.

Vattenmängd, fallförhållanden, avloppets dimensioner m.m.

Storleken av nederbördsområdet har bestämts med ledning av generalstabens karta i skalan 1:100000. Området överstiger icke 1 km², varför den framrinnande vattenmängden icke är av sådan omfattning att

särskild beräkning av det öppna avloppets dimensioner anses erforderlig.

Dessa äro därför bestämda endast efter praktiskt bedömande med hänsyn till sökandenas och med dem likställdas yrkanden, markens torrlägningsbehov, jordmånens beskaffenhet m.fl. omständigheter. Bottenbredden skall i jordskärning samt i bergskärning till mindre djup än 0.30 meter vara 0.30 meter och släntlutningen 1:1.25. I bergskärning till större djup än 0.30 meter skall bottenbredden vara 1.0 meter och får slänterna därvid göras vertikala. Bottenlutningen är för det öppna avloppet bestämd till 0.6:1000.

Storleken av nederbördsområdet för den täckta ledningen B - C har bestämts genom direkt undersökning på marken, och omfattar området 2.5 hektar. Avrinningen vid flöden skattas till 2.0 sekundliter från varje hektar, varför ledningen bör dimensioneras för en vattenmängd av 5.0 sekundliter. Med en lutning av 2.75:1000 beräknas förenämnda vattenmängd kunna avledas medelst ett rör med en inre diameter av 6".

Broar och trummor m.m.

I samband med avloppets uppgrävning skola trummor av cementrör anläggas vid 1⁺⁴⁵, 3⁺⁵⁹ och 4⁺⁵⁷. Rören skola hava en inre diameter av minst 45 cm., och skola trummorna utföras i enlighet med upprättad typ-ritning.

Vid B skall anordnas ett rörutlopp samt vid C endagvattenbrunn, allt i enlighet med upprättade ritningar.

Båtnadsuppskattning.

Uppskattning av den båtnad, som genom de föreslagna arbetenas utförande tillskyndas den av vatten besvärade marken, har skett i en-

lighet med bestämmelserna i 7 kap. 22 § samt 10 kap. 60 § vattenlagen.
Resultatet av båtnadsuppskattningen framgår av ägobeskrivnings- och värderingslängden / bil.1 /.

Ersättningar.

Vid sammanträdet närvarande sakägare hava av sagt sig alla anspråk på ersättning för mark till avloppets vidgning. Synemännen finna ingen olägenhet härav vara att förvänta och bestämma i enlighet därmed.

För det intrång schaktningsmassornas uppläggning vid sidan om avloppet orsakar skall ersättning utgå efter ett visst pris per kubikmeter uppschaktad massa. Då den för jordvallarna i anspråk tagna marken utgöres av åker utgår ersättningen efter 20 öre per kubikmeter, vid annan mark efter 5 öre per kubikmeter.

Ifrågavarande ersättning utgår enligt följande:

Kättarebol	1	4	Ivar Hansson	350	m ³	å	0.05	17.50 kr.
Timmervik Norre	2	55	Sigrid Roland	520	"	å	0.20	104.00 "
"	"	62	Anders Granlund	110	"	"	"	22.00 "
"	"	70	Dsme.	290	"	"	"	58.00 "
"	"	68	Dsme	75	"	"	"	15.00 "
"	"	66	Dsme	75	"	"	"	15.00 "
"	"	67	Dsme	50	"	"	"	10.00 "
"	"	69	Dsme	50	"	"	"	10.00 "
Summa								251.50 kr.

Ersättningen utgår en gång för alla och skall tillgodoräknas vederbörande ersättningstagare vid den slutliga fördelningen av kostnaderna för företaget.

Kostnad.

Den beräknade kostnaden för företaget finnes specificerad i kostnadsförslaget / bil.2 /.

Kostnadernas fördelning.

