



Akt nr:

P-E1a-1307

AU\$P-E1a-1307

Västervägens Vattendomet

24 DEC 1931

Kungl. Lantbrukshögskolans
Kulturtekniska Byrås arkiv

P 2-1307

F ö r s l a g

till avloppsdiken för torrläggning av
mark tillhörande hemmanen Älmerud
och Snappstakan i Frändefors socken,
Älvsborgs län.

1930 - 31.

1 Häfte handlingar
2 ritningar

F ö r s l a g

till avloppsdiken för torrläggning av mark tillhörande hemmanen

Ä L M E R U D och S N A P P S T A K A N

I Frändefors socken, Älvsborgs län,

upprättat vid syneförrättning enligt Vattenlagen

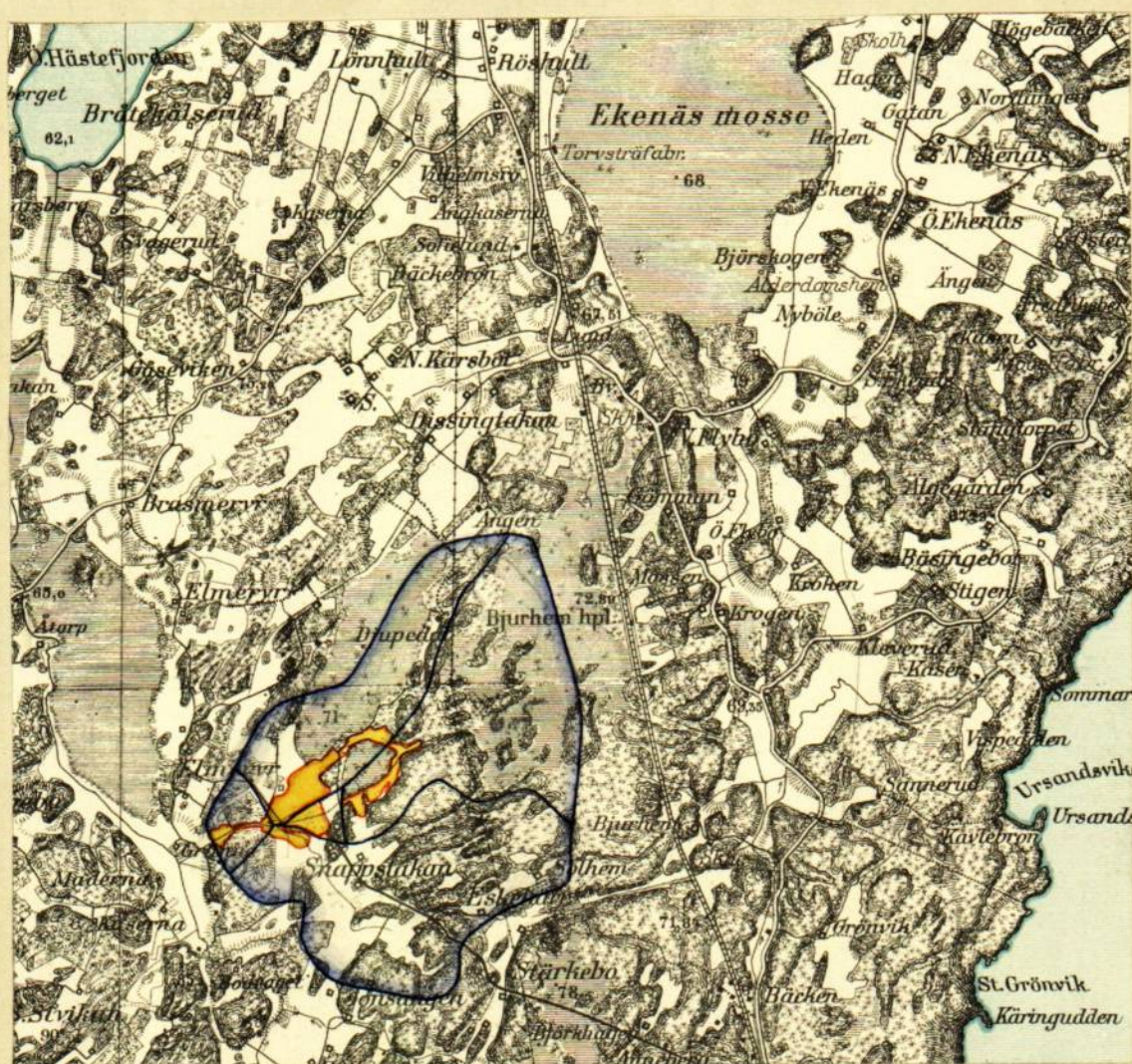
åren 1930 - 31 av

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat

Innehåller 46 pag. sidor.

Översiktskarta



Skala 1:50000

Protokoll fört vid
sammanträdet under styrelse-
företagning enligt vatten-
lagen avseende torrlägg-
ning av mark tillhörande
hemmanen Ålmerud och
Snappstakau i Frändefors
socken Åsbyborgs län.

§ 1.

Den 1 oktober 1930.

Till sammanträdet denna dag klockan 10 f.m.
hos lantbrukaren Einar Axelsson i Snappstakau
hade intressenterna kallats genom ^{en} i socken-
kyrkan uppläst och i tidningen Åsbyborgs Läns
Nyhetsblad den 13 september 1930 infördd kuu-
görelse^(bil. C), varjämte särskilda underättelser
om sammanträdet blivit till intressenterna
utsända enligt bifogade förteckning (bil. D)
Närvarande: Lantbruksstipendiaten Ewald
Öjefors, företagsman, samt lantbrukarna
Gustav Eriksson i Röstorp och Alfred Jona-
son i Tröten, gode män.

Tillhandena till företagningen:

Einar Axelsson	deläg. i	917/23040	med Snappstakau	18
Hilmer Axelsson	-4-	-4-	-4-	-4-
C. G. Johansson	ägare till	6/320	med	17
Johan Augustsson	-4- -4-	29/576	-4-	15

Övriga sakägare:

W. E. Lindgren	ombud enl. fullmakt (bil. F)	för Charlotta och Helga Olsson samt Edith Lindgren	äg. till	Ålmerud	121
		saust	1/90	med Ålmerud	114
		och landörningslotten	Långemaden		13.
Karl Oskarsson	ägare till	3/90	med Ålmerud		115
Lars Eriksson	-4- -4-	1/20	-4-	-4-	122
Karl Olsson	-4- -4-	67/1152	med Snappstakau		110

Viktor Karlsson ägare till 99/23040 utl. Snappstakau 1⁹.
 Ferdinand Karlsson - - - 11/128 - - - - - 13.

§ 2.

Ausökuingen till förättningen och Läns styrelsens i anledning därav utfärdade förordnandet för förättningsmannen upplästes och bilades protokollet under tit. A resp. B.

§ 3.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade genom förättningsmannens försorg de till uppräkring ifrågasatta avloppen avvägt, sektionerats och jordundersökt, varjämte en nivåkarta uppiättats över den av vatten besvärade marken. Plan och profilritningarna föredades i koncept vid sammanträdet, varvid härden genomgicks och godkändes.

§ 4.

De närvarande sökandena till förättningen påyrkade de undersökta avloppens upptäckande till sådana dimensioner, att möjlighet bereddes för en ekonomisk och ändamålsenlig bortläggning av deras i företaget ingående mark, samt att kostnaden för arbetet i fråga måtte fördelas enligt lag.

