



Akt nr:

O-E1a-0347

AU\$O-E1a-0347

0

3*0347

27774

10000 1944

Kungl. Lantbrukshögskolans
Kulturtekniska byrås arkiv

Vattenavlopp
Genom ågor till
hemmanet ÖDSMÅL
i Mo socken
Göteborgs och Bohus län.
1943.

Till aktan höra 43 skrivena sidor och 3 blad ritningar

påb.
lånet indr.
182

290
44

DIARIE Nr 368
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
4 JAN. 1945

0 3*0347

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 19 juni 1944 till
det företag som avser vattenavlopp för torrläggning av mark hörande
till hemmanet Ödsmål i Mo socken av
GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN

H. Carlsson

beviljat dels **statsbidrag** med tvåtusenfemhundrasjuttio (2.570)

kronor att utgå från **statens avdikningsanslag** och dels
+
~~lån~~ med ~~tvåtusenfemhundrasjuttio~~ (2.570)

kronor att utgå från **statens avdikningslånefond** ävensom
fastställt en av lantbruksingenjören C.B. Carlson vid
syneförrättning år 1943 för företaget upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnads-
förslag, ha ~~ra~~ undertecknade, som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse ~~för~~
~~troendeman~~ för företaget,

med Lantbruksstyrelsen avslutat följande kontrakt, varigenom ^{vi} jag för egen del samt å
vederbörande intressenters i företaget vägnar åtaga och förbinda ^{oss} mig.

1:o) att utföra företaget i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med
de eventuella ändringar däri, varom Lantbruksstyrelsen må komma att efter framställning
besluta,

att fullborda arbetet till den 1 september 1947,

att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruks-
styrelsen må hava meddelats,

+ Lånet indraget genom Lantbruksstyrelsens beslut den 23 januari 1945

att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid företaget, giva företräde för material av inhemsk tillverkning, då icke särskilda omständigheter till annat föranleda,

att bestrida vad utöver beviljat statsbidrag kan erfordras för företagets fullbordande,

att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse för besiktning och avsyning av företaget,

att, när sådant av Lantbruksstyrelsen påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper över de med företaget förenade utgifterna ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrlägningskostnad, varför statsmedel beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, efter föreskrift av Lantbruksstyrelsen vidkännas motsvarande minskning av statsbidraget och lånet,

att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller vederbörande från underhållsskyldigheten befriats, samt

att vid arbetets utförande ävensom i fråga om underhållsskyldighetens fullgörande underkasta ^{oss} ~~sig~~ Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som förordnats att verkställa besiktning eller avsyning av företaget eller inspektion av underhållsarbetet, tillhandahålla den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse utan därtill i vederbörlig ordning erhållet tillstånd skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller medgivit anstånd med dess utförande, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit ställd för till Statskontoret avgiven skuldförbindelse angående lånets återbetalning, icke vidare nöjaktig, och ny säkerhet som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Lantbruksstyrelsen att inställa vidare utbetalning av statsmedlen samt att återfordra vad därav uppburits beträffande lånet dock endast därest icke beslut om detsammans återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas, bidragsmedlen till Lantbruksstyrelsen, och lånemedlen till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall någon del av statsbidraget och lånet innestå i Lantbruksstyrelsen, intill dess arbetet blivit vederbörligen avsynat och av Lantbruksstyrelsen godkänt;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till Styrelsen överlämna ett exemplar av till ärendet hörande förslag och utredning, dock med undantag för sådana förrättningsakter, som enligt gällande bestämmelser i fråga om redovisning av akter rörande företag enligt 7 kap. vattenlagen må vid nämnda tidpunkt hava överlämnats till Lantbruksstyrelsen, ävensom att, innan sista delen av statsmedlen lyftes, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning över sådan avvikelse från den fastställda planen, vartill vederbörligt tillstånd må hava meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra kostnader, som i följd av erhållna statsbidrag och lån kunna föranledas för Lantbruksstyrelsen eller Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftade statsmedel jämte därå upplupen ränta, ställa säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes;

8:o) att till Statskontoret avgiva med behörig borgen eller annan säkerhet försedd skuldförbindelse angående lånets återbetalning; samt

Avskrift.

0 3•0347

Genom Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut denna dag fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande. Stockholm den 19 juni 1944.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Hjalmar Forsman.

