



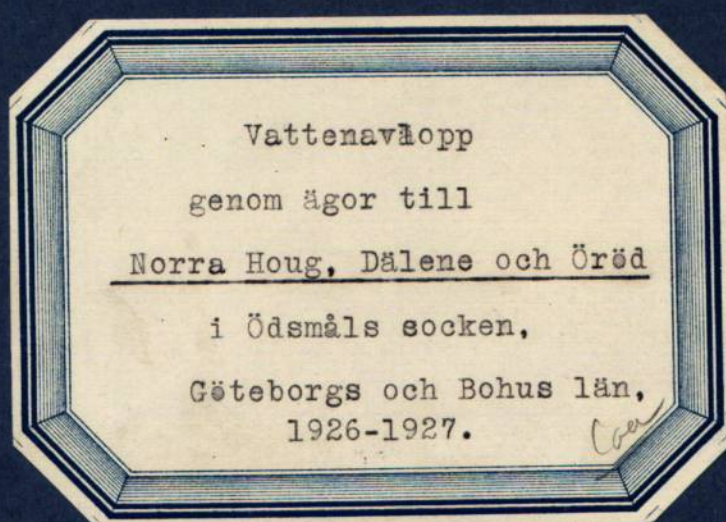
Akt nr:

O-E1a-0575

AU\$O-E1a-0575

Kungl. Lantbruksskolens
Kulturtekniska byrås arkiv

0 2*0575



Red. nr. 10/109

V. teck. III:28

*Till akten höra 25 skrivna sidor
och 2 blad ritningar.*

1
Protokoll vid syneförrättning
i fråga om upptagande av arlops-
like genom vattenbörade ägar
höande till hemmanen Norra
Hong, Dalene och Örd: Örd-
måls socken, Götalings och Bolus
län.

§1. Den 9 december 1926 i Norra Hong.

Nävarande, lantbrukssingeln C. B. Carlson
förrättningsman,

Karl Ottosson i Tjäderöd och Lennart Johansson
i Hong, givare.

Oskar Olsson, ägare till $\frac{1}{4}$ av Norra Hong,

Anders Bruntson, " " $\frac{1}{8}$ " Dalene,

Bernhard Bruntson, " " $\frac{1}{8}$ " " "

Hilding Helgeson " " $\frac{2}{88}$ " Örd

höande till förtaget samt

Albin Olsson, ägare till av. län. från Tjäderöd.

§2. Efter verkställda förundersökningar an
det arlopp, om var upptagande från socken,
hade profilritningar och skattemässiga ar-
loppet ifråga uppgjorts, varjämte utvalda
om den mark, som i förvaltningshänse-
de funnits höande av arloppet, jämväl upp-
rättats. Därunder ägare till Örd hade främst
sträckningar varit föremål för undersökning.
Ritningar och kartor förtäckas nu för sak-
ägare.

§3. Det upplystes att arloppet från Dalene
och Hong tidigare utnyttjats i den bäcken,
som leder från Tjäderöd och vider genom
Hong och Örd, och något nedanför gränsen
mellan Hong och Örd. Ägare till Örd

hade emellertid lätit leda vatten från
Dälne och Houg i ett dike, som upptagits
invid en backslutning 40-50 m. väster om
bäckens, vilket dike stötte till bäcken först
omkring 400 meter nedanför nämnda gräns.

Studemäkt med denna anordning hade ~~god~~ -

^{sannolikt} ~~tygligt~~ varit att i bäcksträcken i fråga,

som togt genom odlad mark, på minsta
möjligt sätt och därmed möjligt minsta
olägenhet av vattentillströmningen.

