



Akt nr:

P-E1a-1436

AU\$P-E1a-1436

Inkom den
27. DEC. 1935

Västerbygdens vattendomstol.

Kungl. Lantbruksskyddets
Kulturtekniska byrås arkiv

P 2*1436

ROTENÄS TORRLÄGGNINGSFÖRETAG

i Frändefors socken,

Älvsborgs län.

1934.

Tunnehåller 42 pag. sidor.
Till akten hör 2 ritningar.

R O T E N Ä S T O R R L Ä G G N I N G S F Ö R E T A G

i Frändefors socken, Älvsborgs län.

Förslaget upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1934

av

Ewald Öjefors
e. lantbruksingenjör.

Ö v e r s i k t s k a r t a.



Skala 1:100000.

Protokoll hållet
under sammanträden
vid sjuvförättning en-
ligt vattenlagen, rörande
företag för torrläggning
av mark, lichörande
hemmanet Rotenäs, land-
vinningjorden Hästefjord
samt fräselägenheten Lysö
i Frändefors socken, Ålsborgs
län.

§ 1.

Den 29 september 1934 klockan 10 f.m. i Rotenäs.

Närvarande: Ewald Öjefors, c. landbruksingenjör
och förrättningsman samt Karl Weimer i Frände-
fors och Ernst H. Andersson i Livikan, godk. män.

Föreläggna till förrättningen:

Johan W. Andersson	ägare till Rotenäs	av 1 ² och av 1 ⁶ samt
"	" Hästefjord	2 ⁴⁷ ,
Werner Andersson	" Rotenäs	av 1 ⁵ ,
Emma Olsson del-	" "	1 ⁹ ,
Iven Fredrik Johansson	ägare till	av 1 ⁷ ,
	parträtt i	av 1 ⁵ ,
"	" Hästefjord	av 2 ⁴³ .

Övriga sakägare:

Robert Dahlgren	ägare till Rotenäs	av 1 ⁵ samt
"	" Hästefjord	av 2 ⁴³ .
Alfred Nilsson	" Rotenäs	av 1 ⁵
Gabriel Anderssons st. bl.	" Hästefjord	1 ⁸ och av 1 ² samt
genom Adolf Eriksson	enligt fullmakt (bil. F).	
Gustaf Nilsson, Berg Kaone, Frändefors,	i e-	
genskap av god man för omgivande		
Johan Hugo Olsson	delägare i Rotenäs	1 ⁹

§ 2.

Susökningen till förrättningen samt länsstyrelsens i anledning därav utfärdade förordnande för förrättningsmannen bilades protokollet (bil. A resp. B).

§ 3.

Upprättade plan- och profilritningar förteddes, varvid hävden genomicks.

§ 4.

Robert Dahlgren samt Adolf Eriksson, den sistnämnde i egenskap av ombud för Gabriel Anderssons sterbhus, uttalade en önskan om att få förena sig med sökandena om företaget. Tärskild handling härom (bil. E) upprättades och undertecknades i vederbörlig ordning.

§ 5.

Sökandena och med sökandena likställda påyrkade upptagande av de avlopp, vilka å förtedd nivåkarta betecknades 0-6⁺⁹⁰ och 10-18⁺⁵⁶, till sådana dimensioner att möjlighet beredes för ändamålsenlig och ekonomisk torrläggning av den av avloppen i torrläggningshänsedd beredd mark, de ägde eller representerade. Kostnaden för arbetet borde fördelas enligt lag.

§ 6.

Det antecknades, att samtliga övre avloppen befärliga trummor och broar måste ombyggas i samband med avloppens upptagande. Trummorna vid 5⁺⁶⁵ och 17 borde enligt intressenternas förmenande utföras av kilad sten. Vid ombyggnaden av trummorna vid 0⁺⁷⁵, 2⁺⁹², 5⁺⁵⁵ och 6⁺⁸⁷ kunde cementrör lämpligen komma till användning.

Johan W. Andersson samt Iren Johansson
förklarade sig villiga att mot en ersättning
från företaget av 30 kronor själva ombe-
sörja erforderliga resor vid 3⁺45 resp.
13⁺20.

§ 7.

Samtliga närvarande intressenter ena-
des om, att utan ersättning upplåta mark
till avloppens vidgning. Ersättning ansågs
däremot lösa utgå för det intrång och skad-
ningsmassornas uppläggning vid sidan
om avloppen orsakar, då den för upplag
i anspråk tagna marken utgöres av åker
och äng.

§ 8.

Meddelades att styrelsen nu skulle
förtaga beräkning och värdering av den
i företaget ingående marken.

§ 9.

Efter styrelsen och sedan dagens
protokoll blivit uppläst förklarades sam-
manträdet avslutat med tillhållning
att nytt sammanträde i ärendet komma att
hållas på samma plats torsdagen den 8 novem-
ber 1934 klockan 10 f.m.

Rotenäs som orar
Kwald Öjefors

Iren Johansson

Evert H. Andersson

§ 10.

Den 8 november 1934 klockan 10 f.m. i Rotenäs.
Närvarande: Förestående styrelse samt
följande intressenter:

Johan W. Andersson	Rotenäs
Ivan Fredrik Johansson	-4-
Emma Olsson	-4-
Adolf Eriksson	-4-
Werner Andersson	-4-
Robert Dahlgren	-4-
Gunnar Svensson	-4-

§ 11.

Det sedan föregående sammanträdet upprättade förslaget framlades och demonstrerades, varvid värderingslängd, kostnadsförslag, ersättningslängd och kostnadsfördelning upplästes i hundsakliga delar.

§ 12.

Meddelades styremännens utlåtande (bil. G.).

§ 13.