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

DIARIE Nr

368

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

4 JAN. 1945

Torrlägningsföretaget

i

ÖDSMÅL

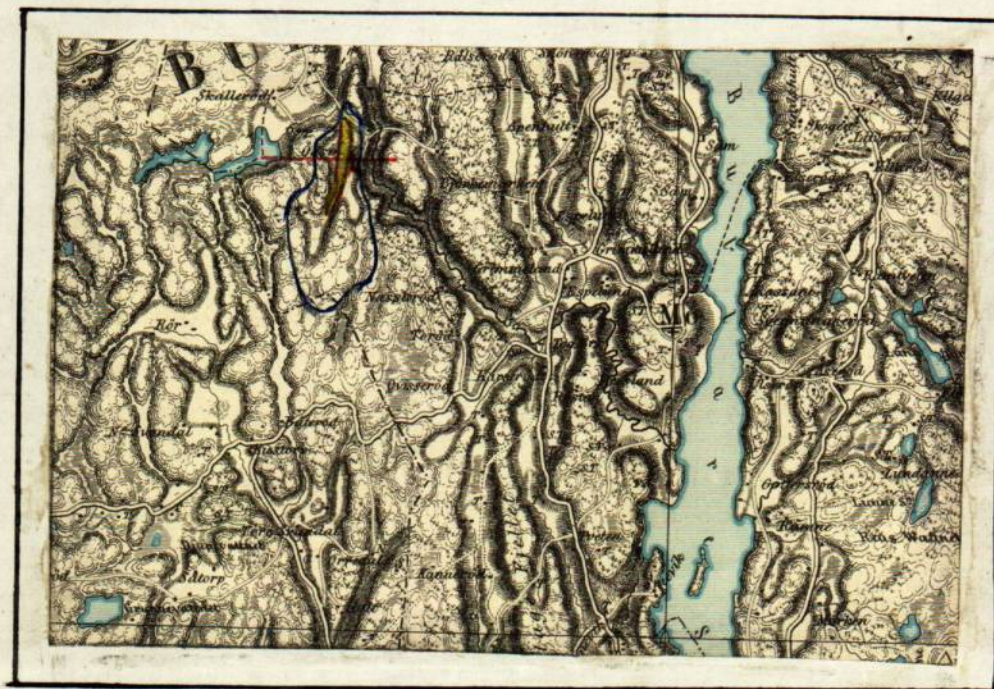
i Mo socken

Göteborgs och bohus län.

1943.

7430-8 0

Översiktskarta.



1:100000.

Avskrift:

Betänkande

i fråga om understöd av statsmedel till utförande av företag beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Ödsmål i Mo socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge: Det område, om vars torrläggning är fråga, är beläget ungefär 5 kilometer nordväst ut från Mo kyrka samt är till ungefärligt läge utmärkt med gul färg å vidstående översiktskarta.

Rättsförhållanden m.m.: Vid syneförrättning enligt vattenlagen har förslag till vattenavledningen upprättats, kostnad och båtnad beräknats samt deltagningsskyldigheten reglerats. Mot förrättningen, som avslutades den 31 maj 1943 har, såsom framgår av bilagt diariibevis, besvär ej anförts.

Utöver torrlägningsintresset lär icke annat intresse påverkas av företaget än det som rör allmänna vägen inom området. Förhållandet till vägdistriktet har emellertid reglerats genom bestämmelser i utlåtandet vid syneförrättningen.

Företag, som avsett torrläggning av något område, berört av det nu ifrågakommande, har så vitt är bekant icke förut varit föremål för understöd från statens sida.

Hydrografiska förhållanden m.m.: I utlåtandet från förrättningen äro de faktorer angivna, på vilka förslaget till vattenavledningen vilar liksom ock de dimensioner och lutningar de till förstoring och anläggning ifrågakommande vattenloppen ansetts erfordra för att ernå syftet med företaget.

Arbetstid: Enligt det vid syneförrättningen meddelade utlåtandet böra arbetena för företaget vara bragta till slut senast vid 1946 års utgång.

Företagets betydelse: Enär jordens alstringsförmåga på grund av vattenbesväret icke kan till fullo utnyttjas och med förhandenvarande avloppstäckdikning icke kan rationellt genomföras måste företaget vara en angelägenhet av betydande värde för de berörda fastigheternas ägare.

Statsunderstöd: Samtliga delägare i företaget hava ifrågasatt bidrag och lån av statsmedel till bestridande av kostnaderna för företaget.

I bifogade tabell är för varje fastighet dess av företaget berörda mark till arealen angiven liksom ock värdet av båtnaden och andelen i kostnaden ävensom anparten i beräknade bidrags- och lånebelopp. På sätt tabellen utvisar skulle företaget kunna understödjas med i jämnt tal

2570:- kronor såsom bidrag från avdikningsanslaget och med enahanda belopp 2570:- kronor iform av lån från avdikningslånefonden.