Helgersson, såsom nämnde ägare till den
mark: Örd, genom vilken bäcken och dike
frångingo, förmäde att om vatten från
Dälne och Houg, skulle, såsom ifrågasatt bli-
vit, leda till bäcken genom Örd sedan vid
gränsen mellan detta hemman och Houg, denna
bäck finge avsevärt förstoras, om trygghet
mot översvämning för marken i fråga skulle
evnas. Förstoringskommissionen att utvärdera
på de båda en smula markområdena
på ända sidan av bäcken och inträngit
genom uppläggning av jord från grävning
avsett blev betydande. Utmed bäcken var
marken av bästa beskaffenhet under det
att den vid diket ~~stod~~ ^{var} ~~bäcken~~ var mindre
god. Helgersson såge därför helst att sist
nämnda dike blev föremål för uppta-
gande för det ändamål som avsågs.

Styrelsen till Houg och Dälne önskade på
avlopp upptaget i den sträckning, som med
avseende till kostnad och framtid under-
håll kunde befinnas förmåligast. Om
bäckens genom Örd finge utgå avlopp

är för vattent från Dälens och Hong
 blev det fråga om underhållet är allena
 ett avlopp genom Örd, vilket varit bl.
 sa till förval är för ägaren till Örd.
 Diket utmed backslutningen gick genom höga
 bligen terräng av backen, och det kunde be-
 farsas att, om diket ifråga fördjupades, var
 skulle inträffa och underhållet är vetat an-
 lopp bli mycket betungade.

§4. Enligt sakägarens mening borde stat.
 under gemensamt avlopps upptagande för den
 vid beredande marken upptäckas och del-
 tagandet i kostnad för förtägl utgå:
 förhållande till denna kostnad.

§5. För upplåtelse är mark till avlopp
 så och för intrång genom upplåtelse av jord och
 stes från grännsarbetet skulle ersättning
 utgå till deras berörda markägare.

§6. För förordat örefart, därest träden
 genom Örd blev föremål för utridning,
 äskade Hilday Helgesson ersättning. Vid
 detta förhållande ansågs Raders och Hensens
 Rensens i Dälens att ombyggnaden är han
 för vägen från deras fastigheter är borde
 ersättas och enades i vederbörande om en
 ersättning av 50 kronor i vardera fallet.
 Om diket genom Örd skulle bli uppta-
 get, fråga enligt Helgessons mening de
 i detta dike uppförda vägnummern om-
 byggs på delägarens gemensamma bekost-
 nad.

§7. Avlopp och marken blev härför ar-
 bytmen och sakägare beaktigade, varmed

marken jämrat varit undersökt.

§8. Sedan båtvägen uträknats, förslag upp-
rättats samt kostnad och ersättning beräk-
nats skulle resultatet föreläggas intressen-
terna vid sammankommet, kungjord: Stodgad
ordning.

Day som orsa

Amund Johansson Håksson Karl Olofsson

§9. Den 13 maj 1927 i Vangslong.

Nävarande: förestående synermän och för-
jande saksägare:

Oskar Oloson i Norra Hong;

Anders Beintson i Dälene

Bernhard Beintson;

Hilding Helgesson i Örod.

§10. Upprättat förslag till vattenarloopps upp-
tagande förklarades tillika med kostnadsberäk-
ning.

§11. I fråga om arloopps sträckning förklarade
Hilding Helgesson följande den uppfattning
att bäckbotten i västra kanten av åkerfältet
i Örods ågor borde utgör arloopps för vattenet
från Dälene under det att ågarna till Dälene
och Norra Hong skulle för att detta vatten borde
ledas i gränsen mellan Norra Hong och Örod till
bäckens genom Örod, som utgör naturligt arloopps
för vattenet. Därvid bäcken kommer till uppta-
gande förklarade Helgesson stängsel utmed den
samma till skedd mot kreaturen. Det inträffade
nämligen icke så sällan att dessa vid förnek
att komma över bäcken fastnade i samma.
Örnge delägare menade att större fara för kre-
aturens icke förslag efter bäckens utvidgning och
fordjupning än med nämnda lock.

§12. Efter överläggning var det så utlåtande i an-
det meddelat och tillhörande längder framlagda.

§13. Att följande företaget rörande handläggning
och ritningar utsågs Oskar Olsson i Norra Hög
på Lönshögen.