§ 5.

Det skulle antecknas, att en av sökandena till förättningen, Johan Jacob Strutz, avlidit, och att dennes fastighet numera ägdes av Lars Eriksson. Eriksson, som var Fjirstådes, sade sig f. n. ej vilja biträda den av Strutz gjorda ausökuingen, och hade förty icke något yrkande med avseende till bortläggningen av till fastigheten hörande mark.

§ 6.

W. E. Lindgren påyrkade att, för det fall trumman vid $1+85$ behöfde omläggas, densamma måtte utföras av sten. Vid en eventuell grävning i avloppet å sträckan $0-0+75$ borde utvidgningen ske åt avloppets södra sida samt de å norra sidan befintliga träden i möjligaste mån skonas.

§ 7.

Einar och Hilmer Axelsson samt Johan Augustsson förklarade sig vilja ~~på egen bekostnad~~ ombygga dem tillhöriga broar för enskilt bruk på egen bekostnad. I samband med företagets utförande skulle endast trumman för utfartsvägen vid $6+50$ samt bron för skiftesvägen vid $26+17$ ombyggas.

Karl Olsson i Snappstaban och Lars Linder i Almerud påyrkade, att företaget måtte bekosta anläggning av lön av trä över avloppen å dem tillhöriga fastigheter. Medgäfvor dock att det f. n. ej finnes några broar över avloppet å dessa fastigheter.

§ 8.

För mark, som åtgår till avloppens vidgning, kräddes ersättning ävensom för det intrång, som orsakas genom ochaktningssmassornas uppläggning vid sidan om avloppet.

§ 9.

Det skulle antecknas, att vägen vid $6+50$ vore utfartsväg för fastigheten Almerud 1^{21} men att densamma jämväl brukades av ägaren till fastigheten Almerud 1^{15} , Karl Oskarsson. Vägen vid $26+17$ vore gemensam för Einar och Hilmer Axelsson samt Viktor Karlsson.

§ 10.

Meddelades att styrelsmännen nu skulle

företaga besiktning och värdering av den i företaget ingående marken.

§ 11.

Efter synegången förklarades sammanträdet avslutat med Tillkännagivande, att nytt sammanträde i ärendet komme att hållas å tid och plats varom kungörelse komme att utfärdas på sätt Vattenlagen därom stadgar.

Snappstakan den 1 oktober 1930.

Rwald Öjters.

Alfred Jonasson

Charles Ericson

§ 12.

Den 18 december 1931.

Till sammanträdet denna dag klockan 11 f.m. hade intressenterna kallats genom en i tidningen Leksborgs Läns Kunnsblad den 2 december 1931 införd kungörelse, vilken kungörelse den 26 november 1931 avsåts till pastorsämbetet i Frändefors församling för uppläsning i församlingens kyrka.

Närvarande: förestående synemän samt följande intressenter:

W. E. Lindgren ombud för Charlotta och Helga Olsson samt Edith Lindgren	ägare	Fris Minus	1 ²¹
Lars Eriksson	- - -	- - -	1 ²²
Johan Augustsson	- - -	- - -	Snappstakan 1 ⁵
Linas Beckson	delägare	- - -	1 ⁸
Oliver Beckson	- - -	- - -	1 ⁸
Viktor Karlsson	ägare	Fris	1 ⁹
Carl Gustaf Johansson	- - -	- - -	1 ⁷
Ferdinand Karlsson	- - -	- - -	1 ³
Karl Olsson	- - -	- - -	1 ¹⁰

§ 13.

Ferdinand Karlsson överlämnade en skrivelse, vilken upplästes och bilades protokollet (bil G).

§ 14.

Det sedan föregående sammankträdet upprättade förslaget framlades och demonstrerades, varvid värderingslängd, ersättningslängd och kostnadsfördelningsslängd upplästes i hundra sakliga delar.

§ 15.

Löbandena till förrättningen pågickade företags utförande i enlighet med det upprättade förslaget.

§ 16

Meddelades styremännens utlåtande (bil. H)

§ 17.

Att förvara till företagen hörande handlingar och ritningar utsågs lantbrukaren Johan Augustsson, Snappstakan nr. Vänersborg.

§ 18.

Att sammankalla intressenterna för val av styrelse för företagen utsågs styrmännen Johan Augustsson i Snappstakan.

§ 19

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

Snappstakan den 18 december 1931.

Rwald Öjefors.

Stefred Jonasson Gustaf Ericsson

LÄNSSTYRELSEN

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 21 pag. 145

Maj 27 1930

Resolution.

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen varder lantbruksstipendiaten E. Öjefors i Göteborg härigenom förordnad att i denna ansökning omförmälda förrättning i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 27 maj 1930.

På länsstyrelsens vägnar:

Bevis K B. d. 18/6 1930

N:o 21 pag. 145

D. 19 30



Föll

Kungl. Maj:ts Befallningshärskande i ²Mästings
län.

Undertecknad får härmed södsamt an-
känna om förordnande för inom länets Gäddgrände
lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande
sättningslag handlägga syneförmåning för förvägning av
sättningskadade marker tillhörande 1/2 mtl. Snabb-
stakan i Gäddfors socken, Mästings län.

Förteckning öfver de fastigheter, som ytterligare
kunna förvärfvas bliva av företaget berörda återfinnes
a. omstående sida

Särskild jämsrägsstation till förmåningsstället
är Vänersborg.

Meddelande angående förmåningen torde ställas
till Gunnar Nelson Snabbstakan Vänersborg.
Snabbstakan den 29 Mars 1930

~~[Redacted signature]~~
Einar Nelson
Folmer Nelson
Carl Gustaf Johanson.
Johan Jakob Skurtve
Johan Augustsson

Forteckning

Forteckning

öfver de fastigheter, som sålles bliva af förslaget berörda
Fastigheters namn: Ågarens namn .

Justbetakan

Vihlos Karlson

6

C. C. Johnson

Amesyr

Karl Pearson

Sabbatani

Johan Augustson

Almeyer

J. Strutz.

6

N. f. Olesus sterbhus.

Snabbtaker

Karl Olson

K u n g ö r e l s e.

Sammanträde vid syneförrättning enligt Vattenlagen, avseende uppgrävning av avloppsdiken för torrläggning av mark tillhörande hemmanen Snappstakan och Älmerud i Frändefors socken, Älvsborgs län, kommer att hållas hos lantbrukaren Einar Axelsson i Snappstakan onsdagen den 1 oktober 1930 klockan 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Göteborg den 8 september 1930.

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Att förestående kungörelse denna dag avsänts till pastorsämbetet i Frändefors församling för uppläsning i församlingens kyrka, betygar:

Göteborg den 8 september 1930.