Att förvara till företaget hörande hantlingar och ritningar utsågs lantbrukaren Johan W. Andersson, Rotenäs pr. Lännebergs-hage.

§ 14.

På intressenternas begäran företogs val av styrelse för företagen. Beslöts att företagen skulle hava gemensam styrelse och utsågos härtil lantbrukarna Johan W. Andersson, Robert Dahlgren och Adolf Eriksson, samtliga i Rotenäs.

§ 15

Lantliga intressenter uttalade en önskan om att komma i åtnjutande av bidrag från statens avdikningsanslag till kostnaderna för företagens utförande och uppdrago åt den valda arbetsstyrelsen att till vederbörande

myndighet ingiva ansökan härom.

§ 16.

Upplästes dagens protokoll och meddelades besvärshänvisning.

§ 17.

När ingen vid tillfrågan hade något ytterligare att till protokollet anföra förklarades förrättningen avslutad.

Rotenäs den 8 november 1934.

Lward Öjefors.

Nat. Wunni

Ernst H. Guderson

Bil. B.

Avskrift.

LÄNSSTYRELSEN I
I
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet.

Nr. 5 pag. 116.

Ass. D. 1933.

R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen varder
lantbruksstipendiaten Ewald Öjefors i Göteborg härmed
förordnad att i inneliggande ansökningar omförmälda för-
rättningar i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsman-
nen, som har att över emottagandet hit insända bevis.
Vänersborg i landskansliet den 16 februari 1933.

På länsstyrelsens vägnar:

Sune Wetterlundh

Knut Sandelin

Avskriften bestyrkes i tjänsten:

Ewald Öjefors

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

N:o 5 pag. 116.

Ass. D. 1933.

Till Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Mig tillställda ansökningar om förordnande för behörig person att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättningar i avseende å vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till:

- 1/ hemmanet Rotnäs i Frändefors socken,
- 2/ " Rotnäs i " " ,
- 3/ " Ryr i Skålleruds socken,
- 4/ " Torsbyn i Åmåls socken samt hemmanen Bjäkebol och Bre-
vik i Tösse socken,
- 5/ hemmanet Backa i Vårviks socken,
- 6/ " Dalen i Rölanda socken,
- 7/ " Västra Sjögar i Tydje socken samt
- 8/ " Milleryr i Högsäters socken

överlämnas med hemställan att lantbruksstipendiaten, ingenjören Ewald Öjefors måtte förordnas att handlägga förrättningarna i fråga, enär det är sannolikt att jag icke under innevarande år kan medhinna behandlingen av dessa förrättningar.

Göteborg den 2 februari 1933.

C. B. Carlson.

Avskriften bestyrkes i tjänsten:

Ewald Öjefors

Bil. A.



Till Kungl. Maj.:ts Befallningshavande i Älvsborgs län.

Undertecknade få härmed värdsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att jämlikt 10 kap. i vattenlagen verkställa syn i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark, tillhörande hemmanet Rotnäs i Frändefors socken av Älvsborgs län.

Företaget förmenas komma att beröra nedannämnda ägare:

Verner Andersson, Emma Olsson,
Johan Andersson, Sven Fredrik Jonsson.

Rotnäs, Lönnebergshage den 6 febr. 1931.

Verner Andersson. Emma Olsson.

Johan W. Andersson Sven. Jonsson.

K u n g ö r e l s e .

Syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen, rörande företag för torrläggning av mark, tillhörande hemmanet Rotenäs i Frändefors socken, Alvsborgs län, genom upptagande av avloppsdiken, kommer att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Johan W. Andersson i Rotenäs lördagen den 29 september 1934 klockan 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Göteborg den 6 september 1934.

Lwaldöjefns

extra lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse denna dag översänts till pastorsämbetet i Frändefors församling för uppläsning, så snart ske kan i församlingens kyrka, betygar Göteborg den 6 september 1934

Lwaldöjefns

Att förestående kungörelse varit införd i tidningen Elfsborgs Läns Annonsblad för tisdagen den 11 september 1934, betygar

Lwaldöjefns

K u n g ö r e l s e .

Syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen, rörande företag för torrläggning av mark, tillhörande hemmanet Rotenäs, landvinningsjorden Hästefjord samt frälselägenheten Ängsö i Frändefors socken, Alvsborgs län, kommer att handläggas vid sammanträde hos Johan W. Andersson i Rotenäs torsdagen den 8 november 1934 klockan 10 f.m.,

då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Göteborg den 17 oktober 1934.

Ewald Örfors

extra lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse denna dag översänts till pastors-
ämbetet i Frändefors församling för uppläsning så snart ske kan i för-
samlingens kyrka, betygar Göteborg den 17 oktober 1934.

Ewald Örfors

Att förestående kungörelse varit införd i tidningen Elfsborgs
Läns Annonsblad för tisdagen den 23 oktober 1934, betygar

Ewald Örfors

F ö r t e c k n i n g

över underrättelser, rörande syneförrättningssammanträde hos lantbrukaren Johan W. Andersson i Rotenäs lördagen den 29 september 1934 klockan 10 f.m., vilka underrättelser - jämlikt 10 kap. 40 § vattenlagen - denna dag inlämnats å posten under nedanstående adresser:

Nämndemannen Karl Wernér

Frändefors.

Lantbrukare Ernst Andersson

Sivikan

Vänersborg.

" ✓ Johan W. Andersson

Rotenäs

Lännebergshage.

" ✓ Sven Fredrik Jonsson

"

"

" Alfred Gabrielsson

"

"

" Georg Gabrielsson

"

"

Fru Anna Brita Andersson

"

"

" Olga Eriksson

"

"

" Emma Olsson

"

"

Lantbrukaren Gustaf Aronsson

Berg Krone

Frändefors.