§14. När samtliga delägare voro tillstädes an-
sågs lämpligt att välja styrelse för företaget.
Till ledamöter valdes Oskar Olsson i Norra Hög,
Anders och Bernhard Berntson i Dälne samt Hel-
dug Helgesson i Örd med Oskar Olsson som
sammankallande.

§15. Förklarades följande avslutat.

Det som var
W. H. Hansen

Karl Olofsson

Bernhard Johansson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
Göteborgs och Bohus län.
Landskansliet.

N:r 9 W.D.

1925

6. 37
16246²

L. Lantbruksstyrelsen

den 21 OKT 1925

R e s o l u t i o n .

Översändes till lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i inneliggande handling omförmäld förrättning i laga ordning verkställa; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

ant
orf Göteborg, i landskansliet, den 3 augusti 1925.

På Länsstyrelsens vägnar:

[Signature] *[Signature]*

[Faint handwritten text at bottom]

N:o 97r. S
1925

7

Ark. Landskansliet i Göteborg

3 - AUG. 1925

16246

Inkom till
H. Landbokskontrollen
den 21 OKT. 1925

Fredrik Kungl. Majts Befallningshövande
i Göteborgs i Bohus Län.

Undertecknad anhöller härmed
vårdsamt om förordnande för behörig
förrättningsman att jämlikt bestämt
innehålls i 10 kap. vattenlagen verk-
ställa ågen för upptagande av ad-
lappsedike genom och från vatten-
berrvårade ågar hörande till hemmanen
Norra Hög, Delene och Örsd i Ödumåls
socken.

Norra Hög pr. Svenshögen den
30 juli 1925.

Oskar Olsson	ågen till 1/4 mtl. Norra Hög
Audolf Berntsson	" " 1/8 " Delene
Bernhard Berntsson	" " 1/8 " " "
Hilding Helgesson	" " 1/4 " Örsd.

Sedan undertecknad, lantbrukssingelior,
 förordnats att i laga ordning verkställa synförhörning
 för upptagande av rätten avlopp i ändamål att
 förlägga en ratten besvärad mark hörande
 till hemmanen Vana Hong, Örd, Delene och
 Vjäderöd i Ödsnåls socken, Göteborgs och Bohus
 län, kommer sammankommit för sakens behandling
 att hållas hos lantbrukaren Oskar Olsson i
 Vana Hong torsdagen den 9 december 1926
 kl. 10 f.m. då nedanskivna personer i egenhet
 och uppvisat sakägare hava att komma till-
 stades för utförande av sin talan.

Vänersborg den 23 november 1926

Marsson

Sakägares namn och hemvist

Sakägarens egenhändiga
 namnteckning till bevis om
 undermåttens emottagande.

Lantbrukaren Oskar Olsson, Vana Hong
 — " — Anders Berntsson, Delene
 — " — Bernhard Berntsson, — "
 — " — Albin Olsson, Vjäderöd
 — " — Hilding Helgesson, Örd

Oskar Olsson
 Anders Berntsson
 Bernhard Berntsson
 Albin Olsson
 Hilding Helgesson

Att dessa personer skriftligt del av förestående
 undermåttelse och egenhändigt tecknat sina namn
 häröver, bekräftar: Berg den 29/11 1926

Alfred
 Stämningsskrivaren

K u n g ö r e l s e

Syneförrättningen i avseende å företaget :upptagande av vatten-
avlopp för torrläggning av mark hörande till fastigheter inom Norra Houg,
Dälene, Tjäderö² och Örö²d i Ödsmåls socken, Göteborgs och Bohus län, hand-
lägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Oskar Olsson i Norra Houg, fre-
dagen den 13 maj 1927, kl. 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstä-
deskomma för utförande av sin talan.

Vänersborg den 21 april 1927.