Ewald Öjefors

Att förestående kungörelse varit införd i tidningen Älvsborgs Läns Annonsblad för den 13 september 1930, betygar:

Ewald Öjefors

F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser rörande syneförrättningssammanträde hos lantbrukaren Einar Axelsson i Snappstakan onsdagen den 1 oktober 1930 angående torrläggning av mark tillhörande hemmanen Snappstakan och Älmerud i Frändefors socken, Älvsborgs län, vilka underrättelser - jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 40 § Vattenlagen - denna dag avlämnats å posten under nedanstående adresser:

Lantbrukaren	Ernst Andersson	Sivikan	<u>Vänersborg.</u>
Nämndemannen	Karl Wernér	Flicksäter	<u>Frändefors.</u>
Lantbrukaren	Einar Axelsson	Snappstakan	<u>Vänersborg.</u>
"	Hilmer Axelsson	"	"
"	C.G. Johansson	"	"
"	Ferdinand Karlsson	"	"
"	Karl Olsson	"	"
"	Johan Augustsson	"	"
"	Viktor Karlsson	"	"
"	Karl Oskarsson	Älmerud	"
Fru	Edit Lindgren	Södergatan 24	"
"	Charlotta Olsson	Residensgatan 19,	"
Fröken Helga Olsson	Helga Olsson	"	"

Göteborg den 8 september 1930.

Ewald Östfors

Statens lantbruksstipendiat.

Lantbrukaren	Lars Eriksson	Älmerud	<u>Vänersborg.</u>
--------------	---------------	---------	--------------------

Göteborg den 15 september 1930.

Ewald Östfors

K u n g ö r e l s e.

För torrläggning av mark tillhörande hemmanen Älmerud och Snappstakan i Frändefors socken, Älvsborgs län, genom uppgrävning av avloppsdiken, kommer syneförrättning jämlikt 10 kap. Vattenlagen ånyo att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Einar Axelsson i Snappstakan fredagen den 18 december 1931 klockan 11 f.m., varom vederbörande sakägare härigenom underrättas.

Göteborg den 26 november 1931.

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Att förestående kungörelse denna dag översänts till pastorsämbetet i Frändefors församling för uppläsning i församlingens kyrka betygar: Göteborg den 26 november 1931.

Ewald Öjefors

Att förestående kungörelse varit införd i tidningen Älvsborgs Läns Annonsblad för onsdagen den 2 december 1931, betygar:

Ewald Öjefors

Fullmakt för W.E.Lindgren, Vänersborg att föra vår talan och utöva oss tillkommande rösträtt vid alla sammanträden med sakägarna avseende uppgrävning av vattenavloppsdiken för torrläggning av mark tillhörande hemmanen Snappstakan och Älmerud i Frändefors socken, Älfsborgs län, hållande vi ^{för} giltigt vad han lagligen gör och låter.

Vänersborg den 20 Sept. 1930

Charlotte Olson Edith Lindgren Helga Olson

Egenhändiga namnteckningarne bevittna:

Wälfried Carlsson

Lignu Carlsson

P. M.

angående det ifrågasatta dikningsföretaget Älmerud - Snapstakan.

Diket ifråga upptogs för många år sedan till omkring tre alnars bredd och har sedan dess underhållits av respektive markägare; diket har hela tiden ~~blivit~~ motsvarat sitt ändamål. För närvarande behöver diket endast undergå en mindre uppreprensning för att vara tillfyllest. Vi anse alltså, att den begärda dikningen är opåkallad såsom endast medförande för oss onödiga kostnader, därest vi åläggas att deltaga i kostnaderna för företaget.

Vi äro övertygade om att genomförandet av det begärda dikningsföretaget, därest det genomföres, icke kommer att för oss medföra båtnad, som tillnärmelsevis motsvarar kostnaden för företaget, även om det beräknas att man till kostnaden erhåller bidrag av statsmedel med 50 %.

Åkerjorden i Snapstakan består ^{huvudsakligast} av grund matjord på sandbotten. Det är därför uteslutet att där kunna förvänta någon större skördeökning på grund av utdikningen. Beträffande åkerjorden å Långmaden och i Älmerud (nedanför Snapstakan) har jordägaren fått för helt kort tid sedan vidkännas stora kostnader för upptagande av huvuddiket till nu ifrågavarande dike, varför jordägaren anser sig komma att bliva oskäligt betungad, därest jämväl det nu ifrågasatta dikningsföretaget skall utföras.

Snapstakan, Älmerud och Långmaden den 15 december 1931.

Viktor Karlsson Ferdinand Karlsson

Carl Olsson W. H. Lindgren

Lars Eriksson

Utlåande

avgivet vid syreförrättning enligt Vattenlagen
avseende uppgrävning av avloppsdiken för
torrläggning av mark förhörande hemmanen
Almestad och Snappstakan i Frändefors
socken, Ålvsborgs län.

Läge och omfattning.

Den för avdikning ifrågasatta marken
är uppdelad på tvänne företag, benämnda
Västra företaget och Östra företaget. Förslaget
till de båda områdenas avdikning är utar-
betat med hänsyn till de ykanden, som under
förrättningens handläggning framförts av sökän-
derna till förrättningen, och äro avloppen före-
slagna att upptagas i den utsträckning och
till de dimensioner, som erfordras för en änd-
målsenlig och ekonomisk torrläggning av
nämnda intressenters i företaget ingående
oblad mark. De avloppsdiken, vilka sålunda
föreskrivas till upptagande, äro i den över av-
dikningsområdena upprättade nivåkartan
till läget utmärkta med tvänne jämslöpande
röda linjer och i Västra företaget betecknade
A-B-C-D och B-E-F-G samt i Östra före-
taget H-I. Sammanlagda längden i till
uppgrävning föreslagna avloppsdiken utgör
för Västra företaget 1667 meter samt för Östra
företaget 711 meter.

Den mark, som för sin torrläggning an-
setts beredas bäst genom de föreslagna ar-
betenas utförande, finnes avfattad i förenämnda
nivåkartan, varjämte beskrifning över marken
återfinnes i en detta utlåtande bifogad teckning.

(bil. 1). Sålignt denna längd utgöres den i Västra förskapet ingående arealen ^{av} 20.71 hektar åker och 0.028 hektar skogs- och betesmark. samt den i Östra förskapet ingående arealen 4.917 hektar åker och 1.074 hektar skogs- och betesmark.

Nederbördsområde.

Vattnet från förenämnda markområden avrinner till Östra Håstefjorden, varifrån det genom Frändeforsån och Dalbergsån avrinner till Vätern. Avrinningsområdena ligga således inom Dalbergsåns nederbördsområde Nr. 130, sektion 2, Frändeforsån. Vattenmängd, fallförhållanden, avloppens dimensioner m. m.

Storleken av nederbördsområdena för de olika avloppssträckorna har bestämts med ledning av generalstabens karta i skalor 1:50 000. Gränserna för de olika områdena äro på vidfogad översiktskarta betecknade med blå linjer.

Nederbördsområde, avrinning, framrinnande ^{vattenmängd} etc. för de olika avloppssträckorna framgå av nedanstående tabell.