" Robert Dahlgren

Rotenäs

Lännebergshage.

" Gunnar Svensson

"

"

Fröken Elin Svensson

"

"

Lantbrukaren Werner Andersson

"

"

" Alfred Nilsson

"

"

Göteborg den 10 september 1934.

L. Wernér

Bil. E.

Med sökandena till den förättning,
som avser torrläggning av mark, tillhörande
hemmanet Rotenäs i Frändefors
socken, förena sig under tecknade - jäm-
likt 10 kap. 58 § vattenlagen under yrkan-
de, att det östra företaget utsträcker sig
jämväl omfatta torrläggning av den av-
avloppet i torrläggningshäusens be-
roende mark vi äga eller representera.

Rotenäs den 29 september 1924.

Robert Dahlgren, Alf Eriksson,
erh. fullmakt.

Förstående förening utsedd:
Lars Öjers

Lars Öjers

Ernst H. Jenderson

Bil. F.

Fullmakt

för Adolf Eriksson i Rotenäs att vid sammankom-
träden under styrelseförättningen enligt vattenlagen,
vraande företag för tilläggning av mark, tillhörande
hemmanet Rotenäs i Frändefors socken, vår ta-
lan för och vår rätt beakta; hållande vi för gilt
att ombudet lagligen gör och låter.

Rotenäs den 28 september 1928.

Anna Britta Andersson
Olga Eriksson

Alfred Gabrielson
Nerg, Stenriessons

Egenhändiga namnteckningarna bittna:

Anni Andersson Ivar Johansson

Utlåtande

avgivet vid syreförättning enligt vattenlagen, rörande företag för forrläggning av mark, tillhörande hemmanet Rotenäs, landvinningssjorden Hästefjord samt frälse-lägenheten Ångsö i Frändefors socken, Ålvsborgs län.

Omfattning.

Föreliggande förslag avser forrläggning av trene från varandra helt skilda markområden, här nedan benämnda Företag 1 och Företag 2. Förslaget är utarbetat med hänsyn till de ythanden, som under förättningens handläggning framställts av sökandena till förättningen eller med sökandena likställd. De avloppsdikey, vilka föreskrivas till upptagande, äro å de över avdikningsområdena upprättade nivå-kartorna utmärkta medelst trene jämn-löpande röda linjer, betecknade: å Företag 1 A-B-C och å Företag 2 D-E.

Den mark, som i forrläggningshänseddens rönor bätnad genom de föreskrivna arbetenas utförande, finnes omfattad å förenämnda nivåkartor, varjämte beskrifning av marken återfinnes i ägobeskrifnings- och värderingslängden (bil. 1).

Nederbördsområde.

Vattnet från avdikningsområdena svinnes genom Hästefjorden, Frändeforsån och Dalbergsån till Vänern. Områdena till-

köra således Dalbergsåns nederbördsområde nr. 140; sektion 2, Frändeforsån.

Vattenmängd, fallförhållanden, avloppens dimensioner m. m.

Storleken av nederbördsområdena för de båda avloppen har bestämts med ledning av generalstabens karta i skalor 1:100 000.

Nederbördsområdet överstiger icke för något avlopp 1 km^2 , varför den framrinnande vattenmängden är av så ringa omfattning, att särskild beräkning av avloppens dimensioner ^{icke} ansetts erforderlig. Dessa äro därför bestämda endast efter praktiskt bedömande med hänsyn till markens torrläggningsbehov, jordmånets beskaffenhet m. fl. omständigheter. Bottenbredden har bestämts till 0.20 meter och släntlutningen till 1:1.25.

Avloppens dimensioner och bottenlutning framgå i detalj av tillhörande profil- och sektionsritningar. De siffror, som angiva bottenläget i vissa punkter, hänföra sig till det vid avvägningen valda jämförelseplanet, för vilket fyra punkter i form av kors eller trianglar finnas inbuggna i berg eller större jordfasta stenar på ställen och med höjdlägen, som framgå av plan- och profilritningarna.

Broar och trummor.

I samband med upptagandet av avloppsdiket A-B-C erfordras ombyggnad av trummorna genom utfartsvägar vid 0⁺⁷⁵, 2⁺⁹² och 5⁺⁶⁵ samt ägovägar vid 5⁺⁵⁵ och 6⁺⁸⁹.

Upptagandet av avloppsdiket D-E medför att trumman genom utfartsvägen vid 17 måste

ombyggas. Tid 5⁺⁶⁵ och 17 skola trummor
av sten i enlighet med upprättad typritning
anläggas, medan trummorna vid 0⁺⁷⁵, 2⁺⁹² samt
5⁺⁵⁵ skola utföras enligt upprättad typrit-
ning var cementrör. Tid 6⁺⁸⁷ skall enligt rit-
ning anläggas en rörtumma i förening
med dagvattenbrunn.

Beräffande trummor, som av andra än
respektive dikningssamfällighet kunna
komma att läggas genom vägar över avloppen
bestämmes, att de icke få utföras på sådant
sätt att de uppdämma vattnet.

Ersättningar.

Förtressenterna hava överenskommit att
utan ersättning upplåta mark till avloppets
vidgning. Styrelsemännen finna ingen olägenhet
härav vara att förvänta och bestämma därför,
att ^{vidan} ersättning icke skall utgå.

För det intrång, som orsakas genom schakt-
ningsmassornas uppläggning vid sidan om
avloppen, skall ersättning utgå, då den för
upplaget i anspråk tagna marken utgöres
av åker eller äng. Ersättningen i fråga ut-
går efter 25 öre per kubikmeter uppschaktad
massa.

Den till varje fastighet utgående ersätt-
ningen finnes angiven i ersättningslängden
(bil. 2).