M. Carlsson
Lantbruksingenjör.

Uttä²nd till pastorsämbetet i Ödsma²ls
församling den 21 april 1927 samt inför
i Handelsbillsnings Veckoblad den 28 april
sammanad betyggar:
M. Carlsson

Underättelse om plats och tid för ovannämnda
sammanträd ovannämnda i pastor den 28 april 1927
till John Helgesson. Örö²d. Ödsma²ls.
betyggar: *M. Carlsson*

Jm H. Vekroens 25/4 27
Körmanne Vekroens 27/4 27

Utlåtande

i fråga om upptagande av vattenavlopp genom ägar hörande till Varra Hong, Dälene och Öröd i Ödsuåls socken, Lötoborgs och Bolus län.

Eft. de skäckningar, om vilkas arkivats-lats i § 3 förordningsprotokollet och vilka kunna komma ifråga såsom avlopp för vattuet från sockandenas ägar, funna syne-män med avseende till belägenhet, möjlighet till ändamålsenlig avrättning av sanklig mark inom avrättningslägenheten samt till kostnad för upptagande och framtida underhåll den östliga skäckningen genom Öröd, vilken sammanfaller med huvudavrättnings-gått, vara att förordas, och det förtydligt detta förordas bli förordat för upptagande.

Vid utträdet ur avrättningsområdet har utredningen ifråga att avleda vattuet från ett 4,7 kvadratkilometer stort underbordsområde. Med hänsyn till detta områdes topografiska beskaffenhet och belägenhet samt till underbords-mängden i trakten kan flodvattenmängden skattas till 1,40 kubmeter i sekunden och medelvattnemängden till 0,07 sek. kubm. motsvarande en avrinning av 300 och 15 liter respektive från varje kvadratkilometer i medeltal.

Dessa vattenmängder kunna förledas kunna avrinnas i en kanal, som i likhet med den till upptagande förslagna erhåller en bottenlutning av 0,001000, bottenbred 0,50 meter och slänt 1:1,50, vid vattendjup i de övriga delarna vid högratten-

föring och icke 0.25 meter vid nedsläkten-
föring. De i nedre delen av vattenledningen be-
fintliga väghusmuren erbjuder i avseende till
grundläggningen intet hinder mot den ifråga-
satta vattenavledningen. Nedanför dessa bygg-
nader har vattenledningen stark lutning. De vä-
gsträngar vattenloppar kunna därför orsaka
allena i ringa uppställning vid högvattenföring,
vilket kan undvikas genom uppställning av
stenar i vattenledningen nedan om byggnaderna. Så-
som omläggningen av dessa väghusmuren behövs
därfor icke stas.

Det arlopp, som leder vattnet från dän-
lene och Storg, framgår i gränser mellan ågor
till dessa hemman och vidare i gränser mellan
Storg och Örd och skulle en förbindas med
huvudvattenledningen genom ett diken i gränser mel-
lan stutmanne hemman. Arloppet ifråga,
som har relativt mindre vatten att ledas, bör
erhålla en bottenlutning av 0.6 : 1000, bottenhöjd 0.30
meter och slänt 1 : 1.25.

För god anslutning till det uppstagna huvud-
vattenledningen bör detta förhållning öfver Storg
ågor fördröjas och utdröjas på en kortare strä-
cka.

I minskningen öfver den vattenledningen
marker är lägst av de till uppstagna
förslagene arloppar utmärkta med rött
jämnt löpande röda linier och betecknade
huvudarloppet med A-B-C och kiloppet
med B-D. Profilritningen angiver botten-
lägst med en röd linje och siktens rik-
ning åskådligt genom demarcationerna.

Uppskattning av den mark, som röres
beträdd genom arloppens upptagande, har skett
i den ordning, varom stadgas i 10:60 vattenlagen
och med tillämpning av i 7 kap 22 § samma lag
stadgade grunder. Resultatet av denna uppskatta-
ning återfinnes i en detta utlåtande bifogad
värderingslängd, i vilken för varje ägområde
är angivet markens värde före och efter för-
taget samt dess beträddvärde.