Avlopps- sträcka	Neder- börds- omr. km ²	Avrinning sek. liter per km ²		Vattenmängd m ³ /sek		Botten lutn.	Botten bredd i meter	Höjdt. lutn.	Vattendjup i meter	
		max.	med.	max	med.				max.	med.
A-B	5	160	11	0.80	0.055	1:1000	0.50	1:1.5	0.82	0.25
C-D	1.75	150	12	0.26	0.021	1:1000	0.30	1:1.25	0.60	0.20
B-E-F-G	1.15	150	12	0.17	0.014	1:1000	0.30	1:1.25	0.50	0.15
H-I	1.60	150	12	0.24	0.019	0.5:1000	0.30	1:1.25	0.70	0.22

Med ledning av de beräknade vatten-
mängderna samt med hänsyn till söandenas

yrkanden, markens torrläggningsbehov, jord-
mårens beskaffenhet m. fl. omständigheter
hava avloppssträckornas dimensioner och botten-
lutningar blivit bestämda. Bottenbredden är
sålunda bestämd till 0.5 meter å sträckan
A-6⁺⁴⁴ samt till 0.3 meter å samtliga övriga
⁷ ~~härskänning å sträckan~~ ⁴ ~~skall bottenbredden vara 11.0 m.~~
avloppssträckor. ⁴ ~~skall bottenbredden vara 11.0 m.~~
Höjdlutningen skall å
sträckan A-C vara 1:1.5 och å samtliga övriga
avloppssträckor 1:1.25. Avloppens dimensioner
och bottenlutningar å olika sträckor framgå
även av tillhörande profil- och sektionsritningar.
De nämnda profilritningar äro jämväl av-
loppens bottenlägen angivna. De siffror, som
angiva bottenläget i olika punkter, hänföra
sig till det vid avvägningen valda jämförelse-
planet, för vilket fixpunkter i form av kors
eller trianglar äro inhuggna i berg eller jord-
fasta stenar å ställen och med höjdlägen, som
framgå av plan- och profilritningarna. Till led-
ning vid grävningsarbetet är dessutom avloppets
djup vid varje avvägningspål angivet å före-
nämnda profilritningar.

Broar och trummor.

Befintliga broar och trummor öfver avlop-
pen äro i allmänhet av sådan beskaffenhet,
att de måste utrivs i samband med avloppens
uppgrävning. Byvägstummorna vid 7⁺⁶⁴ och
20⁺²⁸ skola emellertid testas i befintligt skick,
emär den genom trummornas ombyggnad uppkom-
mande båtleden ej täcker ombyggnadskostnaden.
Trummorna torde dessutom komma att om-
byggas i samband med förestående vägomlägg-
ning.

Vidkommande broar och trummor, som av

andra än dikningsanfälligheten kunna
 bliva uppförda över avloppen bestämdes, att
 de icke få utföras på sådant sätt, att de in-
 kräktas på den vattenförande sektionens arean.
 Utföras byggnaderna med vertikala landfästen
 få dessa ej ligga närmare varandra än 1.20
 meter å sträckan A-B, 1.0 meter å sträckorna C-D
 och H-I samt 0.8 meter å sträckan B-E-F-G,
 varjämte byggnadens överkant skall ligga minst
 0.3 meter över beräknat högvattenstånd.

Båtnadsuppskattning.

Uppskattning av den båtnad, som genom
 företagens utförande tillskyndas den vatten ska-
 dade marken, har skett i enlighet med bestäm-
 melsema i 7 kap. 22 § och 10 kap. 60 § Vattenlagen.
 Läsom vattenskadad har ansetts all mark, som
 ligger lägre än 1.4 meter över nuvarande medel-
 vattenstånd i närmaste del av avloppet, då
 fråga varit om åker eller ång (odlingsmark) samt
 lägre än 0.7 meter vid annan ^{mark}. Lyngsmännen hava
 åsatt varje i företaget ingående åkerfigur ett
 visst värde per hektar vid möjlighet till full
 jordläggning, varefter ^{nuvarande värde eller} värdet före företagets ut-
 förande har uträknats såsom viss del av värdet
 i fullt torrlagt skick med ledning av de erfaren-
 heter, som vunnits beträffande avkastningen i
 jord med olika torrläggningsgrad. Skillnaden
 mellan markens blivande och nuvarande värde
 utgör det förbättringsvärde eller båtnads värde,
 som skall ligga till grund för kostnadernas fördel-
 ning. Från den del av fastigheten Snappstallen
 1³, vilken ingår i Östra företaget och icke kommer
 att beredas direkt avlopp genom de nu före-
 slagna arbetena i avsaknad av yttre häson,

har markens blivande värde reducerats i den mån, som betingas av den minskning i deltagningsskyldigheten denna fastighet är berättigad till med hänsyn till de ytterligare arbeten, som erfordras för erövande av likställighet i torrläggningshänsen. Sådan minskning har även företagets beträffande Snappstallen 18, ägofigur 95. Markens värde efter ovan nämnda arbetens utförande angives inom parentes i respektive kolumn.

Resultatet av båtnadsuppskattningen återfinnes i en detta utlåtande bifogat värderingslängd (bil. 1), där värdet av marken såväl före som efter företagets ävensom båtnadsvärdet finnes angivet för varje i företagen ingående ägofigur och fastighet.

Kostnadernas fördelning

På grund av förefintliga avlopps-för-greningar och fallförhållanden har under-sökning verkstälts, kunnande sådan jämkning av deltagningsskyldigheten behövs vidtagas, som omförmåles i 7 kap. 24 § Vatten-lagen. Vid denna undersökning har den till samfälligheten hörande marken hänförs till 4 särskilda avdelningar. Omfattningen av dessa avdelningar samt det resultat denna undersökning givit framgår av den särskilda utredning i detta hänsen, vilken såsom bil. 4 hänföres till detta utlåtande. Beträffande Östra företaget har skäl ej ansetts föreligga för uppdelning av samfälligheten i avdelningar, vid vilket förhållande varje fastighet har att taga del i kostnaderna för samfällighetens torrläggning i förhållande till den uppskattade

båtuaden.

Den å varje fastighet belöpande andelen i kostnaden för det företag, till vilket fastigheten hör, finnes uträknad i kostnadsfördelningslängden (bil 5) och är i denna längd deltagningsskyldigheten för varje fastighet jämväl uttryckt medelst procenttal.

Till kostnaden för ombyggnad av trumman för utfartsvägen vid 6⁺⁵⁰ har resp. vägs ägare - på grund av den genom ombyggnaden minskade underhållskostnaden för byggnaden i fråga - att bidra med $\frac{1}{3}$ av den verkliga kostnaden. Av samma anledning skola ägarne av bron vid 36⁺¹⁷ bidra till kostnaderna för ombyggnad av denna bro med $\frac{1}{4}$ av verkliga kostnaden.

Enligt 7 kap. 27 § Vattenlagen är delägare, som icke är sökande till företaget, icke skyldiga att vidkänna större kostnad här för, än som svarar mot det å hans fastighet uppskattade båtuadsvärdet. Förrättningskostnaderna skola emellertid, jämlikt 10 kap. 80 § Vattenlagen, fördelas utan hänsyn till sådan begränsning i delaktigheten, som här sagts.

Fesättningar

Fesättning skall utgå för ^{den} mark, som toges i anspråk vid avloppens vidgrävning ävensom för det intrång, som orsakas genom schaktningsskarnas uppläggande vid sidan om avloppen.

Fesättningen för mark till avloppens vidgrävning är beräknad efter nuvarande värdet av den mark, som toges i anspråk, sådant detta värde finnes angivet i värderingplängden.

Fesättningen för intrång genom jordskred har beräknats efter den lämpliga markens värde

efter företagets utförande.

Den till varje fastighet utgående ersättningen återfinnes i bifogad ersättningslängd. (bil. 3.)

För förvärd överkörsl skall till ägarna av fastigheterna Ålvenrud 1²² och Snappstakan 1¹⁰ utgå en ersättning av 20 kronor till vardera.

Framtida underhållet.