Skäl för uppdelning av torrläggningssamfälligheten i avdelningar för jämkning i deltagningsskyldigheten jämlikt 7 kap. 24 - 26 §§ vattenlagen föreligga icke. Kostnaderna för företagets genomförande skola därför fördelas mellan intressenterna i förhållande till den för vars och ens fastighet uppskattade båtnaden. Varje särskild fastighets andel i verkliga kostnaden finnes medelst procenttal uttryckt i värderingslängdens sammandrag.

Framtida underhållet.

Rensning av avloppet skall verkställas så snart dylik prövas vara av behovet påkallad, dock minst vart 7:e år. Kostnaden för rensningen skall gäldas efter enahanda grunder, som gälla för avloppets upptagande och anläggande. Det intrång rensningsmassornas uppläggning vid sidan om avloppet orsakar är varje markägare pliktig tåla utan ersättning.

Underhållet av i företaget ingående trummor skall efter företagets avsyning övergå till den eller dem, som haft att underhålla befintlig byggnad.

Företagets utförande m.m.

Jämlikt 10 kap. 62 § 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 schaktningsmassorna ej få läggas närmare det nya avloppets kanter än 1.0 meter samt att jordvallarna ej få givas brantare inre sidolutning än 1:1,
- att avloppet tillstötande diken ej få igenläggas vid dikesjordens uppläggning, varjämte öppningar i jordvallarna skola anordnas vid svackor i markytan eller på minst var 40:e meter, så att ytvattnet må fritt kunna avrinna,
- att endast cementrör av fullgod beskaffenhet få komma till användning vid läggningen av rörtrummorna och dagvattenbrunnen,
- att den täckta ledningen skall utföras av tegelrör och att ledningen ej får täckas med jord, förrän läggningen av rören besiktigats av lantbruksingenjör,
- att arbetet med företagets utförande bör utlämnas på entreprenad åt därför lämplig person,
- att arbetet må påbörjas så snart detta utlåtande vunnit laga kraft samt skall vara avslutat samt avsynat och godkänt senast den 31 dec. 1936
- att arbetet bör avsynas av lantbruksingenjör, och
- att jordvallar, upplagda på åker böra vara 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, rörande be-

svärs ingivande.

Timmervik Norre den 2 juli 1934.

Ewald Örfors

Peter Hagberg *Anders Larsson*

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	%
<i>Ägobeskrivnings- och värderingslängd.</i> <i>Bil. 1.</i>																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
<u>Gestads A^M</u>				
Timmerik Norre 2 ⁵⁵				<u>Sigrid Roland.</u>
			1	åker, 0.15-0.20 m. mylla på sandlera
			2	" " " "
			3	" " " "
			4	" " 0.20-0.25 m. " "
			5	" " 0.25-0.30 m. " "
			6	" " " " " "
			7	" " " " " "
			8	" " " " " "
			9	" " " " " "
			10	" " 0.15-0.20 m. " "
			11	" " " " " "
			12	" " " " " "
			13	" " " " " "
			14	" " " " " "
			15	" " " " " "
			16	" " " " " "
			17	" " " " " "
			18	" " grund mylla på berg.
			19	impediment
			20	avlopp
			21	väg mark till avlopp
				<u>Summa</u>
10	262			<u>Anders Granlund</u>
			22	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sandler 0.60
			23	" " " " " 0.60
			24	" " " " " 0.65
			25	avlopp
			26	impediment
				<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	%

