



Akt nr:

P-E1a-1336

AU\$P-E1a-1336

Inkom den
27 DEC. 1933
till
Västerbygdens vattendomsråd

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P 2*1336

F ö r s l a g

till torrläggning av mark tillhörande
hemmanen O N S Ö N, K R Å K H U L T
och U L L E R Ö N i Dals-Eds socken,
Älvsborgs län.

Innehåller 36 pag. sidor.
Med böra 2 st. ritningar

Förslag

till

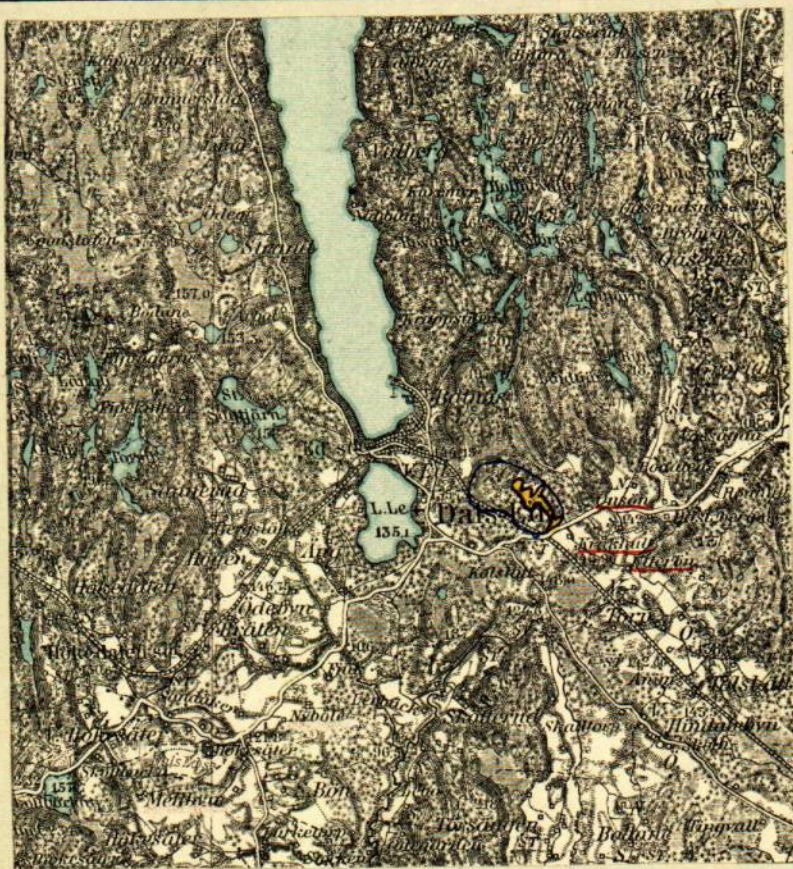
vattenavlopp för torrläggning av mark tillhörande hemmanen

ONSÖN, KRÅKHULT och ULLERÖN

i Dals-Eds socken, Älvsborgs län,

upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1932.

Översiktskarta.



Skala 1:100000.

Protokoll fört under
sammankommandet vid syue-
förrättning enligt vatten-
lagen för bortläggning av
mark tillhörande hemmanen
Onsön, Kråkhult och Ullerön
i Dals-Eds socken, Älvs-
borgs län.

§ 1.

Den 6 oktober 1932 klockan 10 f.m. i Kråkhult.

Närvarande: Ewald Öjefors förrättningsman
samt Hjalmar Karlsson i Kärslätt och Elov
Johansson i Högen, gode män.

Lökandena till förrättningen:

Erik Ring ägare till Onsön 3⁷

Karl Lundberg - - - - - 3⁸

Öriga sakägare:

Direktör Anders Johansson delägare i Kråkhult 1²/1⁸

Ragnar Norgren ägare till Kråkhult 1⁶ och 1⁷

Vilhelm Johansson - - - - - Ullerön 1¹

Maria Jonsson - - - - - Kråkhult 1⁹

Edvard Johansson delägare i - - - 1² och 1⁸

Ellis Gabrielsson ägare till - - - 1¹⁰

§ 2.

Ansökan till förrättningen och
Länsstyrelsens i anledning därav utfär-
dade förordnande för förrättningsmännen
upplästes och bilades protokollet (bil. A resp. B)

§ 3.

Med anledning av det utfärdade
förordnandet hade genom förrättningsman-
nens försorg de till upptagande föreslagna
avloppen avvägts, sektionerats och jord-
undersökts, varjämte en nivåkarta hade

upprättats över den av vatten besvärade marken. Plan- och profilritningarna föredes i concept vid sammanträdet.

§ 4.

Edvard Johansson, delägare i Kråkhult 1² och 1⁸, samt Ragnar Norgren ägare till Kråkhult 1⁶ och 1⁷, uttalade en önskan om att få förena sig med söhanda om företaget. Lärskild handling häröfver upprättades och undertecknades, varjämte föreningen nitordades genom styremännens påskrift (bil. E).