Kostnaderna för avloppens framtida underhåll skola gäldas efter enahanda grunder, som bestämts för desamma uppgiörning och således efter de procenttal, som finnas angivna i den upprättade kostnadsfördelningslängden (bil 5)

Underhållet av i företagen ingående bro och trumma skall emellertid efter företagens godkännande öfvergå till respektive vägs ägare.

Rensning av avloppen skall verkställas så snart dylik prövas vara av behovet påkallad, dock minst vart 4^e år. Det utträff som orsakas genom rensningsmassornas uppläggande vid sidan om avloppen, är varje jordägare pliktig åläta utan ersättning.

Företagets utförande m. m.

Följande bestämmelserna i 10 kap. 62 § Vattenlagen bestämma syftemånen:

att företagen, därest sökandena vilja fullfölja desamma, skola utföras i full överensstämmelse med vid denna förrättning upprättat förslag,

att uppskaktade massor ej få läggas närmare det nya avloppets kantar än 1.0 meter, samt att jordvallarna ej få givas brantare än sidolutning än 1:1,

att öppningar med sidolutning av minst 1:1 skola anordnas genom jordvallarna vid

till stöta de diken, vid svackor i markytan samt för övrigt på minst var 40^e meter, för att ytvattens avrinnande ej må förhindras, att eventuella släntras omedelbart uppgiås, samt fristäckningar av botten och slänter vidtagas, där så erfordras, att föreslagen bro och trumma utföras i noggrann överensstämmelse med upprättade ritningar, att arbetena med företagens utförande såväl som framtida rensningar böra utlämnas på entreprenat åt därför skickad person, att arbetena, vilka må påbörjas så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, skola vara avslutade och företagen avslutade och godkända senast den 31 december 1935.

att arbetena böra avslutas av lantbruksingenjör att jordvallar, upplagda å åker, böra vara bortskaffade och utplanerade inom 7 år efter det företaget avslutats och godkänts.

Besvärshänvisning.

Den, som vill anföra besvär över styremännens vid denna förättning och i detta utlåtande meddelade beslut, ingiwe inom sextio dagar från undanskrivna dag i tre exemplar sina till Västerbygdsens Vattendomsstol, adress Vänersborg, ställda besvär. Vid besvärens ingivande skola bestämmelserna i 11 kap. 85 § Vattenlagen lända till efterrättelse.

Luappstaden den 18 december 1931.

Kwald Öjfors

Arvid Jonasson Gustaf Eriksson

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmansstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Frändefors</u> <u>Ålmarud</u>	121		1/30		<u>Västra</u> <u>Ågare</u> <u>Charlotta o. Helga Ålmar samt Edet Lindgren</u> 1 åker, 0.25-0.30 m. mylla på sand o. lera 2 " , 0.30-0.35 m. " " " " 3 " , 0.25-0.30 m. " " " " 4 " , " " " " " 5 " , " " " " " 6 aolopp <u>Summa</u>
- " -	122		1/20		<u>Lars Eriksson</u> 7 åker, 0.25-0.30 m. mylla på sand 8 " , 0.20-0.25 m. " " " " 9 " , " " " " (ö. lera) 10 " , " " " " " 11 " , 0.15-0.20 m. " " (ö. lera) 12 " , " " " sandlera 13 aolopp 14 väg <u>Summa</u>
<u>Snappstaken</u>	15		29/576		<u>Johan Augustsson</u> 15 åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand o. lera 16 " , 0.15-0.20 m. " " sandlera 17 betesmark, " " " " 18 åker, 0.20-0.25 m. " " sand o. lera 19 " , 0.15-0.20 m. " " " " 20 " , " " " " " 21 " , 0.20-0.25 m. " " " " 22 " , " " " sandlera 23 " , " " " " <u>Överfries</u>

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	

Bil. 1.

Hyreshöjnings

och

värderingshöjning.

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
<i>företaget.</i>																
32.0								575	184	-	(1000) 600	192	-	25	8	-
40.5								550	222	75	(1000) 600	243	-	50	20	25
07.8								575	44	85	(1000) 600	46	80	25	1	95
17.0								650	110	50	(1000) 700	119	-	50	8	50
39.5								550	217	25	(1000) 600	237	-	"	19	75
						04.5										
1	36.8					04.5			779	35		837	80		58	45
24.5								850	208	25	900	220	50	50	12	25
10.0								700	70	-	(850) 800	80	-	100	10	-
22.0								500	110	-	(900) 750	165	-	250	55	-
04.5								450	20	25	(700) 650	29	25	200	9	-
19.0								400	76	-	(800) 750	142	50	350	66	50
14.5								550	79	75	850	123	25	300	43	50
						09.0										
						04.0										
94.5						13.0			564	25		760	50		196	25
22.2								400	88	80	1000	222	-	600	133	20
27.0								800	216	-	"	270	-	200	54	-
				02.8				300	8	40	400	11	20	100	2	80
08.5								400	34	-	1000	85	-	600	51	-
46.5								700	325	50	950	441	75	250	116	25
17.5								800	140	-	"	166	25	150	26	25
04.0								500	20	-	1000	40	-	500	20	-
43.0								750	322	50	"	430	-	250	107	50
03.7								700	25	90	"	37	-	300	11	10
1	72.4			02.8					1181	10		1703	20		522	10

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Överfört
				24	åker, 0.25-0.30 m. mylla på sandlura
				25	" , " " "
				26	" , " " "
				27	väg
				28	åker, 0.25-0.30 m. mylla på sand ö. lura
				29	" , 0.15-0.20 m. " " " "
				30	" , 0.20-0.25 m. " " " "
				31	avlopp
				32	väg
					Summa
Inappstakan	18		917 23040		<u>Linna och Hilmer Axelsson</u>
				33	åker, 0.25-0.30 m. mylla på sand
				34	" , " " "
				35	" , 0.30-0.50 m. torvmylla på sand
				36	" , " " "
				37	väg
				38	åker, 0.25-0.40 m. torvmylla på sand
				39	" , 0.20-0.25 m. mylla " "
				40	" , " " "
				41	" , " " "
				42	" , " " "
				43	" , " " "
				44	avlopp
				84	åker, 0.10-0.15 m. mylla på sandlura
				85	" , " " "
				86	" , " " "
				87	" , 0.20-0.40 m. torvmylla " "
				88	" , 0.15-0.20 m. mylla " "
				89	" , 0.20-0.25 m. " " "
				90	avlopp
					Summa

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8		9		10			11	12		13	14		15	16	
1 72.4				02.8					1181	10		1703	20		522	10
11.0								1050	115	50	1150	126	50	100	11	-
19.0								"	199	50	1200	228	-	150	28	50
19.5								1000	195	-	"	234	-	200	39	-
						07.5										
20.0								600	120	-	1000	200	-	400	80	-
28.2								800	225	60	950	267	90	150	42	30
07.0								500	35	-	1000	70	-	500	35	-
						05.5										
						08.5										
2 77.1				02.8			21.5		2071	70		2829	60		757	90
80.0								850	680	-	1000	800	-	150	120	-
1 07.0								"	909	50	"	1070	-	"	160	50
12.0								550	66	-	(1000) 850	102	-	300	36	-
04.5								500	22	50	(850) 750	33	75	250	11	25
						00.6										
11.0								500	55	-	(900) 800	88	-	300	33	-
50.0								800	400	-	950	475	-	150	75	-
44.2								850	375	70	"	419	90	100	44	20
54.0								"	459	-	"	513	-	"	54	-
20.0								800	160	-	"	190	-	150	30	-
16.0								"	128	-	"	152	-	"	24	-
						08.5										
06.5								550	35	75	1000	65	-	450	29	25
21.3								"	117	15	"	213	-	"	95	85
39.5								"	217	25	"	395	-	"	177	75
12.5								500	62	50	800	100	-	300	37	50
47.7								550	262	35	1100	524	70	550	262	35
31.5								600	189	-	1150	362	25	"	173	25
						09.5										
5 57.7						18.6			4139	70		5503	60		1363	90