Den av arloppet för den ordikning be-
ende marken utgör en ^{läggnings} förskämdfällighet. Skäl
till hänförelse av marken inom denna sam-
fällighet för jämkning i kostnadshänseende till-
~~finnas~~ ^{finnes} särskilda ardelningar finnes ej. Varje
ägare till fastighet med mark, som röres beträdd
genom företaget har förtyg att deltaga i företaget
och därmed förbunda kostnader i förhållande till
värdet av denna beträdd, sådant detta värde blivit
beräknat i förväntad längd i vilken jämväl den
relativa andelen i kostnader för företaget utgöres
genom procenttal.

Underhållet av arloppen bestrides efter samma
grund som ovan bestämt för deltagandet i dess
upptagande. Broar och tunnlar, vilka uppföras
över arloppet, underhållas av ägarna till bygg-
naderna.

För försämd orsaker över arloppet genom
ägarna till $\frac{21}{88}$ av Örd samt för uppförda av bro
för någon från fastigheterna i Dälne anses den i
§ 6 förordningsprotokollet överenskomna ersättning
av 50 Kronor för vardera fallet skälig och gäldas
till vederbörande fastighetsägare efter deltagande
företaget.

För upplåtelse av mark till utvidgning av be-
fintlig väg och avlopp samt till nytt badställe, där
detta förslag, gäldas ersättning till innehavaren
de fastighetsägaren med belopp, svarende mot vad
det är den i anspråk tagne marken för förtä-
get enligt värderingslängden. För intäkt genom
förtäkt och stenupplag från schaktningsskatten ges
likaledes ersättning, svarende mot vad det är den
upplag fräktade marken efter förtäkt enligt samman-
häng. I särskild ersättningslängd finnes dess
belopp uträknade, de för intäkt genom upplag un-
der förtäktning att schaktningsskatten uppläggas
i stängar till högst en meter höjd och lutning
1:1. Ersättningarna i fråga gäldas i förhållande
till deltagandet i förtäkt.

Enär behovet av stängsel utmed vägen genom Örd
synes föreligga även under nuvarande förhållanden, kunna anses
behov på stängsels upprättande efter genomfört förtäkt inte bifal-
las. Skulle behovet av stängsel ökas genom vägens upp-
tagande, vilket icke kan förutses, för denna fråga och
vad därmed har sammanhang, prövas i den ordning
varom stadgas i 7 kap 57 § vattenlagen.

Stygt, varom förutses i 11 kap 95 § vatten-
lagen skall icke erläggas.

Kostnaden för stygföruttagningen gäldas av del-
ägarna efter dess besked i Kostnaden för förtä-
kt.

I fråga om förtäkt och dess utförande be-
stämmer jämlikt 10:62 vattenlagen.

I att förtäkt, innefattande upplagande av
den av vägkartan med A-B-C och B-D beteck-
nade avloppen, skall utföras i överensstämmelse

med i detta utlåtande omnämmt förslag med
avseende till såväl plan - som profitel- och sektionens
ritningar;

2) att uppschaktet jord och sten skall läggas
minst enf. 1/2 meter från arloppens kantar och
med en lutning mot dessa icke skarpa än 1:1.

3) att i upplagda jordsträngar öppningar för drag
vatten anordnas vid tvackas i marken, och
tillstötande diken samt i öfrigt på minst
var 40^e meter;

4) att tillämnats inkräffande ras oöfvernat
avlägsnas och om nödigt förstärkningsåtgär-
der vidtagas;

5) att arbetena för företagets genomförande må
byggas så fort detta utlåtande vunnit laga
kraft samt bör vara slut till slut senast
vid 1928 års utgång;

6) att arbetena böra överlåtas till utförande åt
därför skickad person, med vilken kontrakt
om utförandet enligt bestämmelserna i detta
utlåtande bör upprättas;

7) att samma förfaringssätt bör vinnas till
lämpning vid framtida renoveringar av arloppen.