§ 5.

Söhanda och de som förenat sig med söhanda om företaget påyrkade upptagande av avloppssträckorna 0-7+24 samt 10-13+91 till sådana dimensioner att möjlighet bereddes för torrläggning till ekonomiskt och ändamålsenligt djup av den av avloppssträckorna beroende marken. Kostnaden för arbetet borde fördelas enligt lag.

§ 6.

I samband med avloppens upptagande erfordras omläggning av bron för utfartsvägen vid 0+15 samt av ägobron vid 3+85.

§ 7.

För mark, som åtgär till avloppens vidgning begärdes ingen ersättning. Ersättning förmenades däremot böra utgå för det inträng, som orsakas genom dikejordeus uppläggning vid sidan om avloppen, då uppläggnigen göres på åker eller

aug.

§ 8.

Sedan styremännen företagit besiktning och värdering av den i företaget ingående marken upplästes dagens protokoll, varvid tillhåmningsav att nytt sammanträde i ärendet komme att hållas å tid och plats, varom kungörelse komme att utfärdas på sätt vattenlagen därom stadgar.

Kråkhult den 6 oktober 1932.

Iwald Öjefors

Elo Johansson

Hjalmar Carlsson

§ 9

Den 20 december 1932 klockan 3 e.m. i Kråkhult.
Närvarande: Iwald Öjefors, föräkttingsman
samt Hjalmar Carlsson i Kärslätt och C.W.
Petersen i Nybölle, gode män.

Erik Ring

Onsön

Karl Lundberg

"

Ragnar Korgren

Kråkhult

§ 10

Det skulle antecknas att skiftesgode-
mannen Elo Johansson i Högen vore förhind-
rad närvara vid sammanträdet och att
C.W. Petersen i Nybölle fristadeskommit i
hans ställe.

§ 11

Det sedan föregående sammanträdet
upprättade förslaget framlades och demonst-
rerades, varvid värderingslängd, kostnadsför-
slag, ersättningslängd samt kostnadsfördelings-
längd upplästes i hundsakliga delar.

§ 12.

Meddelades styremännens uttalande
(bil. F).

§ 13.

Nu förvara till företaget hörande handlingar
utsågs lägenhetsägaren Ragnar Norgren,
Kråkhult pr. Ed.

§ 14

Nu sammankalla intressenterna för val
av styrelse för företaget utsågo styremännen
Ragnar Norgren i Kråkhult.

§ 15.

Samtliga närvarande intressenter ut-
lade en önskan om att komma i åtnjutande
av bidrag från statens avdikningsauslag till
de med företagets utförande fricade kost-
naderna.

§ 16

Sedan brevskänkning meddelats
och ingen vid tillfrågan hade något ytterligare
att till protokollet anföra, förklarades för-
rättningen avslutas.

Kråkhult den 20 december 1932

Ewald Öjefors

C. W. Nilsson

Hjalmar Carlsson

LÄNSSTYRELSEN

¹
Älvsborgs län

Bil. B

Landskansliet

N:o 4 pag. 121

Ass. D 1931

R e s o l u t i o n

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

Axel von Sneidern

E. Gunnar Hellström

Avskriften bestyrkes i tjänsten:

Ewald Öjefors

4. pag. 121.
Ass. D. 19 31.



Bil. A

Till Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län.

Undertecknade få härmed vördsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att, jämlikt 10 kap. vattenlagen, verkställa syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark tillhörande hemmanen Onsön, ~~Ullerön~~ Ullerön och Kråkhult i Dals-Eds socken av Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedan-skrivne ägare:

Onsön /Onsögården/ ägare Erik Ring,

Onsön /Södra Rössåsen/ ägare Karl Sandberg,

Onsön, ägare Johan Karlsson,

Ullerön, ägare A. W. Johansson,

Kråkhult, ägare Maria Kajsa Jonasson,

Kråkhult, ägare Elis Gabrielsson,

Kråkhult, ägare Edvard Johansson i Äng, Häbol och

Kråkhult, ägare Ragnar Norgren.

Onsögården pr d den 10 dec. 1930.

Erik Ring

Karl Sandberg

K u n g ö r e l s e

Syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande hemmanet Onsön i Dals-Eds socken, Alvsborgs län, vilken förrättning jämväl torde komma att beröra mark tillhörande hemmanen Kråkhult och Ullerön i samma socken, kommer att handläggas vid sammanträde hos Ragnar Norgren i Kråkhult torsdagen den 6 oktober 1932 klockan 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Göteborg den 13 september 1932.

Rwald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Att förestående kungörelse denna dag översänts till pastorsämbetet i Dals-Eds församling för uppläsning i församlingens kyrka, betygar Göteborg den 13 september 1932.

Rwald Öjefors

Att förestående kungörelse varit införd i Elfsborgs Läns tidning för tisdagen den 20 september 1932, betygar

Rwald Öjefors

K u n g ö r e l s e

Syreförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande hemmanen Onsön, Kråkhult och Ullerön i Dals-Eds socken, Älvsborgs län, kommer ånys att handläggas vid sammanträde hos Ragnar Norgren i Kråkhult tisdagen den 20 december 1932 klockan 3 e.m., varom vederbörande sakägare härigenom underrättas.