Till detta betänkande är fogat: Översiktskarta, kostnadssammandrag, tabell utvisande areal, båtnad och kostnad ävensom beräknade bidrags- och lånebelopp, diariibevis beträffande besvär över förrättningen, avskrift av syneförrättningshandlingarna i ett häfte och kopia av ritningar i ett blad, arvodesräkningar samt förteckning över lånesökandenas fastigheter.

Göteborg den 4 september 1943.

C.B. Carlsson.

Kostnadssammandrag

Vattenavledningskostnad:

Arbete och material

kr. 4230:45

Ersättningar

769:55

5000:-

Förrättningskostnad:

Syneförrättningen

420:46

Utredning om statsunderstöd

29:-

449:46

Summa:

5449:46

Vägdistriktets bidrag

300:-

Återstående kostnad:

5149:46

Göteborg den 4 september 1943.

C.B. Carlson.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 5.149 kronor 46 öre.

Stockholm den 19 juni 1944.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar.

Hjalmar Forsman.

Tabell, utvisande varje särskild delägars andel i

Mantal	Reg-n:r	Littera	Socken, by och hemman	Samfällighet, avdelning, ägares namn	A r e a l					
					Åker		Annan mark		Summa	
					ha	ar	ha	ar	ha	ar
793 13440	1 ¹⁴		Mo, Ödsmål	Ivar Bengtsson		24,0			24,0	
3/80 393	1 ⁹		" "	" "		09,2			09,2	
1317 13440	1 ¹³		" "	Karl Johansson		61,5			61,5	
6720 793	1 ¹⁵		" "	" "	1	53,0			153,0	
13440	1 ¹⁶		" "	Karl Roos	2	20,0	0	06,2	226,2	
793 13440	1 ¹⁸		" "	Karl Roos		93,6			93,6	
793 13440	1 ¹⁷		" "	Karl Danielsson	1	25,6			125,6	
3/80	1 ¹⁰		" "	Thorén Johansson	1	57,7			157,7	
1/16	1 ⁷		" "	" "	1	08,2			108,2	
Summa:					9	52,8		06,2	959,0	

företaget ävensom beräknade bidrags- och lånebelopp.

Båtnad		Kostnad för						Summa kostnad		Relativ kostnad	Bidragets storlek i proc. av kostnaden	Bidrag		Lån	
		torrläggningen		syneförrättningen		betänkandet									
kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre			kr.	öre	kr.	öre
88	40	80	37	7	19		50	88	06			43	95	43	95
32	20	29	14	2	60		18	31	92			15	93	15	93
210	10	191	29	17	11	1	18	209	58			104	60	104	60
789	95	718	16	64	25	4	43	786	84			392	70	392	70
1379	30	1254	43	112	22	7	74	1374	39			685	93	685	93
661	30	601	60	53	82	3	71	659	13			328	96	328	96
886	40	806	05	72	11	4	97	883	13			440	75	440	75
789	95	718	16	64	25	4	43	786	84			392	70	392	70
330	60	300	80	26	91	1	86	329	57			164	48	164	48
5168	20	4700	-	420	46	29	-	5149	46	100	50	2570	-	2570	-
Göteborg den 4 september 1943.															
C.B. Carlson.															

Göteborg den 4 september 1943.

C.B. Carlson.

Räkning

å arvode för utredning om statsunderstöd till företag avseende torrlägg-
av mark till hemmant Ödsmål i Mo socken, Göteborgs och Bohus län.

Översiktskarta i 2 exemplar	kr. 9:-
Betänkande med kostnadssammandrag.....	" 9:-
Tabell med uträkning av statsunderstödet.....	" 6:50
Avskrift av handlingar 5 sidor à kr. 0,55	" 2,75
Diarribevis med komm. arvode	" 2,75
Summa kronor	29:-

Därest talan i avseende till denna räkning finnes påkallad
må denna talan föras vid Bullarens häradersrätt inom tre månader
härefter. Göteborg den 4 september 1943.

C.B. Carlson.

Vidimeras ex officio:

T. H. H. H. H.

Avskrift

Protokoll fört vid sammanträde
med delägarna den 12-10-43
rörande det företag som avser vattenavlopp
för forrläggning av mark hörande till
hemmanet Ödmål i Moo socken
av Göteborgs & Bohus län

till arbetsstyrelse utsågos följande
Hemmansägaren Karl Johansson Ödmål
Tanumshede. Telefon Tyft 15
(Ordförande) samt statsbidragets emottagare
samt
Hemmansägaren Torin Johansson
" Karl Roos
kåda från Ödmål. Moo socken

Beviljas.