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigrens nummer	Ägare och ägobeskrivning	
Timmervik Norre (Bismärksberg)	270	av.		<u>Anders Granlund</u>	
			27	åker, 0.10-0.15 u. uylla på sandlera	0.25
			28	" , 0.15-0.30 u. " "	0.65
			29	" , 0.25-0.30 u. " "	0.32
			30	" , " " " "	0.20
			31	" , " " " "	
			32	" , " " " "	
			33	väg	
			34	impediment	
			35	avlopp måste till avlopp	
				<u>Summa</u>	
Jo	268	av.		<u>Anders Granlund</u>	
			36	åker, 0.20-0.25 u. uylla på sandlera	0.60
			37	" , 0.25-0.30 u. " "	0.60
			38	avlopp	
				<u>Summa</u>	
Jo	266	av.		<u>Anders Granlund</u>	
			39	åker, 0.20-0.25 u. uylla på sandlera	0.54
			40	" , 0.25-0.30 u. " "	0.55
			41	avlopp	
				<u>Summa</u>	
Jo	267	av.		<u>Anders Granlund</u>	
			42	åker, 0.20-0.25 u. uylla på sandlera	0.52
			43	" , 0.25-0.30 u. " "	0.50
			44	avlopp	
				<u>Summa</u>	
Jo	269	av.		<u>Anders Granlund</u>	
			45	åker, 0.25-0.25 u. uylla på sandlera	0.50
			46	" , 0.25-0.30 u. " "	0.40
			47	avlopp, 0.10-0.15 u. " "	0.95
			48	avlopp	
				<u>Summa</u>	
				<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	%
	08.6							750	60	-	800	64	-	4	-	
	16.5							550	90	75	950	156	75	66	-	
	16.0							"	88	-	1000	160	-	72	-	
	06.5							"	35	75	"	65	-	29	25	
	24.5							"	134	75	"	245	-	110	25	
	24.0							"	132	-	"	240	-	108	-	
							04.0									
							02.0									
							01.6									
							03.2									
	95.5						10.3		541	25		930	75	389	50	
	10.5							500	52	50	950	99	75	47	25	
	24.8							550	136	40	1000	248	-	111	60	
							01.0									
	35.3						01.0		188	90		347	75	158	85	
	11.0							475	52	25	950	104	50	52	25	
	23.5							500	117	50	1000	235	-	117	50	
							01.0									
	34.5						01.0		169	75		339	50	169	75	
	06.0							450	27	-	950	57	-	30	-	
	13.8							"	62	10	1000	138	-	75	90	
							00.6									
	19.8						00.6		89	10		195	-	105	90	
	06.5							425	27	62	950	61	75	34	13	
	15.8							400	60	-	1000	150	-	90	-	
	03.0							750	22	50	800	24	-	1	50	
							00.6									
	24.5						00.6		110	12		235	75	125	63	

Socken, hemman	Registrernummer	Mantal	Ägofigrens nummer	Ägare och ägobeskrivning	
Timmerik Norre	2 ⁵⁴			<u>Ernstaf Johansson</u>	
			49	åker, 0.15 - 0.30 u. mylla på sandlera	55
				<u>Summa</u>	
Jo	2 ¹⁷ 248-50	} gemensamt		<u>Toar Hansson</u>	
			50	åker, 0.15 - 0.30 u. mylla på sandlera	50
			51	" , " " "	0.2
			52	" , " " "	1.55
			53	" , " " "	5
			54	" , " " "	5
			55	" , " " "	5
			56	" , 0.10 - 0.15 u. " "	85
			57	" , " " "	1.75
			58	" , " " "	1
			59	höglänt mark	5
			60	åker, 0.10 - 0.15 u. mylla på sandlera	0.70
			61	" , " " "	1.65
			62	" , 0.15 - 0.20 u. " "	1.55
			63	" , 0.25 - 0.30 u. " "	0.50
			64	" , " " "	0.65
			65	" , " " "	0.52
			66	" , " " "	0.52
			67	" , " " "	0.60
			68	" , " " "	0.60
				<u>Summa</u>	
Källarebol	1 ³ 288			<u>Toar Hansson</u>	
			69	åker, 0.10 - 0.15 u. mylla på sandlera	80
			70	" , " " "	1.92
			71	" , 0.10 - 0.15 u. " "	1.75
			72	" , 0.15 - 0.25 u. " "	0.60
			73	" , " " "	0.57
			74	" , 0.15 - 0.20 u. " "	0.90
			7	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	%
	32.0							450	144 -	1000	320 -			176 -		
	32.0								144 -		320 -			176 -		
	11.5							450	51 75	1000	115 -			63 25		
	06.0							475	28 50	"	60 -			31 50		
	12.0							500	60 -	"	120 -			60 -		
	09.0							"	45 -	"	90 -			45 -		
	13.5							"	67 50	"	135 -			67 50		
	11.0							"	55 -	"	110 -			55 -		
	04.0							660	26 40	800	32 -			5 60		
	11.5							575	66 13	"	92 -			25 87		
	11.0							450	49 50	600	66 -			16 50		
						01.2										
	07.0							450	31 50	600	42 -			10 50		
	07.5							475	35 62	800	60 -			24 38		
	06.0							450	27 -	900	54 -			27 -		
	11.0							"	49 50	1000	110 -			60 50		
	18.0							600	108 -	"	180 -			72 -		
	08.5							475	40 37	"	85 -			44 63		
	08.0							"	38 -	"	80 -			42 -		
	09.0							500	45 -	"	90 -			45 -		
	03.5							580	19 25	"	35 -			15 75		
	168.0					01.2			844 02		1556 -			711 98		
	08.0							600	48 -	800	64 -			16 -		
	07.0							750	52 50	"	56 -			3 50		
	04.0							600	24 -	"	32 -			8 -		
	07.0							550	38 50	950	66 50			28 -		
	46.8							"	37 40	"	64 60			27 20		
	22.0							850	187 -	980	198 -			11 -		
	54.8								387 40		481 10			93 70		