Göteborg den 26 november 1932.

Iwald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat

Att förestående kungörelse denna dag översänts till pastorsämbetet i Dals-Eds församling för uppläsning i församlingens kyrka, betygar
Göteborg den 28 november 1932

Iwald Öjefors

Att förestående kungörelse varit införd i Älvsborgs Läns Tidning för lördagen den 3 december betygar

Iwald Öjefors

Bil. D

F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser angående syneförrättningssammanträde hos Ragnar Norgren i Kråkhult torsdagen den 6 oktober 1932 klockan 10 f.m., vilka underrättelser - jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 40 § vattenlagen - denna dag inlämnats å posten under nedanstående adresser:

Lantbrukaren	Hjalmar Karlsson	Kårslätt	<u>Ed</u>
Nämndemannen	Elof Johansson	Högen	<u>Hökedalen</u>
Lantbrukaren	Ragnar Norgren	Kråkhult	<u>Ed</u>
"	Erik Ring	Onsön	"
"	Karl Sandberg	Torp	"
"	Vilhelm Johansson	Ullerön	"
Direktören	Anders Johansson		"
Banmästaren	C. A. Andreasson	Järnvägen	"
Herr	Eli s Gabrielsson	Hästeberg	"
Fröken	Maria Jonsson	"	"
Lantbrukaren	Edvard Johansson	Äng	<u>Håbol</u>

Göteborg den 13 september 1932.

Rwald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat

Bil. D,

F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser angående syneförrättningssammanträde hos Ragnar Norgren i Kråkhult tisdagen den 20 december 1932 klockan 3 e.m., vilka underrättelser - jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 40 § vattenlagen - denna dag inlämnats å posten under nedanstående adresser:

Lantbrukaren	Axel Wallström	Onsön	<u>Ed.</u>
"	Albert Augustsson	"	"

Göteborg den 3 december 1932.

Rwald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Bil. E

Med sökandena till den förättning,
som oss tilläggning av mark Tillhörande
hemmanet Onson i Dals-Eds socken förena sig
under tecknade - jämlikt bestämmelserna i
10 kap. 58 § vattenlagen - under yrkande att
företag utsträcker att omfatta ^{jämväl} torrläggning
av oss tillhörig mark.

Kräkhult den 6 oktober 1932.

Edvard Johansson
Bagnas Värmen

Förestående förening utsordas:
Lwald öjefors

Klor Johansson

Hjalmar Carlsson

Utlåtande

avgiwet mid synesförrättning enligt vatten-
lagen för förläggning av mark tillhörande
hemmanen Onsön, Kråkhult och Ullerön
i Dals-Eds socken, Ålsterborgs län.
Företagets läge och omfattning.

Det för avdikning ifrågasatta markom-
rådet är beläget c:a 2 km öster om Dals-Eds
kyrka. Vattenet från området avledes i nord-
ostlig huvudriktning till Vångsjön, varifrån
det vidare avrinner till sjöarna Grann,
Tvång och Laxsjön. Avdikningsområdet till-
hör således Uppmarksälvens nederbördsom-
råde, sektion 6, Nedan Lelången från och
med Bengtsbrohöjden till Väneren.

För ernående av det med avdikningen
avsedda ändamålet erfordras uppgrävning
av 1106 meter avloppsdikey, ~~anläggning~~
av en 16 meter lång täckt ledning samt
omläggning av trene broar. De öppna
avloppen äro till läge och sträckning mar-
kerade med trene jämnloppande röda
linjer samt betecknade A-B-C-D och B-E.
Den täckta ledningen markeras med streckad
röd linje samt är betecknad C-F.

Den mark, som för sin förläggning ännu
beredas båtad genom de föreslagna arbetenas
utförande, finnes affattad å förenämnda
nivåkartan. Å tillhörande ägobeskrivnings- och
värderingslängd (bil. I) framgår att arealen ut-
göres av 8.207 hektar åker, 0.08 hektar äng
samt 0.902 hektar annan mark.

Vattenmängd, fallförhållanden, avloppens dimensioner m. m.

Kortleken av nederbördsområdet har bestämts med ledning av generalstabens karta i skalan 1:100000, och finnes å hithörande översiktskarta markerat med blå linje. Nederbördsområdet överstiger icke 1 km^2 , varför den framrinnande vattenmängden ej är av sådan omfattning att särskild beräkning av avloppets dimensioner behövt företagas. Dimensioner och bottenlutningar hava därför blivit bestämda efter praktiskt bedömande samt med hänsyn till sökandenas och med dem likställdas yrkanden. Bottenbredden skall i jordskärning vara 0.30 meter och släntlutningen 1:1.25. I bergskärning skall bottenbredden vara 1.0 meter och slänterna vertikala. Minsta bottenlutning är 0.5:1000.