Trberg Andersson
Ödmål
Tanumshede

Sodde. 3/8 4590

44

DIARIE Nr 16430
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
24 JUL. 1945

R a p p o r t

över verkställd avsyning av företag avseende torrläggning av mark till
Ödsmål i Mo socken av Göteborgs och Bohus län.

Planen fastställd den 19 juni 1944.

Bidrag från statens avdikningsanslag 2.570:-

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 23 jan. 1945.

Arbetsstyrelsens ordf. Karl Johansson, Ödsmål pr Tanumshede.

Avsyningen verkställd av undertecknad den 22 juni 1945.

Därvid befanns företaget utfört i överensstämmelse med den fastställda
arbetsplanen och förordas härmed till godkännande.

Vänersborg den 25 juni 1945.

J. K. K. K.



290
44

DIARIE Nr 367
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
4 JAN. 1945

R a p p o r t

över verkställd besiktning av företag avseende torrläggning av mark till
Ödsmål i Mo socken av Göteborgs och Bohus län.

Planen fastställd den 19 juni 1944.

Lån från statens avdikningslånefond 2.570:-kronor

Bidrag " " " -anslag 2.570:- "

Kontrakt om arbetets utförande bifogas.

Fastställd arbetstid föreslagen till den 1 september 1947.

Arbetsstyrelsens ordf. Karl Johansson, Ödsmål.

Besiktningen verkställd av tekn. biträdet B.Sagermark den 7/10 1944.
Därvid befanns, att företaget i huvudsak var utfört, med undantag av följande
anmärkningar:

- 1) Berget uppströms landsvägsbron (2^{+70}) bör fördjupas c:a 15 cm,
- 2) Ovan- och nedanför sekt. 5 erfordras upptagande av slamanhopningar till en
mäktighet av 10-15 cm.
- 3) Mellan sekt. 0^{+50} och 4 igenslammat 10 till 20 cm.

Då påtalade brister snarast torde komma att avhjälpas, tillstyrker jag att
intill 90 % av beviljat statsbidrag utanordnas.

Vänersborg den 14 oktober 1944.

G. Hegethorn

9:o) att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt gällande bestämmelser åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

Ödmål den 9 Okt 1944

Karl Johansson Hemmansägare

Ödmål Tanumshede.

Karl Roos Hemmansägare

Ödmål Orrekläpp

Thoren Johansson Hemmansägare

Ödmål Tanumshede

Att Karl Johansson. Karl Roos. Toru Johansson

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Toru Johansson

Frida Sabirsson

Adress Ödmål Tanumshede

Adress Ödmål Tanumshede

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 23 januari 1945.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna i 13 kap. 17 § vattenlagen, vari stadgas att, därest det framtida underhållet försummas, Konungens Befallningshavande eller annan myndighet Konungen bestämmer äger själv bota bristen på den försumliga bekostnad.

1

Protokoll vid styreförretning be-
räffande vattenlopp för förlägg-
ning av mark hörande till hemmanet
Ödmål i ~~Narvestad~~ Mo socken,
Göteborgs och Bohus län,
§ 1

Den 24 oktober 1940 i Ödmål.

Närvarande: Landtmålsingenjörerna C. B. Carlsson
förretningarna;

A. J. Andersson i Nar Narvestad och
Oskar Andersson i Erikaröd, godsneåw;
Wiktor Johansson, ägare till $\frac{431}{896}$ nitf Ödmål,
sökande till företaget;

Karl Roos, ägare - $\frac{293}{13440}$ - " -

Ivar Bengtsson - " - $\frac{4657}{13440}$ - " -

Aron Jacobsson, ordförande i Styrelsen för Lunn-
vikens och Bullarens vägdistrikt.

Vid undersökning upprättade ritningar
över de vattendrag, om vilkas förtöring var
fråga, föresteddes tillika med avulades fram-
ställd nivåkart över den av vatten berörade
marken.

Sökanden förklarade nu att han önskade
vattenloppen fria och genom honom tillhöriga
fastigheter vidgade och djupade i sådan omfatt-
ning att marken till dessa fastigheter kunde
erå möjlighet till ändamålsenlig förlägg-
ning samt deltagande i kostnaderna för drän-
arbeten reglerat mellan de berörda fastig-

heterna.