För förvärad överkörsel vid 3⁺³⁸, 15⁺²² och
18 skall respektive företag i ersättning utgiva
30 kronor till var och en av de berörda mark-
ägarna.

Kostnad.

Den beräknade kostnaden för utförandet

av de båda företagen finnes specificerad i kostnadsförslaget (bil.).

Båtnadsuppskattning.

Uppskattning av den båtnad, som genom företagets utförande tillskyndas den vatten skadade marken, har skett i enlighet med bestämmelserna i 7 kap. 22 § samt 10 kap. 60 § vattenlagen. Resultatet av båtnadsuppskattningen återfinnes i ägodeskriverings- och värderingslängden (bil. 1).

Kostnadernas fördelning.

På grund av förefintligt fallbrott vid B har beträffande Företag 1 undersökning vereställt, hurvida sådan jämkning i deltagnings skyldigheten bör vereställas, som omförmåles i 7 kap. 24 § vattenlagen. Undersökningen har givit vid handen, att varje särskilt område erhåller den lägsta relativa dikningskostnaden, om området med båtnaden såsom fördelningsgrund deltar i kostnaden för samfällighetens torrläggning.

Tidkommande Företag 2 hava skäl icke ansetts föreligga för uppdelning av samfälligheten i avdelningar.

För båda företagen gäller således, att kostnaden för respektive företag skall fördelas mellan intressenterna i företaget i förhållande till den för vars och ens fastighet uppskattade båtnaden.

Andelen i verkliga kostnaden finnes medelst procenttal uttryckt i värderingslängdens sammandrag.

Gemensamma kostnader skola mellan företagen fördelas efter båtnad.

När till ombyggnad föreskrivna trummor för närvarande äro i bristfälligt skick bestämmas -jämlikt 7 kap. 18 § vattenlagen - att vederbörande vägs ägare skall, på grund av minskningen i underhållskostnaden, bidra till kostnaden för ombyggnaden. Storleken av denna anpart framgår i varje särskilt fall av kostnadsförslaget.

Framtida underhållet.

Kostnaderna för avloppens framtida underhåll skola gäldas efter enskilda grunder, som bestämts för desamma upptagande, eller således efter de procenttal, som finnas angivna i värderingslängdens sammandrag.

Rensning skall verkställas så snart dylik prövas vara av behovt påkallad, dock minst vart 7 $\frac{1}{2}$ år. Det intrång, rensningsmassans uppläggning vid sidan om avloppen orsakar, är vederbörande markägare pliktig till utan ersättning.

Underhållet av i företagen ingående trummor skall efter företagens godkännande bestridas av den eller dem, som haft att underhålla befintliga byggnader.

Företagens utförande m. m.

Jämlikt 10 kap. 62 § vattenlagen bestäms :

att företagen, därest någon av sökandena eller med dem likställd, vill fullfölja desamma, skola utföras i full överensstämmelse med det vid denna för rättning/upprättade förslaget, att företagen äro oberoende av varandra

och kunna utföras var för sig,
att uppschaktade massor icke få läggas
närmare det nya avloppets kanter än
1.0 meter, samt att jordvallarna ej få
givas brantare inre sidolutning än 1:1,
att öppningar med sidolutning av minst
1:1 skola anordnas genom jordvallarna
vid tillstötande diken, vid svackor i mark-
ytan eller på minst var 40[±] meter, så att
ytvattnet må fritt kunna avrinna,
att arbetet med företagens utförande bör var
för sig utlämnas på entreprenad åt där-
för lämplig person,
att vid arbetets utförande jord och sten icke
får uppläggas på vägen längs västra sidan
om avloppssträckan A-B-3+44,
att arbetet med företagens utförande, vilket må
påbörjas så snart denna förväntning vunnit
lagkraft, skall vara avslutat samt avslut-
nat och godkänt senast den 31 december 1936,
att arbetet bör avses av lantbruksingenjör,
att jordvallar, upplagda på åker, böra vara ut-
planerade inom 7 år efter det ^{resp.} företag av-
ses och godkänts. "Rotenäs torrläggningföretag".
Bevärshansering.

Talan mot denna förväntning må föras
vid Västerbottens Vattenbördestol, Vänersborg, inom
sextio dagar från nedanskrivera dag. Härvid
bör särskilt iakttagas vad i 11 kap. 85 § vatten-
lagen är stadgat rörande bevärs ingivande.

Rotenäs den 8 november 1934.

Kwald Öjefors

Paul Wamci

Ernst H. Jundén

[illegible]

2
Azobakteriennings-

orch

värderingslängd.

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Frändens s:m Hälsjöfjord	247	—		<u>Första 1.</u> <u>Johan W. Andersson</u> 1 odlingsmark, 7 0.7 m. torvjord 2 åker, " " 3 odlingsmark, " " 4 åker, torvjord samt torvmysla på sand 5 ^{väx} höglänt mark 15a åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera <u>Summa</u>
Rotenäs	av 17 ²⁵ /72	—		<u>Lenn Fredrik Johanson</u> 6 åker, 0.20-0.40 m. torvmysla på sand o. lera 7 " , 0.25-0.30 m. mylla " " " 8 betesmark 9 " 10 åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand 11 " , 0.30-0.35 m. " " " 12 avlopp och väg <u>Summa</u>
"	av 16 ¹⁶ /6	—		<u>Johan W. Andersson</u> 13 åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand 14 väg 16 skogsmark 17 åker, 0.25-0.30 m. mylla på sand o. lera 18 f.d. åker, 0.30-0.35 m. mylla på lera 19 " , 0.30-0.40 m. torvjord på lera 20 " , 0.20 m. mylla på sand 21 " , mylla på röd sand 22 " , " " " " 23 skogsmark 24 avlopp <u>Summa</u>