Nederbördsområdet för den tänkta ledningen utgör 2.5 hektar och avrinningen från området uppskattas till 3.75 lit/sek. För avledande av ifrågakvarande vattenmängd erfordras rör med en inre diameter av 5". Ledningens lutning skall vara 1.5:1000.

Avloppens bottenlägen finnes angivna å hithörande profilritning. De siffror, som angiva bottenläget i olika punkter hänföra sig till det vid avvägningen valda jämförelseplanet, för vilket fixpunkter finnes inbyggda i berg å ställen och med höjdlägen som framgå af plan- och profilritningarna. Till ledning vid grävningssarbetet är desutom avloppens djup vid varje avvägnings-påle angivet å förenämnda profilritning.

Broar och trummor m. m.

I samband med företagets genomförande

skall trumman genom utfartsvägen vid 0+15 om-
byggas, ävensom ägobron av trä vid 3+45 om-
byggnaden skall verkställas i enlighet med upp-
rättade ritningar.

Vid F anlägges en slambunn enligt upp-
rättad ritning.

Båtnadsuppskattning

Uppskattning av den båtnad, som genom
företagets utförande tillskrudas den av avloppen
beroende marken har skett i enlighet med be-
stämmelserna i 7 kap. 22 § och 10 kap. 60 § vatten-
lagen. Ingenmännen hava äsat varje i företaget
ingående ägofigur ett visst värde per hektar
vid möjlighet till full torrläggning, varefter
nuvarande värdet å marken har uträknats
såsom viss del av värdet i fullt torrlagt
skick med ledning av de erfarenheter, som
vunnits beträffande avkastningen å jord
med olika torrläggningsgrad. Skillnaden
mellan markens värde efter och före företa-
get utgör det båtnadsvärde, som skall ligga
till grund för kostnadernas fördelning.

Resultatet av båtnadsuppskattningen
återfinnes i ägobeskrivnings- och värde-
ringställden (bil. 1)

Kostnadsfördelning

Förfintliga avloppsförgreningar hava
givit anledning undersöka, hurvida den
till samfälligheten hörande marken bör upp-
delas i olika avdelningar för jämkning av
deltagningsskuldigheten. Verkstämd sådan under-
sökning har givit till resultat, att varje särskilt
område erhåller den lägsta relativa torrlägg-
ningskostnaden, när avdelningarna genoms-

samt bekosta det för samfällighetens tonläggning erforderliga arbetet. Kostnaderna för företaget skola därför fördelas i förhållande till den å varje fastighet uppskattade värdet. Den å varje fastighet belöpande andelen i den beräknade kostnaden för företaget återfinnes i kostnadsfördelningsskuggen (bil. 4) och är i denna längd varje fastighets andel i den verkliga kostnaden uttryckt medelst procenttal.

Befintliga broar och trummor äro i bristfälligt skick, varför bestämmes att redovörande ägare på grund av minskad underhållskostnad skall biddaga till ombyggnaden av desamma med klapp, som framgår av hithörande kostnadsförslag (bil. 2).

Ersättningar.

För mark, som åtgår till avloppens vidgning har ersättning icke begärts och skall sådan ersättning förty icke utgå.

Ersättning för det intrång, som orsakas genom schaktningssammans uppläggning vid sidan om avloppet har beräknats efter en pris av 20 öre per kubikmeter uppschaktad massa. Ersättning utgår endast då den för upplag i anspråk tagna marken utgöres av åker eller äng.

Den beräknade ersättningen återfinnes i bifogad ersättningsskugg (bil. 3).

Framtida underhållet.

Kostnaderna för avloppens framtida underhåll skola gäldas efter enahanda grunder, som bestämts för desamma upptagande.

Underhållet av i företaget ingående bro och trumma skall ävila vägens ägare.

Företagets utförande m. m.

Fämligt 10 kap. 62 § vattenlagen bestämma
Sysemännen:

att företaget, om sökandena eller med dem
likställda vilja fullfölja detsamma,
skall utföras i full överensstämmelse med
vid denna förrättning upprättat förslag,
att de uppschaktade massorna ej få läggas
närmare det nya avloppets kanter än
1.0 meter samt med en icke sidolutning
på jordvallen av minst 1:1,

att öppningar skola anordnas genom jord-
vallarna vid tillstötande diken, vid svackor
i markytan eller i örrigt på minst var
40:0 meter, för att ytvattent må fritt kunna
söras,

att arbetet med företagets utförande bör
utlätas på entreprenad åt därför
lämplig person,

att företaget, vilket må påbörjas så snart
detta utlåtande vunnit laga kraft, skall
vara avslutat, samt företaget avslutat och
godkänt senast den 31 december 1936 och

att arbetet bör avslutas av lantbruksingenjör.

Besvärshänsiining.