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört
			75	åker, 0.15-0.20 m. vyer på sandlera
			76	" " " "
			77	" " " "
				<u>Summa</u>
Kättarbol	15	$\frac{17}{576}$		Joar Hansson
			78	åker, 0.15-0.25 m. vyer på sandlera
			79	" " " "
				<u>Summa</u>
				<u>Lammandrag</u>
Timmervik Norre	255	-		Ligrid Roland
Jo	262	-		Anders Granlund
Jo	270	av.		Jome
(Visnäsberg)	268	"		Jome
Jo	266	"		Jome
Jo	267	"		Jome
Jo	269	"		Jome
Timmervik Norre	254	-		Gustaf Johansson
Jo	217	gemensamt		Joar Hansson
	248-50			
Kättarbol	13	$\frac{1}{288}$		Jome
Jo	15	$\frac{17}{576}$		Jome
				<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	%
	54.8								387	40		481	10	93	70	
	10.0							850	85	-	900	90	-	5	-	
	06.0							7	51	-	7	54	-	3	-	
	00.4							4	3	40	4	3	60		20	
	71.2								526	80		628	70	101	90	
	07.5							850	63	75	900	67	50	3	75	
	17.0							900	153	-	950	161	50	8	50	
	24.5								216	75		229	-	12	25	
1	33.1					09.9			770	28		1184	20	413	92	16.35
	39.2					08.7			205	40		372	40	167	-	6.59
	95.5					10.3			541	25		920	75	389	50	15.38
	35.3					01.0			188	90		347	75	158	85	6.27
	34.5					01.0			169	75		339	50	169	75	6.70
	19.8					08.6			89	10		195	-	105	90	4.18
	24.5					08.6			110	12		235	75	125	63	4.96
	32.0								144	-		320	-	176	-	6.95
1	68.0					01.2			844	02		1556	-	711	98	28.12
	71.2								526	80		628	70	101	90	4.02
	24.5								216	75		229	-	12	25	0.48
6	77.6					28.3			3806	37		6339	05	2532	68	100.00

Trummenik Norre den 2 juli 1974.
Lwaldöjers.

Pich. Hagberg Anders Larran

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	
	578	Överfört					1891	80		
		För arbetets tillsyn, oförutsedda utgifter m. m. tilläggas c:a 10% av arbetskostnaden.						158	20	
	578	Summa					2050	-		

Kostnadsberäkning till rörtumma
enligt typritning.