[illegible]

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Rotenäs	19	1/24		<u>Emma Olsson och barn</u> 25 bitermark 26 " 27 väg 28 " 29 åker, 0.20-0.30 m. mylla på sand o. lera 30 " " " " " " 31 " , 0.20-0.25 m. " " sand 32 " " " " " " 33 " , 0.15-0.20 m. " " " 34 " , 0.10-0.15 m. " " sand o. lera 35 " " " " " " 36 väg 37 avlopp <u>Summa</u>
"	18	1/24		<u>Gabriel Anderssons storbh.</u> 38 åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand
"	av 15 43/960			<u>Werner Andersson</u> 39 åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand 40 " " " " " " 41 " , 0.20-0.30 m. " " " <u>Summa</u>
Hästefjör	av 2 1/3			<u>Förteck 2.</u> <u>Robert Dahlgren</u> 42 åker, > 0.7 m. torvjord 43 " , 0.5 m. torvmylla på sand o. lera 44 " , 0.20-0.30 m. " " sand o. lera <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	%
					01.3			250	3 25	300		3 90		- 65		
					01.7			2 11	4 25	3 11		5 10		- 85		
						00.7										
						01.3										
14.0								400	56 -	900		126 -		70 -		
21.0								500	105 -	1000		210 -		105 -		
08.2								600	48 -	850		68 -		20 -		
08.0								650	52 -	"		68 -		16 -		
12.0								"	78 -	"		102 -		24 -		
23.0								600	138 -	900		207 -		69 -		
22.3								500	111 50	"		200 70		89 20		400
						04.0										
						04.0										
1 08.3					03.0	10.0			596 -			990 70		394 70		
03.0								650	19 50	850		25 50		6 -		
15.0								350	52 50	900		135 -		82 50		
19.0								"	66 50	"		171 -		104 50		
37.0								375	138 75	"		333 -		194 25		
71.0									257 75			639 -		381 25		
60.0								700	420 -	900		540 -		120 -		
24.0								650	156 -	1100		264 -		108 -		
21.2								950	201 40	"		233 20		31 80		
1 05.2									777 40			1037 20		259 80		

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Hälsjöfjärden	av 2 ⁴³	-	"	Ägare: Alfred Nilsson Pantavare: Sven Fredrik Johansson 45 åker, 0.5-0.7 m. torvjord på sand o. lera 46 " , 0.5 m. torvmylla på sand o. lera 47 betesmark 48 väg 49 avlopp <u>Summa</u>
Rotenäs	1 ² , 1 ⁵⁻⁹	samfällad		Robert Dahlgren 50 åker, > 0.7 m. torvjord 51 " , 0.25 m. torvmylla på sand o. lera 52 " , 0.30-0.40 m. " " " 53 " , " " " " 54 " , " " " " <u>Summa</u>
"	1 ² , 1 ⁵⁻⁹	samfällad		Ägare: Alfred Nilsson Pantavare: Sven Fredrik Johansson 55 åker, 0.20 m. torvmylla på sand o. lera 56 " , " " " " 57 " , " mylla på sand o. lera 58 " , 0.25 m. torvmylla " " " 59 betesmark 60 impediment 61 väg 62 avlopp <u>Summa</u>
"	1 ² , 1 ⁵⁻⁹	samfällad		Summa Olsson och barn 63 åker, 0.15-0.20 m. mylla på sand o. lera 64 skogsmark 65 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	kr.	kr.	öre	för har			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
43.0								700	301	- 900	387	-		86	-	200
26.0								"	182	- 1000	260	-		78	-	300
				01.7				300	510	400	680			170		100
						00.6										
						14.0										
69.0				01.7		14.6		48810			65380			16570		
39.0								850	331 50	900	351	-		19 50		
06.0								900	54	- 1000	60	-		6	-	
24.0								750	180	- 1100	264	-		84	-	50
13.0								650	84 50	"	143	-		58 50		50
13.5								"	87 75	"	148 50			60 75		"
95.5								737 75			966 50			228 75		
30.0								550	165	- 1000	300	-		135	-	50
22.3								"	122 65	"	223	-		100 35		
19.0								650	123 50	"	190	-		66 50		50
14.0								750	105	- "	140	-		35	-	50
				04.5				200	9	- 300	13 50			4 50		
						00.5										
						05.2										
						01.8										
85.3				04.5		07.5		52515			866 50			341 35		
23.0								650	149 50	900	207	-		57 50		55
				01.0				125	125 150		1 50			- 25		25
						01.0										
23.0				01.0		01.0		150 75			208 50			57 75		