Den, som vill anföra

Besvär över Sysemännens vid denna förrättning och i detta utlåtande meddelade beslut ingiwe, inom sextio dagar från meddelandets dag, i tre exemplar sina Frå Våsterbygdens Vattendomstol, Vänersborg, ställda besvär. Vid besvärens ingivande skola bestämelsema i 11 kap. 85 § vattenlagen lända till efterrättelse. Frånkult den 20 december 1932

Kard Öjers

C. H. Petersen

Gjermar Carlsson

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	%
<u>Beskrivnings-</u> <u>och</u> <u>värderingslängd.</u>																
<u>Bil. 1.</u>																

Pyroteskivnings-

orh

Värningslängd.

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Dals-Ed s:n	37			
Onsön	37	avst.		<u>Brik Ring</u>
			1	åker, 0.20-0.30 m. mylla på lera
			2	äng
			3	åker, 0.35-0.40 m. mylla på lera
			4	" " " " "
			5	" " " " "
			6	" , 0.25-0.30 m. " " sandlera
			7	" , 0.20-0.25 m. " " "
			8	" , 0.30-0.60 m. lera och slämjord
			9	avlopp
				<u>Summa</u>
- " -	38	avst.		<u>Karl Sandberg</u>
			10	åker, 0.20-0.40 m. mylla på sandlera
			11	" " " " "
			12	" , 0.20-0.25 m. " " "
			13	" " " " "
			14	" " " " "
			15	" " " " "
			16	" , 0.20-0.35 m. " " lera
			17	" " " " "
			18	" " " " "
			19	" " " " "
			20	" " " " "
			21	" " " " "
			22	" " " " "
			23	" , 0.20-0.40 m. " " "
			24	" " " " "
			25	" " " " "
			26	" " " " "
				<u>Överfries</u>

Socken, hemman	Registrernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<u>Överfrit</u>
			27	åker, 0.20-0.40 m. mylla på lera
			28	" " " " "
			29	" " 0.20-0.30 m. " " sand o. lera
			30	" " " " " "
			31	" " " " " "
			32	" " " " " "
			33	" " " " " "
			34	" " " " " "
			35	" " " " " "
			36	skogsmark
			37	avlopp
				mark till avlopp
				<u>Summa</u>
Krikhult	110	avs.		<u>Elis Gabrielsson</u>
			38	åker, 0.30-0.35 m. mylla på sandlera
"	19	avs.		<u>Maria Jonsson</u>
			39	åker, 0.20 m. mylla på sandlera
			40	avlopp
				<u>Summa</u>
"	12	1/16		<u>Anders och Advard Johansson</u>
			41	åker, 0.30 m. mylla på sandlera
			42	" " " " "
			43	" " 0.10-0.15 m. " " sand o. lera
			44	" " " " " "
			45	skogsmark, förbättras ej
			46	" " " " "
			47	åker, 0.20 m. mylla på sandlera
			48	betesmark
				<u>Överfrit</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	%
1	70.3								958	40		1902	80	944	40	
	09.8							200	19	60	1150	112	70	93	10	950
	08.7							"	17	40	"	100	05	82	65	"
	09.0							"	18	-	1000	90	-	72	-	800
	03.5							"	7	-	"	35	-	28	-	500
	03.8							"	7	60	"	38	-	30	40	"
	03.7							"	7	40	"	37	-	29	60	"
	03.3							400	13	20	"	33	-	19	80	600
	02.8							600	16	80	"	28	-	11	20	400
	02.2							"	13	20	"	22	-	8	80	"
				02.5			00.5 01.7	100	2	50	150	3	75	1	25	150
2	17.1			02.5		02.2			1081	10		2402	30	1321	20	
									17	21	20					
	08.0							850	68	-	1200	96	-	28	-	350
	11.2						04.0	450	50	40	800	89	60	39	20	350
	11.2						04.0		50	40		89	60	39	20	
	19.0							500	95	-	1000	190	-	95	-	700
	07.5							"	37	50	"	75	-	37	50	"
	45.3							450	203	85	700	317	10	113	25	200
	20.5							500	102	50	"	143	50	41	-	100
						06.0										
						16.0										
	32.0							450	144	-	900	288	-	144	-	400
						04.0		150	6	-	200	8	-	2	-	50
1	24.3			04.0		22.0			588	85		1021	60	432	75	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantel	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfrit
			49	betermark
			50	skogsmark, förbättras ej
			51	" " "
			52	betermark
			53	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sandsten
			54	äng
			55	avlopp
			56	väg och avlopp
				<u>Summa</u>
Krikhamlt	18	avs.		<u>Anders och Edvard Johansson</u>
			57	betermark
			58	åker, 0.25-0.30 m. mylla på sandsten
			59	" " " " "
				<u>Summa</u>
"	14	avs.		<u>C. R. Andersson</u>
			60	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sandsten
			61	" , 0.15-0.20 m. " " "
			62	trädgård, 0.20-0.25 m. mylla på sandsten
			63	åker, " " " "
			64	väg
				<u>Summa</u>
"	15	avs.		<u>C. R. Andersson</u>
			65	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sandsten
"	16	avs.		<u>Ragnar Norgren</u>
			66	äng, 0.15-0.20 m. mylla på sandsten
			67	åker, 0.10-0.15 m. " " "
				Överfries