Söcken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Snappstakav	19		$\frac{991}{23040}$		<u>Viktor Kallsson</u> 45 åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand 46 avlopp 47 åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand 48 " , 5-11.20 m. " " " (0. sandlura) 49 " , 0.15-0.20 m. " " " " 50 " , " " " " " 51 " , " " " " sandlura 52 " , 0.20-0.25 m. " " " 53 " , " " " " " 54 " , " " " " " 55 " , 0.15-0.20 m. " " " 56 " , " " " " " 57 " , " " " " " 58 " , " " " " " 59 " , " " " " " 60 " , " " " " " 61 " , " " " " " 62 " , " " " " " 63 " , " " " " " 64 " , " " " " " 65 " , " " " " " 66 " , " " " " " 67 " , " " " " " 68 " , " " " " " 69 " , " " " " " 70 avlopp 71 väg <u>Summa</u>

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8		9		10			11	12		13	14		15	16	
44.2								850	375	70	950	419	90	100	44	20
						01.7										
77.5								850	658	75	950	736	25	100	77	50
88.5								900	796	50	1000	885	-	"	88	50
25.0								800	200	-	950	237	50	150	37	50
26.0								850	221	-	1050	273	-	200	52	-
30.0								900	270	-	1100	330	-	"	60	-
59.0								"	531	-	1150	678	50	250	147	50
26.5								850	225	25	"	304	75	300	79	50
25.5								750	191	25	"	293	25	400	102	-
03.5								1050	36	75	1100	38	50	50	1	75
05.5								1000	55	-	"	60	50	100	5	50
03.0								975	29	25	"	33	-	125	3	75
04.0								950	38	-	"	44	-	150	6	-
04.8								1050	50	40	"	52	80	50	2	40
02.0								"	21	-	"	22	-	"	1	-
05.0								600	30	-	"	55	-	500	25	-
08.7								"	52	20	"	95	70	"	43	50
06.0								650	32	50	"	55	-	450	22	50
07.5								"	48	75	"	82	50	"	33	75
08.0								"	52	-	"	88	-	"	36	-
10.0								"	65	-	"	110	-	"	45	-
03.7								"	24	05	"	40	70	"	16	65
24.5								"	159	25	"	269	50	"	110	25
43.0								"	279	50	"	473	-	"	193	50
						05.7										
						02.0										
5 40.4						09.4			4443	10		5678	35		1235	25

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Snappstakan	17		6/320		<u>Carl Gustaf Johansson</u>
				72	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand
				73	" " " " " (ö. sandlera)
				74	" " " " "
				75	" " " " sandlera
				76	" " " " "
				77	" " " " "
				78	" " " " "
				79	" " 0.10-0.15 m. " " "
				80	väg
				81	åker, 0.15-0.20 m. mylla på sandlera
				82	" " " " "
				83	avlopp
					<u>Summa</u>
— " —	13		11/128		<u>Ferdinand Karlsson</u>
				91	åker, 0.20 m. mylla på sandlera
					<u>Summa</u>
					<u>Östra</u>
Snappstakan	13		11/128		<u>Ferdinand Karlsson</u>
				92	åker, 0.20 m. mylla på sandlera
				93	" " " " "
				94	" 0.15-0.20 m. " " lera
					<u>Summa</u>
— " —	18		917 23040		<u>Emil och Hilmer Åkesson</u>
				95	åker, 0.15-0.20 m. mylla på lera
				96	betesmark
					<u>Överfries</u>

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8		9		10			11	12		13	14		15	16	
35.0								600	210	-	(950) 850	297	50	250	87	50
88.0								850	748	-	950	836	-	100	88	-
60.5								900	544	50	1000	605	-	"	60	50
23.7								950	225	15	1150	272	55	200	47	40
27.3								900	245	70	"	313	95	250	68	25
46.5								"	418	50	"	534	75	"	116	25
44.5								"	400	50	"	511	75	"	111	25
45.0								550	247	50	1000	450	-	450	202	50
						06.3										
26.0								600	156	-	1100	286	-	500	130	-
10.5								650	68	25	"	115	50	450	47	25
						16.0										
4 07.0								22.3	3264	10		4223	-		958	90
57.5								700	402	50	1100	632	50	400	230	-
57.5									402	50		632	50		230	-
<u>företaget.</u>																
20.5								550	112	75	(1100) 850	174	25	300	61	50
25.0								350	87	50	(1100) 850	212	50	500	125	-
37.3								"	130	55	(1150) 850	317	05	"	186	50
82.8									330	80		703	80		373	-
17.5								300	52	50	(1100) 850	148	75	550	96	25
				04.0				130	5	20	200	8	-	70	2	80
17.5				04.0					57	70		156	75		99	05

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurernas nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					<u>Överfrit</u>
				97 skogsmosse	
				98 åker, 0.20-0.25 m. trömylla på sandö, lera	
				99 " , 0.15-0.20 m. " " " "	
				100 " , " " " " "	
				101 " , " " " " "	
				102 skogsmark	
				103 betemark	
				104 arlopp	
				105 väg	
				106 åker, 0.20-0.25 m. trömylla på sandö, lera	
					<u>Summa</u>
Snappstakom	15		29/576		<u>Johan Augustsson</u>
				107 åker, 0.5 m trömylla på sandlera	
				108 " , 0.25-0.30 m. " " sandö, lera	
				109 " , 0.20-0.50 m. " " " "	
				110 " , 0.20-0.25 m. mylla " " "	
				111 " , 0.15-0.20 m. " " " "	
				112 " , " " " " "	
				113 " , " " " " "	
				114 " , " " " gus	
				115 betemark, skogbränt	
		67		116 " , " "	
				117 arlopp	
					<u>Summa</u>
— " —	110		67/1152		<u>Karl Olsson</u>
				118 betemark	
				119 åker, 0.10-0.15 m. mylla på sand	
				120 " , " " " "	
				121 " , " " " "	
				122 arlopp	
					<u>Summa</u>

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8		9		10			11	12		13	14		15	16	
17.5				04.0					57	70		156	75		99	05
				29.0				80	23	20	100	29	-	20	5	80
34.5								300	103	50	950	327	75	650	224	25
22.2								"	66	60	900	199	80	600	133	20
10.5								"	31	50	"	94	50	"	63	-
28.5								"	85	50	"	256	50	"	171	-
				40.5				100	40	50	150	60	75	50	20	25
				04.2				150	6	30	200	8	40	"	2	10
						12.5										
						01.5										
15.5								400	62	-	1100	170	50	700	108	50
1 28.7				77.7		14.0			476	80		1303	95		827	15
26.0								800	208	-	1100	286	-	300	78	-
50.5								650	328	25	1150	580	75	500	252	50
09.0								950	85	50	1100	99	-	150	13	50
15.0								900	135	-	"	165	-	200	30	-
04.3								550	23	65	1050	45	15	500	21	50
20.0								750	150	-	"	210	-	300	60	-
16.2								800	129	60	"	170	10	250	40	50
01.7								650	11	05	900	15	30	"	4	25
				21.0				160	33	60	200	42	-	40	8	40
				01.2				180	2	16	"	2	40	20	-	24
						08.3										
1 42.7				22.2		08.3			1106	81		1615	70		508	89
				07.5				175	13	13	200	15	-	25	1	87
60.5								650	393	25	(800) 750	453	75	100	60	50
35.0								"	227	50	(800) 700	245	-	50	17	50
42.0								550	231	-	600	252	-	"	21	-
						05.5										
1 37.5				07.5		05.5			864	88		965	75		100	87