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantel	Ägofigurs nummer	Agare och ägobeskrivning
Potenäs	12, 15-9	samfäll		Gabriel Anderssons sterbhus 66 åker, 0.15-0.20 u. mylla på sand o. lera
Hälsjöfjärde	2 ⁴⁹	—		Gabriel Anderssons sterbhus 67 odlingsmark, 0.5 u. torvmylla på sand 67a skogsmark 68 avlopp mark till avlopp
				<u>Summa</u>
"	2 ⁴⁷	—		Johan W. Andersson 69 åker, 0.40-0.50 u. torvmylla på sand o. lera 70 " " " " sand mark till avlopp
				<u>Summa</u>
Ängsö	1 ¹⁰	—		Louise Fredrik Johansson 71 åker, 0.20-0.30 u. torvmylla på sand 72 odlingsmark, 0.5 u. " " " 72a betesmark 73 avlopp mark till avlopp
				<u>Summa</u>
Potenäs	12, 15-9	samfäll		Louise Fredrik Johansson 74 åker, 0.20 u. mylla på sand
"	12, 15-9	samfäll		Johan W. Andersson 75 åker, 0.40-0.50 u. torvmylla på sand 76 " , 0.30-0.40 u. " " " 77 väg
				<u>Summa</u>
"	12, 15-9	samfäll		Gabriel Anderssons sterbhus 78 åker, 0.15-0.20 u. mylla på sand på lera 79 " " " " " " " 80 " " " " " " "
				<u>Överföres</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	%
18.5								650	120	25 900	166	50		46	25	
			02.0			03.8		350	7	- 600	12	-		5	-	
							01.2	80	3	04 100	3	80		-	76	
							02.0									
			02.0			03.8	03.2		10	04	15	80		5	76	
15.0								200	30	- 1000	150	-		120	-	
17.0								550	93	50 "	170	-		76	50	
							02.0									
32.0							02.0		123	50	320	-		196	50	
12.0								500	60	- 950	114	-		54	-	
			09.5					350	33	25 700	66	50		33	25	
						02.0		80	1	60 100	2	-		-	40	
							01.0									
							03.0									
12.0			09.5			02.0	04.0		94	85	182	50		87	65	
10.7								800	85	60 950	101	65		16	05	
22.0								850	187	- 1000	220	-		33	-	
50.0								900	450	- "	500	-		50	-	
							41.0									
72.0							41.0		637	-	720	-		83	-	
13.5								400	54	- 800	108	-		54	-	
15.0								"	60	- 850	127	50		67	50	
58.5								600	351	- "	497	25		146	25	
87.0									465	-	732	75		267	75	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<u>Överfört</u>
			81	åker, 0.20 m. nylla på sand
			82	" " " " "
			83	" " 0.20-0.25 m. " " "
			84	skogsmark
			85	"
			86	avlopp
			87	skogsmark
				<u>Summa</u>
				Johan W. Andersson o. Sven F. Johnson
			88	skogsmark
			89	avlopp
				<u>Summa</u>
				<u>Sammandrag:</u>
				<u>Första 1:</u>
Hälsjöfjord	247	—		Johan W. Andersson sökaude
Rotenäs	av 17	25/512		Sven Fredrik Johnson -4-
"	av 16	—		Johan W. Andersson -4-
"	19	1/24		Summa Olsson och barn -4-
"	18	1/24		Gabriel Anderssons storb. -4-
"	av 15	43/960		Werner Andersson
				<u>Summa</u>
				<u>Första 2:</u>
Hälsjöfjord	av 243	—		Robert Dahlgren sökaude
"	av 243	—		Ägare: Alfred Nilsson
				Pantagare: Sven Fredrik Johnson
Rotenäs	12/15-9	samfärd		Robert Dahlgren sökaude
"	12/15-9	samfärd		Ägare: Alfred Nilsson
"	12/15-9	samfärd		Pantagare: Sven Fredrik Johnson
"	12/15-9	samfärd		Summa Olsson och barn sökaude
"	12/15-9	samfärd		Gabriel Anderssons storb. -4-
Hälsjöfjord	249	—		Summa -4-
				<u>Överföres:</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	0/10
87.0									465	-		732	75	267	75	
78.0								700	546	-	900	702	-	156	-	
49.5								400	198	-	"	445	50	247	50	
33.5								"	134	-	"	301	50	167	50	
				11.0				100	11	-	150	16	50	5	50	
				23.5				"	23	50	"	35	25	11	75	
						05.0										
				04.0				100	4	-	150	6	-	2	-	
2 48.0				38.5		05.0			1381	50		2239	50	858	-	
				18.2				70	12	74	100	18	20	5	46	
						02.5										
				18.2		02.5			12	74		18	20	5	46	
77.0	32.0					10.5		450	45			740	55	290	10	14.52
91.0				05.2		11.0		758	25			949	80	191	55	9.59
28.0	1 06.5			06.8		09.5		659	20			1393	75	734	55	36.76
1 08.3				03.0		10.0		596	-			990	70	394	70	19.75
03.0								19	50			25	00	6	-	0.30
71.0								257	75			639	-	381	25	19.08
3 78.3	1 38.5			15.0		41.0		2741	15			4739	30	1998	15	100.00
1 05.2								777	40			1037	20	259	80	11.05
69.0				01.7		14.6		488	10			653	80	165	70	7.05
95.5								737	75			966	50	228	75	9.73
85.3				04.5		07.5		525	15			866	50	341	35	14.51
23.0				01.0		01.0		150	75			208	50	57	75	2.46
18.5								120	25			166	50	46	25	1.97
				02.0		03.8		10	04			15	80	5	76	0.24
3 96.5	02.0			11.0		26.3		2809	44			3914	80	1105	36	47.01

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>Överfrit</i>
<i>Hälsjöfjärden</i>	<i>247</i>	<i>—</i>		<i>Johan W. Andersson</i> <i>sökaude</i>
<i>Ängsö</i>	<i>110</i>	<i>låg.</i>		<i>Per Fredrik Johansson</i> <i>-4-</i>
<i>Rönneå</i>	<i>12159</i>	<i>samfäll</i>		<i>D:sme</i> <i>-4-</i>
<i>"</i>	<i>12159</i>	<i>samfäll</i>		<i>Johan W. Andersson</i> <i>-4-</i>
<i>"</i>	<i>12159</i>	<i>samfäll</i>		<i>Gabriel Anderssons stadh.</i> <i>-4-</i>
<i>"</i>				<i>Johan W. Andersson o. Per F. Johansson</i>
				<u><i>Summa</i></u>
				<i>Första</i>
				<i>Första 1</i>
				<i>" 2</i>
				<u><i>Summa</i></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	%
3	96.5		02.0		11.0		26.3		2809	44		3914	80	1105	36	47.01
	32.0						02.0		123	50		320	-	196	50	8.35
	12.0		09.5		02.0		04.0		94	85		182	50	87	65	3.73
	10.7								85	60		101	65	16	05	0.68
	72.0						41.0		637	-		720	-	83	-	3.53
2	48.0				38.5		05.0		1381	50		2239	50	858	-	36.47
					18.2		02.5		12	74		18	20	5	46	0.23
7	71.2		11.5		69.7		80.8		5144	63		7496	65	2352	02	100.00
														2352	02	100.00
3	78.3	1	38.5		15.0		41.0		2741	15		4739	30	1998	15	
7	71.2		11.5		69.7		80.8		5144	63		7496	65	2352	02	
11	49.5	1	50.0		84.7	1	21.8		7885	78		12235	95	4350	17	

Roteväs den 8 november 1984.