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
1	24.3			04.0		22.0			588	85		1021	60	432	75	
				13.5				200	27	-	300	40	50	13	50	100
						18.8										
						07.0										
				22.7				250	56	75	300	68	10	11	35	50
	44.0							450	198	-	900	396	-	198	-	450
		04.5						300	13	50	600	27	-	13	50	300
						11.0										
						07.5										
1	68.3	04.5		40.2		66.3			884	10		1553	20	669	10	
				04.0				200	8	-	300	12	-	4	-	100
	10.5							650	68	25	1000	105	-	36	75	350
	54.3							"	352	95	"	543	-	190	05	"
	64.8			04.0					429	20		660	-	230	80	
	49.0							650	318	50	1100	539	-	220	50	400
	44.0							800	352	-	"	484	-	132	-	200
	06.0							1200	72	-	1300	78	-	6	-	100
	13.5							900	121	50	1100	148	50	27	-	200
						01.3										
1	112.5					01.3			864	-		1249	50	385	50	
	15.5							1000	155	-	1100	170	50	15	50	100
		01.5						500	7	50	600	9	-	1	50	100
	06.5							900	58	50	1000	65	-	6	50	"
	06.5	01.5							66	-		74	-	8	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<u>Örefrit</u>
			68	åker, 0.10-0.15 m. mylla på sandlura
			69	" " " " "
			70	" " " " "
			71	" 0.20 m. " " "
			72	" 0.10-0.15 m. " " "
			73	vä
			74	avlopp
				<u>Summa</u>
<u>Tråkhult</u>	17	av.		<u>Ragnar Norgren</u>
			75	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lura
			76	" " " " sandlura
			77	avlopp
				<u>Summa</u>
<u>Vllerön</u>	11	1/1		<u>Vilhelm Johansson</u>
			78	betesmark
			79	"
			80	skogsmark
			81	"
			82	avlopp
			83	mark till avlopp
				<u>Summa</u>

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<u>Sammandrag:</u>
Bursön	37	avst.		Erik Ring fökl.
"	38	"		Karl Sandberg - - -
Kräkhult	110	avst.		Elis Gabrielsson
"	19	"		Maria Jonsson
"	12	1/16		Anders och Edvard Johansson fökl.
"	18	avst.		D: some - - -
"	14	"		G. A. Andersson
"	15	avst.		D: some
"	16	"		Ragnar Norgren fökl.
"	17	"		D: some - - -
Ullarön	11	1/1		Vilhelm Johansson
				<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	o/10
	63.5		02.0				05.0		397	15		728	30	331	15	9.41
2	17.1				02.5		02.2		1081	10		2402	30	1321	20	37.55
	08.0								68	-		96	-	28	-	0.80
	11.2						04.0		50	40		89	60	39	20	1.11
1	68.3		04.5		40.2		66.3		884	10		1553	20	669	10	19.01
	64.8				04.0				429	20		660	-	230	80	6.56
1	12.5						01.3		864	-		1249	50	385	50	10.96
	15.5								155	-		170	50	15	50	0.44
	70.8		01.5				06.0		506	25		724	80	218	55	6.21
	89.0						04.4		721	-		979	-	258	-	7.33
					43.5		05.9		40	40		62	15	21	75	0.62
8	20.7		08.0		90.2		95.1		5196	60		8715	35	3518	75	100.00

Kråkhuset den 20 december 1932.
 Ruard Öjefors
 O. H. Pettersson
 Hjalmar Carlsson

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal <i>m³</i>	å pris	Kostnad Kr. öre	Kostnad Kr. öre	Summa Kr. öre
1	2	3	4	5	6	7	8
		<u>Kostnadsförslag.</u>					
		<u>Bil. 2.</u>					
(A) 0 - 1+88	188	Anloppsdikey A-B-C-D					
		Berg	20	12.-	240 -		
		Sandbl. lera	65	0.85	55 25		
		Torvjord	180	0.60	108 -		
		Pris för utförande vid 0+15 end. ritning. Beräk- nad kostnad 170.- kr., varav 100.- kr. lägges på fristaket			100 -	503 25	
(B) 1+88 - 2+63	75	Lera, hård	100	0.85	85 -		
		Torvjord	40	0.60	24 -	109 -	
		Besättningen enligt ersättningslängden				72 -	
						684 25	
		För arbetets tillägg, ofr- utredda utgifter m.m. tilläggs c:a 10% av arbets- kostnaden				55 75	740 -
(C) 2+63 - 4+50	187	Lera, hård	500	0.85	425 -		
		Ager av trä vid 3+48 end. ritning. Beräknad kostnad 100.- kr., varav 50.- kr. lägges på fristaket			50 -	475 -	
(D) 4+50 - 7+24	274	Lera, hård	360	0.85	306 -		
		" , nyt sten och stubbar	200	1.-	200 -		
		Torvjord	240	0.60	144 -		
		" , nyt stubbar	30	0.70	21 -		
		Berg	10	12.-	120 -	791 -	
	724	Överfries				1266 -	740 -