8) att broar och tunnlar uppföras på sätt
att de ej utgöra hinder för vattenets fria
framrymmande, vilket innebär för byggnaden
med landfästet, nedförda till arloppens tvärsnitt,
en bredd i vattenloppet av 2,5 meter; hinderhöj-
den må 1,2 meter; sidovägg från Bälene, och
av överbyggnad, höjande minst 0,3 meter över hög-
vattenståndet vid platser för byggnaden
samt 9) att arbetena böra avgränsas av landstems-
ingenjör.

Talen mot förtäringar och detta utlåtande
föres vid Västabygdens Vårhusmöte, till vilken be-
svaren med iakttagande av vad i 11 kap. 8 § rot-
teklagen härom stadgas, skola vara ingivna inom
sextio dagar från nedanskivens dag

Norra Hery den 13 maj 1927
O. Hallenborg Armand Johansson. Karl Olinsson

[illegible]

1	2	3	4	5	6
Hemman	Registernummer	Markat		Ägare	och ägobeskrifning
Dälene	13	1/8		Anders Berntsson	
			1	åker	0.20-0.25 m. lermylla på lera
			2	"	" " " "
			3	"	1.0 m. toromylla " "
			4	"	0.3-0.4 m. " " "
			5	"	1.0 m. " " "
			6	"	" " " " "
					Summa
— " —	12	1/8		Bernhard Berntsson	
			7	åker	1.0 m. toromylla på lera
			8	"	0.2-0.25 m. mylla " "
			9	väg	
			10	åker	1.0 m. toromylla " "
			11	"	0.2-0.25 m. lermylla på lera
			12	"	" " " " "
					Summa
Norra Floug	3'	1/4		Oskar Olsson	
			13	åker	0.2-0.25 m. lermylla på lera
			14	"	0.2-0.3 m. " " "
			15	"	>1.0 m. torojord " "
			16	avlopp	
			17	väg	
			18	åker	1.0 m. " " "
			19	"	0.2-0.25 m. lermylla på lera
			20	"	0.3-0.4 m. " " "
			21	"	" " " " "
					Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A-r-e-a-l				V-ä-r-d-e					
äny och annan impedi-				före företaget efter företaget				Båt-	
sättnings- duglig men och				får får ägo- får får ägo-				nads-	
äker mark mark högl. mark				har figur har figur				värde	
har a	har a	har a	har a	he	he	ö	he	he	ö
4.40	07.8			1000	78 -	1600	124 80	46 80	
4.55	26.0			1200	312 -	1600	416 -	104 -	
390	37.5			700	262 50	1400	525 -	262 50	
385	31.0			800	248 -	1500	465 -	217 -	
375	32.0			750	240 -	1400	448 -	208 00	
385	26.5			850	225 25	1400	371 -	145 75	
1.60	160.8				1365 75		2349 80	984 05	
375	18.5			850	157 25	1400	259 -	101 75	
390	25.0			1150	287 50	1600	400 -	112 50	
370	02.2			850	187 -	1400	308 -	121 -	
390	09.0			1150	103 50	1600	144 -	40 50	
390	22			"	253 -	"	352 -	99 -	
0.775	74.7		02.2		988 25		1463 -	474 75	
4.85	43.0			1300	559 -	1600	688 -	129 -	
1.05	34.5			1100	379 50	"	552 -	172 50	
375	102.0			850	867 -	1400	1428 -	561 -	
			673						
			04.3						
370	03.-			850	25 50	1400	42 -	16 50	
385	80.0			1100	880 -	1600	1280 -	400 -	
0.00 4.15	100			1350	1350 -	1700	1700 -	350 -	
4.25	10.5			"	141 75		178 50	36 75	
	378-		11.6		4202 75		5868 50	1665 75	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				22	avlopp
				23	"
					Summa
Öröd	201'	2/88			Hilding Helgesson
				24	åker 0.2-0.25 m. mylla på torvj. o. lera
				25	" " " " " "
				26	" " " " " "
				27	" 0.3-0.4 lernmylla "
				28	" " " "
				29	" slanjord, lera och torvjord
				30	" " " " "
				31	" " " " "
				32	" " " " "
				33	avlopp
					Summa
					Lammandra
Dälene	1 ³	1/8	1-6		Anders Berntsson
"	1 ²	1/8	7-12		Bernhard Berntsson
Norra Sloug	3'	1/4	13-23		Oskar Olsson
Öröd	201'	2/88	24-33		Hilding Helgesson
					Summa