Cementrör (45 cm. diam.) st.	6	4.50	27	-
Frakt för rören			5	-
Hyddsmurar av betong (1:3:5) m ³	0.8	50.-	40	-
Stensättning av botten och slänter m ²	5	3.-	15	-
Planering av körbana m. m.			13	-
Summa			100	-

Timmervik Norr den 2 juli 1924.
Wald Öjefors

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående kontagging av mark tillhörande
hemmanen Tjummervik Norre och Kättarebol
i Gestads socken och Ålsterborgs län,
upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	à kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5,	st.	11	0,50			5 50
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.		1,50			
		krokinje	"	1.45	3,00	4	35	
		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 enl. tariff II						
		åker, medelareal 10 ar	st.	66	0.05	3	30	
			har	6.776	2.02	13	69	
		äng och odlingsmark, medelareal ar	st.					
			har					
		annan mark och impediment, medelareal ar	st.					
			har					
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} >15 \\ 10-15 \\ <10 \end{matrix}$ m.						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet				4	—	
		övriga regalar blad						25 34
		Överföres						20 84

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				30 84
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	1/2	12,00	6 —	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 7 punkter pr har	har	6,776	0,50	3 38
		avvägda punkter	st.	90	0,03	2 70
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	1,45	2,00	2 90
		i annan mark	"		5,00	14 98
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 9 ar,	st.	79	0,05	3 95
			har	7,059	0,10	70 4 65
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer	st.	79	0,04	3 16
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/2	12,00	6 —	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.			—
		för övriga kilometer	st.		1,50	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal st.	66	0,06	3 96	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	66	0,12	7 92	17 88
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0,578	3,50	2 02
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	1	0,12	12
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	13	0,22	2 86
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"		3,00	3 — 8 00
		Hydrografisk utredning , §§ 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal	km. ²		0,02	
		dagar			12,00	2 —
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	0,578	3,50	2 02
		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	2 02
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	36	0,03	1 08 2 08
		Överföres				85 61

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				85 61
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta 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.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 05	6 05
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön	km.	0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner	st.	0,25		
		d) Kostnadsberäkning	km.	3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation	dagar	12,00		
		Förslag till bro och trummbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete			3 —	
		för särskilt konstruerat landfäste	st.	4,00		
		Kostnadsberäkning			3 —	
		för särskilt konstruerade landfästen	st.	4,00		
		Grundförstärkning	m ²	0,10		6 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	90	0,01		90
		Översiktskarta § 41				4 50
		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 och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		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 :	Summa kronor			139 06
		Kopia av plankartan § 51				
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		blad				
		övriga regalarck				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 9 ar ägofigurer	st.	79 0,07	5 53	
		har	7,059 0,14		99	
		Överföres			13 52	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			13 52	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st. 90	0,02	1 80	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	36	0,05	1 80	18 87
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	„			
		nytt avlopp el. vall	„			
		ändring av befintligt avlopp	„	0,578 6.00	3 46	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			2 98	
		3) broar och trummor, „ „			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		9 44
		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. 28	0,55		15 40
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 50
		Summa kronor				48 21
		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				38 40
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				44 -
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	dagar 11	%-		
		Summa kronor				89 22
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			139 06	139 06
		Lösen för kopior och avskrifter			48 21	48 21
		Övriga förrättningskostnader			6 82	89 22
		Summa kronor			194 09	276 49

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

Timmervik Norge den 2 juli

19 24

Isak Öjefors
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Olav M. Roland

Lars Hansson

Kronor kvitteras:

den

19

Räkning

å resekostnads - och traktamentsersättning
 för inställelse såsom god man vid sjukeföräktning
 för Forrläggning av mark tillhörande Tummervik
 Norre och Kärraböl i Gestads socken.

1934.

Juni 1.	Resa Gällnäs - Tummervik Norre och åter: 10 km à 0.20	3.00
	Dagtraktamente	18.00
Juli 2.	Resa enligt ovan	3.00
	Dagtraktamente (½ dag)	4.00
Summa kronor		<u>18.00</u>

Kvitteras

Richt Hagberg.

Räkning

för inställelse enligt ovan.

1934.

Juni 1.	Resa Troneberg - Tummervik Norre och åter: 14 km à 0.20	4.20
	Dagtraktamente	8.00
Juli 2.	Resa enligt ovan	4.20
	Dagtraktamente (½ dag)	4.00
Summa kronor		<u>20.40</u>

Kvitteras

Ri.

Anders Larsson