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	
	724	Överfört					1266	-	740	-
		Ersättningar enligt ersättningslängden					180	-		
							1446	-		
		Tillägges enligt ovan c:a 10 %					114	-	1560	-
	724	<u>Summa</u>							2300	-
<u>Arbetsområdet B-E:</u>										
(B) 10 - 11 + 50	150	Sandbl. lera, härd	260	0.85	221	-				
11 + 50 - 13 + 4	154	Lera	330	0.85	280	50				
(E) 13 + 4 - 13 + 9	87	"	200	0.85	170	-	671	50		
		Ersättningar enligt er- sättningslängden					94	-		
							765	50		
		Tillägges enligt ovan c:a 10 %					64	50		
	391	<u>Summa</u>					830	-		
<u>Täckt ledning C-F:</u>										
C-F	16	Intäp av tegelrör, 5" st.	50	0.30	15	-				
		Täkt för röra				10	-			
		Grävning, läggning och igenfyllning m.	16	0.60	9	60				
		Täcksdjursöga (3.0 m. lång trästomme av tjäder plank)				5	-			
		Slambroms av cement- rör (diam. 4.5 cm) enligt ritning			35	-	74	60		
		Tillägges ad. ovan c:a 7%					5	40		
	16	<u>Summa</u>					80	-		

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>Sammandrag</u>								
	724	Avloppsdike A-B-C-D			2300	-				
	391	" B-E			830	-				
	16	Täckt ledning E-F			80	-				
	<u>1132</u>	<u>Summa</u>			<u>3210</u>	-				
	⁵⁸ 1174				350					

Kostnadsberäkning för utföring vid 0+15 end. ritning.

Schaktning utöver avloppets

sektion, pallsprängning

Täckhallar

Sidomurar av betong (1:3:5)

Frontomurar av betong (1:3:5) med

överdel av sten

Planering av körbana m. m.

Summa

10 -

1.92 20.- 38 40

1.2 50.- 60 -

44 -

17 60

170 -

Kostnadsberäkning för ägrot av trä vid 3+45 end. ritning.

Bärgplank

Bärggyltar

Underlag och följare

Spik m. m.

Summa

0.9 50.- 45 -

0.56 50.- 28 -

0.32 40.- 12 80

14 20

100 -

Kräkthult den 20 december 1932
Karl Öjefors

Ersättningslängd.

Hemman	Reg.- nr	Ägare	Ersättning för intrång genom jordupplag			
			m ³	a kr.	kr.	ö.
		<u>Sobrypssticket A-B-C-D:</u>				
Önsin	37	Erik Ring	220	0.20	44	-
"	38	Karl Sandberg	150	"	30	-
Kräkhatt	110	Elis Gabrielson	35	"	7	-
"	19	Maria Jonsson	70	"	14	-
			40	"	8	-
"	12	Anders och Edvard Johansson	35	"	7	-
			40	"	8	-
"	16	Ragnar Norgren	320	"	64	-
"	17	J:sma	350	"	70	-
		<u>Summa</u>			252	-
		<u>Sobrypssticket B-E:</u>				
Kräkhatt	12	Anders och Edvard Johansson	350	0.20	70	-
"	18	J:sma	60	"	12	-
"	14	G. S. Andersson	60	"	12	-
		<u>Summa</u>			94	-
Kräkhatt den 20 december 1932						
Lwaldöjefors						
C. H. Pettersen			Gjalmar Carlsson			

Bil. 4.

Kostnadsfördelingslängd.

<u>Förken</u> och hemman	Register- nummer	Man- tal	Ägare	Förhånde och löstånd	Ägo- figu- rer
<u>Dals-Ed.</u>					
Onsön	37	avsl.	Erik Ring	sök.	1-9
"	38	"	Karl Lundberg	"	10-37
Kräkhult	10	avsl.	Elis Gabrielsson		38
"	19	"	Maria Jonsson		39-40
"	12	1/16	Anders och Edvard Johansson	sök.	41-56
"	18	avsl.	Jesme	"	57-59
"	14	"	C. A. Andreasson		60-64
"	15	"	Jesme		65
"	16	"	Pazuar Norgren	sök.	66-74
"	17	"	Jesme	"	75-77
Ullerön	11	1/1	Nikolaus Johansson		78-82
Summa					

Markens uppskattade värde				Föt- uads- värde		Andel i kostnaden för					
före		efter				Företaget			syneför- rättningen		
företagets utforan- de						beräknad kostnad		verklig kostnad			
kr	öre	kr	öre	kr	öre	kr	öre	%	kr	öre	
397	15	728	30	331	15	302	19	9.41	30	96	
1081	10	2402	30	1321	20	1205	26	37.55	123	57	
68	-	96	-	28	-	25	54	0.80	2	63	
50	40	89	60	39	20	35	76	1.11	3	65	
884	10	1553	20	669	10	610	39	19.01	62	56	
429	20	660	-	230	80	210	55	6.56	21	59	
864	-	1249	50	385	50	351	68	10.96	36	06	
155	-	170	50	15	50	14	14	0.44	1	45	
506	25	724	80	218	55	199	38	6.21	20	43	
721	-	979	-	258	-	235	36	7.33	24	12	
40	40	62	15	21	75	19	84	0.62	2	04	
5196	60	8715	35	3518	75	3210	-	100.00	329	06	

Kräbhatt den 20 december 1932.