Kostnadsförslag

vid förtecknade arbeten upptagande av vattenanläggning
av vattenanläggning genom ågor till Norra Håug,
Dälens och Örad i Edsvals socken, Göteborgs
och Bohus län. Timmen 0.70 kronor.

Anläggningens nr.	Mätare nr.	Förtecknade arbeten	Antal	i timmar	Kostnad		Summa	
					kr	ö	kr	ö
		Jordast, m. m.						
		<u>Anläggsarbeten A-B-C.</u>						
8+60-10	50	Porttagande av stenar, trä och puckor i loppet nedanför timmen vid 8+25 m. län. 35	150	52	50			
		Behaktning av sten och grus. län. 50	3.50	175	—	227	50	
10-12	200	" " län, slän- och torgjord. 350	0.75			262	50	
12-13+92	192	" " " 830	0.90			747	—	
13+92-15	108	" " " 250	0.85			212	50	
		<u>Anläggsarbeten C-D.</u>						
13+92-3+93	75	Behaktning av län län. 370	0.85			314	50	
3+93-2	193	" " " 380	0.75	285	—			
		" " torgjord 100	0.50	50	—	335	—	
2-0	200	" " " 120	0.50	60	—			
		" " län 240	0.75	180	—	240	—	
		Porttagande av stingsådsgröd å stöcken 13+92-3+93 län. 75	0.50			37	50	
		ersättning för försviad översikt av utläsning — för markuppläts och intäring av ersättningslängden				990	75	
		Förskottbetalt, tecken m. m. i 10% tidigt				232	75	
		Summa kronor				3700	—	
		Norra Håug den 13 maj 1927.						
		A. Carlsson						

för syneförrättning ifråga om. *vattenavlopp genom ägor till*
Norra Flou, Dälene och Ödö i Ödmats
socken, Lötöbops och Bohus län,

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingeniörstaxan av den 31 december 1920.

År och mån.	D	Arbete.	An- tal	kr.	Kr.	ö.	Kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		Kallelser och kungörelser, § 5.	st	8 0,5				4-
		Agomätning: 1:4000, §§ 6-9						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I						
		1) i åker, raklinje.	km	22,50		30		
		krokinje	"	18,00		540		
		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 36 ar	st	27 027		648		
		äng och odlingsmark, medelareal ar	har	9 0078		758		
		annan mark och impediment, medelareal 72 ar	st	6 005		30		
			har	0 0078		34		
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10-15 m.						
		i åker o.d. raklinje	km					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textering, skala o.d., 1:sta regalarket				4-		
		övriga regalark	st	1,00				2440
		Avvägning:						
		a) avvägning, längdmätning, o.d. § 44, mom. 4	dag.	1 12,00		12-		
		b) ytavvägning, § 11, mom 1 tariff IV						
		i öppen mark, medelantal 9 punkter pr har	har	9 0066		641		
		avvägda punkter	st	94 002		188		
		i annan mark, medelantal " " "	har					
		avvägda punkter	st					
		c) begränsningskurva, § 11, mom 2:						
		i öppen mark	km	15 2,50		375		
		i annan mark	"	5,00				2404
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 30 ar	st	33 005		165		
			har	10 0010		101		266
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st	0,03				150
		Markvärdering,						
		a) uppskattning och värdering, § 44, mom 5	dag.	05 12		6-		
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom 1						
		för första kilometer av avlopps längd	km			4-		
		för övriga kilometer	st	1,50				
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom 2, vär- detal	st	270,06		162		
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ä- gofigurer	st	270,12		324		1486
		Längdprofil, § 20 längdskala 1:4000						
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km	0,03,00		23		
		Överföres				23		7146