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Trändefors</u>					<u>Sammandrag:</u>
Ålmerud	121		1/30		<u>Västra frätaget:</u>
"	122		1/20		Charlotte o. Helga Olsson samt Edith Lindgren
Snappstakan	15		$\frac{29}{576}$		Lars Eriksson
"	18		$\frac{917}{23040}$		Johan Augustsson
"	19		$\frac{991}{23040}$		Sinar och Hilmer Axelsson
"	17		$\frac{6}{320}$		Viktor Karlsson
"	13		$\frac{11}{128}$		Carl Gustaf Johansson
					Ferdinand Karlsson
					<u>Summa</u>
Snappstakan	13		$\frac{11}{128}$		<u>Östra frätaget:</u>
"	18		$\frac{917}{23040}$		Ferdinand Karlsson
"	15		$\frac{29}{576}$		Sinar och Hilmer Axelsson
"	110		$\frac{67}{1152}$		Johan Augustsson
					Karl Olsson
					<u>Summa</u>

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8		9		10		11		12		13	14		15	16	
1	36.8					04.5			779	35		837	80		58	45
	94.5					13.0			564	25		760	50		196	25
2	77.1			02.8		21.5			2071	70		2829	60		757	90
5	57.7					18.6			4139	70		5503	60		1363	90
5	40.4					09.4			4443	10		5678	35		1235	25
4	07.0					22.3			3264	10		4223	-		958	90
	57.5								402	50		632	50		230	-
20	71.0			02.8		89.3			15664	70		20465	35		4800	65
	82.8								330	80		703	80		373	-
1	28.7			77.7		14.0			476	80		1303	95		827	15
1	42.7			22.2		08.3			1106	81		1615	70		508	89
1	37.5			07.5		05.5			864	88		965	75		100	87
4	91.7			1 07.4		27.8			2779	29		4589	20		1809	91

Snappstakan den 18 December 1931.

Rwald Öjefors

Alfred Jonasson

Gustaf Eriksson

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	
					Bil. 2.					
					Kostnadsförslag					
					Fyllavloppsdikeyn för tomläggning av mark tillhörande hemmanen Ålmerud och Snappsteken i Frändfors socken, Ålsterups län.					
					Timpning 0.70 kr.					
					Västra fästet.					
					Avloppsdikeyt A-B-C-D.					
(A)	1+86 - 4+24	238	Mylla på sand, ngt stötter o rötter	120	0.70		84	-		
	4+24 - 5+3	79	" " " " " "	130	0.70	91	-			
			Ansättning för fröad översikt			20	-	111	-	
	5+3 - 6+50	147	Mylla på sand, ngt rötter	340	0.60	204	-			
			Östbyggning av trumma av sten vid 6+50 oml. ritning. Beräknad kostnad 270:- kr, varav 2/3 lägges på fästet			180	-	384	-	
(C)	6+50 - 7+64	114	Mylla på sand	230	0.60	138	-			
			Stensättning av botten och slänter till 0.8 meters höjd på en sträcka av 4 meter ned- ströms trumman vid 7+66 m ² 12	3:-		36	-	174	-	
								753	-	
			För arbetets tillväg, ofrunt- satta vägifter m.m. till- lägges c:a 10% av förstående					77	-	830
(C)	7+64 - 9	136	Mylla på sand	160	0.70	112	-			
			Stensättning av botten och slänter till 0.8 meters höjd på en sträcka av 1.5 m. upp- ströms trumman vid 7+66 m ² 4	3:-		12	-	124	-	
(D)	9 - 10	100	Lerblandad sand	120	0.70			84	-	
								208	-	
			Tillägges enligt ovan c:a 10%					22	-	230
	814		Summa							1060

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa		
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	
1	2	3	4	5	6		7		8		
<u>Arbetsordret B-E-F-G.</u>											
(B) (E) 20-20 ⁺²⁶	26	Mylla på sand Stensättning av botten och slänter till 0.6 meters höjd på en sträcka av 3 m. ned- ströms trumman vid 20 ⁺³² m ² 6	30	0.60	18	-					
		Tillägges ent. oran c:a 10%					4	-	40	-	
(E) 20 ⁺²⁶ -21 ⁺⁹⁰	164	Mylla på lerbl. sand Stensättning av botten och slänter till 0.7 meters höjd på en sträcka av 1.5 m. upp- ströms trumman vid 20 ⁺³² m ² 3.5	270	0.60	162	-					
							10	50	172	50	
21 ⁺⁹⁰ -23 ⁺⁴⁰	150	Mylla på lerbl. sand	100	0.60	60	-					
		Lera	190	0.70	133	-	193	-			
(F) 23 ⁺⁴⁰ -24 ⁺⁷²	132	"	390	0.70			273	-			
							638	50			
		Tillägges ent. oran c:a 10%					61	50	700	-	
(F) 24 ⁺⁷² -26 ⁺¹⁷	145	Lera Aggrat av trä vid 26 ⁺¹⁷ ent. sättning. Beräknad kostnad 100:- för 1/4 läggs på frutaget	370	0.70	259	-					
							75	-	334	-	
(G) 26 ⁺¹⁷ -28 ⁺⁵³	236	Lera	600	0.70			420	-			
							754	-			
		Tillägges ent. oran c:a 10%					76	-	830	-	
	853	Summa							1570	-	

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	
(H) 11+95-1946	711	<u>Östra frätaget:</u>								
		Arbetsordkräft H-I			1320	-				
		Prisättningsskild bil. 3			303	97				
	711	<u>Summa</u>			1623	97				

Kostnadsberäkning fäddrumma av sten vid 6+50 ent. ritning.
(Dimensioner 1.2 x 1.0 x 3.0 m.)

Schaktning utöver av-				
loppets rektion	20	1:-	20	-
Undergrund	3.0	10:-	30	-
Front-och sidomurar				
samt grusskift	8.0	15:-	120	-
Täckhållar	1.5	25:-	37	50
Stensättning av botten och				
slänter	m ² 11.5	3:-	34	50
Planering av körbana u.s.v.			28	-
<u>Summa</u>			270	-

Kostnadsberäkning av ägobor av trä vid 26+17 ent. ritning.