Ernst Öjefors

Sten Wimmer

Ernst Öjefors

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	
		<u>Kostnadsförslag.</u>							<u>Bil. 3</u>	
		<u>Förstag 1.</u>								
		<u>Arbetsområdet A-B-C.</u>								
(A) (B) 0+30-2+85	255	Sand, ngt rötter	230	0.85	195	50				
		Torvjord	120	0.50	60	-				
		^(3.5 m. lång) Trummastav cementör								
		genom utföring vid 0+75								
		enl. typritning. Beräknad								
		kostnad 100:- kronor,								
		varav 70 % läggs på								
		förstaget					70 -	325	50	
		Insättningar enl. bil. 2						87	50	
		För arbetets tillägg, oför-								
		utredda utgifter m. m.								
		tilläggs ca 10 % av ar-								
		betskostnaden						37 -	450	-
(B) 2+85-5+98	263	Sand, rötter	220	0.90	198	-				
		" , —	130	0.70	91	-				
		Lera	480	0.50	240	-				
		^(7.5 m. lång) Trummastav cementör								
		genom utföring vid								
		2+92 enl. typritning.								
		Beräknad kostnad 140:-								
		kronor, varav 75 %								
		läggs på förstaget					105 -			
		Insättning för förväntad								
		överkörsel vid 3+38					30 -	664	-	
(C) 5+98-6+90	192	Sand och lera	300	0.60	180	-				
		^(4.5 m. lång) Trummastav cementör								
		vid 5+55 enl. typritning.								
		Beräknad kostnad 120:-								
		kronor, varav 75 % läg-								
		gs på förstaget					90 -			
	660	Överpris			270	-	664	-	450	-

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	
	660	Överfört ^{16.0 m. längd} Trumma av sten genom utkastning vid 5+65 end. typritning. Beräknad kostnad 230:- kronor, varav 60 % läggs på företaget Trumma och brunn vid 6+87 end. ritning. Beräknad kostnad 80:- kronor, varav 75% läg- gs på företaget Brsättningarna end. bil. 2 Tilläggs end. oven c:a 10 % av arbetskostnaden			270 -		664 -		450 -	
					138 -		408 -			
							60 -			
							1132 -			
							122 50			
							115 50		1370 -	
	660	Summa							1820 -	
<u>Företag 2.</u>										
<u>Avloppsdikhet D-E:</u>										
(D) 10-13+10	310	Torvjord, ngt rötter Lagd Sandlera	310 90 200	0.50 0.70 0.60	155 - 63 - 120 -				338 -	
13+10-14+22	162	Torvjord, ngt rötter Sandlera " " rötter	50 200 160	0.50 0.60 0.70	15 - 120 - 112 -					
		Brsättning för frivord överkastad vid 13+22			30 -		277 -			
14+72-16+90	218	Torvjord, ngt rötter Sand och lera, hårt	460 340	0.70 0.70	322 - 238 -				560 -	
(E) 16+90-18+58	166	" " " " Sand, ngt rötter, hårt	260 100	0.70 0.80	182 - 80 -					
	856	Överfört			262 -		1175 -			

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	
	856	Överfäst			262 -		1775 -			
		Trumma (4.5 m. lång) av sten genom utfästa- väg vid 17 oml. typsprit- ning. Beräknad kost- nad 200.- kronor, var- av c:a 70% lägges på fästet			140 -					
		Ärsättning för frivård överkörad vid 18			30 -		402 -		1607 -	
		Ärsättningar oml. bit. 2							375 -	
		Tillägges oml. ovan c:a 10% av arbetskostnaden							158 -	
	856	Summa							2140 -	
		Sammandrag:								
	660	Förstag 1			1820 -					
	856	" 2			2140 -					
	1516	Summa			3960 -					
Kostnadsberäkning till trumma av cementör vid										
0+75, 2+96 samt 5+55 oml. typspritning.										
		Cementör, 45 cm. diam. st. 6	5.-		30 -					
		Frakt för röran			5 -					
		Frontmurar av betong (1:3:5)	1.0	50.-	50 -					
		Stensättning av botten och slänter m ² 6.5	3.-		19 50					
		Planering av körbanan m. m.			15 50					
		Summa			120 -					

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	
<u>Kostnadsberäkning till trumma av sten vid 5+65 och</u>										
<u>17 ent. typritning. (Dimensioner 0.5 x 0.6 x 6.0 m.)</u>										
Schaktning utöver avloppets sedation	14	1.-	14	-						
Undergrund	3.6	8.-	28	80						
Front- och sidomurar samt grusdjäft	8.0	14.-	112	-						
Täckhällar	1.6	20.-	32	-						
Stensättning av botten och skäuter m ²	6.0	3.-	18	-						
Planering av körbanan m.m.						25	20			
Summa							230	-		