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört				
		2) befintligt avlopp eller vall	km	1,4350	23 490	7196
		b) antal ritningar	st	13100	3 -	813
		Tvärsektion, § 22, 1:100				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	13	0,15	195	
		" " " såväl " som " "	19	0,25	475	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h.v.y. nämligen för-	47	0,07	70	790
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp för vattenområdets areal	km ²	1,70,02	09	209
		Dimensionsberäkning, § 25				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km	1,3,50	750	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	1	1,00	1 -	
		"2" " våta sektionsarean vid h.v.y. 0,50 kr pr m ²				
		nämligen 25 m ² sektion på 0,5 km			63	
		" " " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"	6,00	-	
		2) " " över " "	"	10,00	-	513
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27 grundbel.			1 -	
		tillägg för varje cm ² verkligt mått å kartan	cm	26 0,03	78	178
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 -	
		tillägg för övriga sidor	st.	12,00	2	5 -
		Kostnadsberäkning, § 29, nyanläggning	km	2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h.v.y				
		nämligen m ² sektion på	km	14,00	4 -	
		b) vid förändring av befintligt avlopp	"			
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h.v.y.			63	
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar			261	724
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1% (broar inber.)				
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36.				
		1) Enkel bro och trumma, a) för ritarbetet	km	2 150	3 -	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning	km			
		c) för grundförstärkning	"			
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning	km	8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd	m.	1,00		
		och för särskilt konstruerat landfäste	st	4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v.	m.	0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen	st.	4,00		3 -
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	"	94 0,01		94
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp	"	37 0,25	150 850	10 -
		för varje ersättningsbelopp				
		Utlåtande och betänkande, § 43	sid	6 3,00		18 -
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom 1,	dag	5 12,0		10 -
		Särskild utredning, § 44, mom 2.	"	6 12,0		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom 14		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o.d. § 44 mom 15	dag	13 2,00		4 -
		Summa kronor				15417
		LÖSEN FÖR:				
		Kopia av plankartan, § 49				
		1) 1:sta regalarket			7 -	
		övriga regalark		1,75		
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1:4000, medelareal 10 ar ägofigur	st	33 0,07	231	
			har	10 0,07	172	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25.%	st	970,02	188	
		3) insättning av höjälägestal			175	
		" av kanaler och diken, grundbelopp				
		tillägg för varje cm ² verkligt mått å kartan,	cm	260,05	130	1566
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52				
		Överföres				1566

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överföres				15 66
	1) enligt tariff VIII i skala 1:4000					
	nytt avlopp	km 0,75,00			38	
	ändring av befintligt avlopp	" 0,25,00			570	
	2) tvärsektioner, originalritn. belopp med 30% förhöjn.	575 x 1/3			718	
	3) broar och trummor, " " " " " 3 x 1/3				390	
	4) för varje med rubrik, skalor od.d. fösett blad					
	längdprofilritningar	st 3,00				
	tvärsektions- och broritningar	" 5,00				17 10
	nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %					
	Avskrift av synehandlingarne, § 55	sid 180,75				13 54
		Summa kronor				46 62
	Övriga förrättningskostnader:					
	Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				495	
	Annonskostnader angående sammanträden					
	Inbändning av förrättningshandlingarne					
	Arvode till biträdande förrättningsmannen				40 17	
	" " " gode männen enl. egna räkningar				25	
	Ersättning för hantlangning, materialier o.d. 5 dygn.					
		Summa kronor				70 12
	S a m m a n d r a g:					
	Förrättningsmannens arvode					154 67
	Lösen för kopior och avskrift					46 62
	Övriga förrättningskostnader					70 12
		Summa kronor				271 21

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

Karri Flouy den 13 maj 1927.

W. Carlsson
Statens lantbruksingeniör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Oskar Olsson

Kronor 271,21 kvitteras.

Karri Flouy den 4 juli 1927.

Lundshög