Börplank	0.95	50:-	47	50
Bästjälkar	0.45	60:-	27	-
Underlag och följare	0.20	50:-	10	-
Spik m.m.			15	50
<u>Summa</u>			100	-

Snappstakan den 18 december 1931.
Ewald Öjefors

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
		<u>Avloppsticket B-E-F-G:</u>							
		<u>Arbetsning AC:</u>							
Innspettaken	15	Johan Augusten	20	0.04	- 80	80	0.10	8 -	
			20	0.03	- 60	75	0.04	3 -	12 40
		<u>Summa</u>							12 40
		<u>Arbetsning EF:</u>							
Innspettaken	17	Carl Gustav Johansson	70	0.06	4 20	330	0.085	28 05	
			15	0.085	1 27	70	0.095	6 65	
			50	0.09	4 50	210	0.10	21 -	
			180	0.095	17 10	450	0.115	51 75	
			70	0.065	4 55	190	0.11	20 90	159 97
"	18	Simon O. Hilmer Ahlstrom	140	0.085	11 90	430	0.10	43 -	54 90
"	19	Viktor Karlsson	160	0.09	14 40	180	0.10	18 -	
			180	0.075	11 25	690	0.115	79 35	123 -
		<u>Summa</u>							337 87
		<u>Arbetsning FG:</u>							
Innspettaken	19	Viktor Karlsson	10	0.075	- 75	40	0.115	4 60	
			45	0.06	2 70	125	0.11	13 75	
			105	0.065	6 83	280	0.11	30 80	
			160	0.065	10 40	450	0.11	49 50	119 33
"	18	Simon O. Hilmer Ahlstrom	110	0.055	6 05	380	0.10	38 -	
						400	0.10	40 -	
			250	0.055	13 75	390	0.11	42 90	
			120	0.06	7 20	390	0.115	44 85	192 75
		<u>Summa</u>							312 08

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
		<u>Sammandrag:</u>							
		<u>Västra företaget.</u>							
		<u>Arbetssticket A-B-C-D:</u>							
		Arbetsning AC						213 11	
		CD						127 40	340 51
		<u>Arbetssticket B-E-F-G:</u>							
		Arbetsning AC						12 40	
		EF						349 35	
		FG						312 08	673 83
		<u>Summa</u>							1014 34
		<u>Östra företaget.</u>							
		<u>Arbetssticket H-I</u>							303 97
		<u>Summa</u>							303 97
		Inspisstaten den 18 december 1931.							
		Kwald Öjefors							
		Kjeld Jonasson Kjeld Ericson							

Utredning jämlikt 7 kap. 24 § Vattenlagen.

Avdel- ning	Ägofiguren	Bät- nad	Särskild torrlägg- ningskostnad		Relativ särskild torr- läggnings- kostnad		Egen torrlägg- ningskostnad		Rela- tiv egen torrlägg- nings- kostnad	
			Dikes- sträcka	Kr öre			Dikes- sträcka	Kr öre		
AC	1-30	1'012 60	A-B-C B-E	1'095 51	1'0819					
CD	34-47	589 65	C-D	357 40	0.6061	C-D av A-B-C	522 40	0.8859		
EF	33, 48-54 72-82	1'645 90	E-F	1'037 87	0.6306	E-F av B-E	1'077 87	0.6549		
FG	53-69, 84-91	1'552 50	F-G	1'142 08	0.7356					

Av ovanstående tabell framgår att avdelning FG:s relativa särskilda torrläggningskostnad är lägre än avdelning EF:s relativa egen torrlägg-
ningskostnad. Avdelningen FG skall således endast
betasta egen dikesträcka och dess relativa kost-
nad bli = 0.7356

Avdelning EF:s relativa egen torrläggningskost-
nad (0.6549) är lägre än avdelningarna AC:s och CD:s
relativa torrläggningskostnad. Avdelning EF har därför
att betasta egen torrläggning och relativa kostnaden
skall för avdelningen vara 0.6549. Sedan avdelning
EF betastat erforderligt fall bli relativa kostnaden
för AC+CD = 0.8818. När denna relativa kostnad
är lägre än avdelning CD:s relativ egen torrläggnings-
kostnad skall en sammanslagning av dessa båda av-
delningar ske.

Resultatet av jämkningen bli således:

AC+CD	= avd. I	relativ kostnad	0.8818
EF	= -4- II	-4- -4-	0.6549
FG	= -4- III	-4- -4-	0.7356

Snappstämman den 18 december 1931.

Rwald Öjefors

Afred Jonasson Gårsh. Ericsson

Bil. 5.

Kostnadsfördelningslängd.

Hemman	Man- tal	Reg- nr.	Ä g a r e	Sökande och med dem likställda	Markens uppsköt- tade värde				Båtnads- värde	
					Nuvarande värde		Blivande värde		värde	
					kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.
<u>V - ä - s - t - r - a</u>										
Almerud	1/30	121	Charlotta och Helga Olsson samt Edit Lindgren		779	35	837	80	58	45
"	1/20	122	Lars Eriksson		564	25	760	50	196	25
Innappstakan	$\frac{29}{576}$	15	Johan Augustsson	sök.	2071	70	2829	60	757	90
"	$\frac{917}{23040}$	18	Binu och Hilma Axelsson	"	4139	70	5503	60	1363	90
"	$\frac{991}{23040}$	19	Viktor Karlsson		4443	10	5678	35	1235	25
"	6/320	17	Carl Gustaf Johansson	sök.	3264	10	4223	-	958	90
"	11/128	13	Ferdinand Karlsson		402	50	632	50	230	-
			Summa		15664	70	20465	35	4800	65
<u>Ö - s - t - r - a</u>										
Innappstakan	11/128	13	Ferdinand Karlsson		330	80	703	80	373	-
"	$\frac{917}{23040}$	18	Binu och Hilma Axelsson	sök.	476	80	1303	95	827	15
"	$\frac{29}{576}$	15	Johan Augustsson	"	1106	81	1615	70	508	29
"	$\frac{67}{1152}$	110	Karl Olsson		864	88	965	75	100	87
			Summa		2779	29	4589	20	1809	91

Gustaf Ericson.

Räkning
från stiftsordman Gustaf Ericsson
Röstnäs Präbende till delägare i företaget
av inläggning, or mark tillhörande hem-
manen Alnared och Luappstallen i Färd-
stens socken.

Dag	Färdstätt m m.	Kör
den 4/10 1930	Cykelfrid Röstnäs - Luappstallen 13 km. i 30 res km.	3 90
	Inghälsbränsle	8 00
	Kostnad enligt ovan	3 90
den 18/12 1930	Cykelfrid Röstnäs Luappstallen 13 km. i 30 res km.	3 90
	Inghälsbränsle	8 00
	Kostnad enligt ovan	3 90
	Summa Kör	31 60
Bevilj. av Brödmäst. Melander. Kvitteras:		
Röstnäs Präbende den 18 Dec 1931		
Gustaf Ericsson		

Räkning över under tecknads till-
godshavande för biträde såsom skiftes
godman vid syneförättningar för torr-
läggning av mark tillhörande hemmanen
Ålmerud och Snappstaban, Trändefors socken.

		Sk.	öre
1930 okt 1	Resa till förämningsstället 13 x 0:30 = (cykel)	3	90
" " "	Dagtraktamente	8	-
" " "	Återresa (cykel) likt förestående	3	90
1931 dec 18	Resa till förämningsstället 13 km. x 0:30 = (cykel)	3	90
" " "	Dagtraktamente	8	-
" " "	Återresa (cykel) lika med ovan	3	90
	<u>Summa Kronor</u>	31	60

Betalt av bröderna Nilsson, Kvithörs S;
Tveten, Trändefors den 18 dec. 1931.
Nepred Jonasson