<u>Kostnadsberäkning till trumma och bunn av cement-</u>										
<u>rör vid 6+87 ent. ritning.</u>										
Cementrör, 22.5 cm. diam.	st. 6	1.75	10	50						
" , 45 cm. "	" 2	5.-	10	-						
Frakt för rören						3	-			
Frontmur av betong (1:2:5)	0.4	50.-	20	-						
Stensättning av botten och skäuter m ²	2.5	3.-	7	50						
Schaktning, planering av körbanan m.m.						29	-			
Summa							80	-		

Potens, den 8 november 1934.
Ewald Öjefors

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

Rotenäs konfäktfäbrik
i Frändefors socken och Åsby 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, ...	st. 17	0,50			8	50
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	" 2.85	3,00	8	55		
		i annan mark, raklinje	"	3,00				
		krokinje	" 1.20	6,00	7	20		
		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	"	2,90				
		krokinje	"	5,00				
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 24 ar	st. 48	0.17	8	16		
		har	11.495	1.06	12	18		
		äng och odlingsmark, medelareal 16.5 ar	st. 9	0.14	1	26		
		har	1.50	0.74	1	11		
		annan mark och impediment, medelareal 6 ar	st. 75	0.05	1	75		
		har	2.065	0.78	1	61		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av >15 m. 10—15 m. <10 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 regalarark blad					45	82
		Överföres					54	20

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				54 30
		Avvägning:				
	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	2	12,00	24 -	
	b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV					
	i öppen mark, medelantal 9 punkter pr har	har	13,842	0,50	6 92	
	avvägda punkter	st.	130	0,03	3 90	
	i annan mark, medelantal punkter pr har	har				
	avvägda punkter	st.				
	c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:					
	i öppen mark	km.	4,05	2,00	8 10	
	i annan mark	"		5,00		42 92
	Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 16 ar,	st.	92	0,05	4 60	
		har	15,06	0,10	1 57	6 11
		st.	92	0,04		3 68
	Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer					
	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 st.		72	0,06	4 32	
	d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	72	0,12	8 64	24 96
	Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000					
	a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.				
	2) befintligt avlopp ell. vall	"	1,516	7,50	5 31	
	Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,					
	vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	3	0,12	3 6	
		"				
	vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	37	0,22	8 14	
		"				
		"				
	Antal profil- och sektionsritningar	"	1	3,00	3 -	16 81
	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.	1,516	3,50	5 31	
	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		5 31
	Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp				1	
	tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	38	0,03	1 14	2 14
	Överföres					158 23

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				158 23
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st. 1	2,00		2	5 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	2,50			
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	1.516	4,00	6 06	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			7 96	10 02
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.	0,50			
		c) Upprättning 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				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete 7.-	7.-		9 -	
		för särskilt konstruerat landfäste st.	4,00			
		Kostnadsberäkning 7.-	7.-		9 -	
		för särskilt konstruerade landfästen st.	4,00			
		Grundförstärkning m ²	0,10			18 -
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	170	0,01		1 30
		Översiktskarta § 41				4 -
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 14	0,25		3 50	5 -
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	0,30			
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "	0,20			
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid. 6	3,00			18 -
		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	12,00			12 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "	12,00			
		utlopp för täckt ledning "	12,00			
		slamficka "	12,00			
		Lösen för: Summa kronor				247 55
		Kopia av plankartan § 51				
		1 a) 1:sta regalarcket bladet			7 -	
		övriga regalarark blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 16 ar ägofigurer st. 92	0,07		6 44	
		har 15.06	0,14		2 11	
		Överföres			15 55	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			15 55	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st. 130	0,02	2 60	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	78	0,05	1 90	21 80
		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	"	1,516	6,00	9 10
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			8 50	
		3) broar och trummor, " "	1 -	1 -	9 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		26 60
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörtutlopp och slamficka	"	12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 77	0,55		20 35
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				72 75
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			12 32	
		Annonskostnader ang. sammanträden				12 32
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				48 05
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				31 25
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	degar 64	5.-		
		Summa kronor				91 62
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			243 55	243 55
		Lösen för kopior och avskrifter			72 75	72 75
		Övriga förrättningskostnader			12 32	91 62
		Summa kronor			328 62	407 92

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

Rotenäs

den 8 november 1924.

Isaid Öjefors
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 328.62 kvitteras:

Göteborg

den 26 november 1924

Isaid Öjefors

Räkning

a. understrecknad arvode för biträde som laga skitsagadomen
vid förvärtning angående fördelning av mark int.
vattenlagen berörande Rotenäs m. fl. hemman i Gränsåsen
socken

1934

		Kr.	ör.
Sept. 29	Resa till förämningsstället 12 km. à 20 öre pr. km.	2	40
"	Dagtraktamente	8	
"	Skenska lika med fäng.	2	40
Nov. 8	Resa till förämningsstället 12 km. à 20 öre pr. km.	2	40
"	Dagtraktamente	8	
"	Skenska lika med fäng.	2	40
Kronor		25	60

Gränsåsen

Gränsåsen Gränsåsen den 8 nov. 1934

Ernst H. Andersson

Frånsläp

den

8 nov.

1937

Räkning

Delägare i Kottus

Debet

till

Hans Wenne, Frånsläp

500

1934	2/9	Resa Frånsläp - Lännebygge, buss	0.75		
		Färd med utsläp till förtäringstället, 2 km. : 20	0.70		
		Dagfraktkamunk	8.00		
		Skuren, 17 km. : 20 sk	5.70	12	55
	8/11	Resa med buss närm förgår	0.75		
		Lång f. Lännebygge - förtäringstället	0.70		
		Dagfraktkamunk	8.-		
		Skuren med förtäringsskuren, förtä-			
		ring 17 km. : 5 sk	0.75	9	90
		Skuren		21	45

Slutsumma:

Hans Wenne