Kwaldöjers

C. H. Petersen

Hjalmar Carlsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *tomläggnings* av mark tillhörande
hemmanen Onsön, Kråkhult och Ullerön i
Dals-Eds socken och *Älvsborgs* 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. <i>17</i>	0,50			<i>8</i>	<i>50</i>
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	"	<i>3.20</i>		<i>9 60</i>		
		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 <i>15</i> ar	st. <i>56</i>	<i>0.17</i>	<i>9 52</i>			
			har <i>8.207</i>	<i>1.06</i>	<i>8 70</i>			
		äng och odlingsmark, medelareal ar	st. <i>3</i>	<i>0.05</i>	<i>15</i>			
			har <i>0.08</i>	<i>1.46</i>	<i>11</i>			
		annan mark och impediment, medelareal <i>8</i> ar	st. <i>23</i>	<i>0.05</i>	<i>1 15</i>			
			har <i>1.853</i>	<i>0.78</i>	<i>1 44</i>			
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av <i>>15</i> <i>10—15</i> m. <i><10</i>						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta <i>regalarket</i> <i>bladet</i>			<i>4</i>			
		övriga <i>regalark</i> <i>blad</i>					<i>34 67</i>	
		Överföres					<i>43 17</i>	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				43 17
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dag	1 1/2	12,00	18 -
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 10 punkter pr har	har	9.189	0.50	4 59
		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.	3.20	2,00	6 40
		i annan mark	"		5,00	31 69
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 12,5 ar,	st.	82	0.05	4 10
			har	10.14	0.10	1 01
			st.	82	0.04	3 28
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer				
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dag	1/2	12,00	6 -
		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.	68	0,06	4 08
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	68	0,12	8 16
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				18 24
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	0.058	3.00	17
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1.074	3.50	3 76
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	4	0.12	48
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	27	0.22	5 94
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1	3,00	3 -
		Hydrografisk utredning , §§ 23 och 48, grundbelopp				13 35
		för vattenområdets areal	km. ²		0,02	2 -
		dag			12,00	
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1.116	3,50	3 91
		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	6 -
		2) " " över 20 " "	"		10,00	9 91
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp				1
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	28	0,03	84
		Överföres				128 59

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				128 59
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	0.058	2,50	14	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	1.074	4,00	4 30	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			3 21	7 65
		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	3,-	9 —	
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning	2	3,00	6 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		15 —
		Införande av höjsiffror å plankartan, § 39	90	0,01		90
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	12	0,25	3 —	4 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	11	0,30	3 30	5 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 :				
		Kopia av plankartan § 51				203 94
		1 a) 1:sta regalarcket blad			7 —	
		övriga regalarblad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 12.5 ar ägofigurer st.	82	0.07	5 74	
		har 10.14 0.14			1 42	
		Överföres			14 16	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			14 16	
		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.	28	0,05	1 40	19 11
		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	"	1.132 6.00	6 79	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			6 42	
		3) broar och trummor, " "			9 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		22 21
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörtlopp och slamficka	"	12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 34	0,55		18 70
		Översiktskarta i d.o, § 41				4 -
		Summa kronor				64 02
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			13 30	
		Annonskostnader ang. sammanträden				13 30
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen			25 80	
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			22 -	
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	dagar 5.5	4		47 80
		Summa kronor				61 10
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			203 94	203 94
		Lösen för kopior och avskrifter			64 02	64 02
		Övriga förrättningskostnader			13 30	61 10
		Summa kronor			281 26	329 06

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

Kräkhult den 20 december 19 32

Lwaldöjefors

Statens lantbruksingenjör.

stipendiat

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Andersson

Karl Sandberg

Kronor 329.06 kvitteras:

Jönköping den 22

19 33

Räkning

å resekostnads- och traktaentsersättning
från inställelse såsom god man vid styreförättning
från förläggning av mark tillhörande hemmanen
Onsön, Kråkhult och Ullerön i Dals-Eds socken.

1932

Okt. 6	Traktaente	8.00
Dec. 20	10	4.00
<u>Summa kronor</u>		<u>12.00</u>

1932

Okt. 6	Resa Högen - Kråkhult och åter: 6 km à 0.30	1.80
	Traktaente	8.00
<u>Summa kronor</u>		<u>9.80</u>

1932

Dec. 20	Traktaente	4.00
<u>Summa kronor</u>		<u>4.00</u>

Hvitleras Nr. 12: - Högen den 3/3 1933
Hvitleras Nr. 4.00
Hvitleras den 3/3 1933.
Högen den 3/3 1933
Högen Johansson

C. N. Petersen