Det varit upplyst att allmänna vägen Tru-
gene - Ödsmål, som korsade och ledde utmed
vattenloppet, varl intagen till allmänt under-
håll år 1936 och bron över huvudloppet då även
byggd. Loppet i denna bro sådes emellertid
vara för gammal och fränt och byggnaden brist-
fällig samt i behov av ombyggnad för såväl
vattenavledningar som ur trafiksynpunkt,
vilken ombyggnad förslagsintressenterna
förentade att vägstyrelsen ombesörjde på
de råghållningsbyråns betorknad. Med hän-
syn till tiden för byggnadens tillkomst och till
dess betorknad fann vägdistriktets represent.
samt skiligt medgiva rimligheten av uppfattning.
gen att det åvilade vägens ägare att börja för
och betorkna nödig ändring av byggnaden i fråga.

Vid det förhållandet att vid tillfällen för
starka flöden vägen varit översvämmad i vissa
delar och det kunde förmantas att efter genom-
fört arbete för vattenavledningar översvämming
inte längre vore att befara och hämed an se.
ke oväsentlig betorknad för vägens underhåll inbe-
sparas stälde storkunden avgörande på delta-
gande från vägdistriktets sida i betorknaden för
företaget. Något deltagande utöver vad ändring-
en av bron innebär hade till vägstyrelsens ordför-
ande inte kunna utstå.

För det fall bron för vägen av enstaka na-
tur befinner sig ändras på grund av vattenlopp-

rens föröring förmunades denna ändring bör
ske på delägarnas i företaget beslutad.

För upplåtelse av mark till oroloppens vidg.
ning lättnad sak för inträdet genom behåll.
ningsmattornas uppläggning. Ställdes utspår
på ersättning förval av bolagets den av övriga äga.
re till förbehåll, vilka berömdes av beslutet.

Orolopp och vägar blev föremål för beslut.
ning och marken varit underköpt och uppkallad.
Tillkännagivet varit därpå att sedan förslag till
vattenverksamhet upprättats samt beslutad och
bestämd beräknats resultatet av dessa åtgärder
komme att föreläggas intressenterna vid sam.
manträd, om tid och plats för vilket skulle
kunnigas i stadgas ordning.

Marlberg

J. Andersson

Oscar Andersson

Den 31 maj 1943 i Ödmål.

Närvarande: förestående styrelsen och följande
tagare:

Karl Johansson, nämns ägar till $\frac{211}{672}$ m². Ödmål och

Thore Johansson - - - - - $\frac{13}{80}$ - - - - -

vid tiden för anläggningen äga av bolagets

Victor Johansson;

Lars Bengtsson i Ödmål

Karl Roos i - - - - -

Förslaget till vattenverksamhet förelades
tillika med kostnadsberäkning. Mot förslag eller

beräkning försvorades ej någon orimman.

Från vägvingeniern införeslaffade yttrades
beträffande förslaget föredragas.

Det varit upplest att vid den tidpunkt
då den nämnda allmänna vägen byggdes,
vilket enligt uppgift skedde på 1890 talet,
någon uppströms vägen brukades som åker.

Utlåtande i ärendet varit meddelat och
i utlåtandet omnämnda längder föredragas.

Att förvara företaget rörande handlingar
och ritningar utfrågs Karl Johansson: Ödmål
pr. Sammanskade, att vilken jämväl lämnades
uppdraget att kalla delägarna till sammansättning
för val av styrelse för företaget.

Förretningens förklarades därpå avslutas

Det är nu ovan

Marlton

Oscar Andersson

Oscar Andersson

LÄNSSTYRELSEN
GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN
LANDSKANSLIET

N:r 5 fol. 123

E.D.I. 1938.

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 laga ordning verkställa i bilagda handlingar omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnades emottagande skyndsamt hit insändas.

*sd
med
ref.
6.* Göteborg i landskansliet den 30 mars 1938.

Ullrich Jacobson

Ryngdahl

Amir till KB 13/4 38

Till.

Konungens Befallningshafvande i
Göteborgs och Bohuslän
Göteborg.

Undertecknad anhåller härmed att
behörig person måtte förordnas att jäm-
ligt 10. Kap. vattenlagen verkställa syne-
förrättning beträffande vattenaflopp
för torrläggning av mark hörande till
min fastighet $\frac{431}{896}$ mt. Odsmål i Moo socken
Odsmål pr Tammshede 21 mars 1938
Viktor Johansson

Företaget kan jämväl komma att beröra
ägor till $\frac{493}{13440}$ mt. Odsmål ägare Karl Kroop -
" " $\frac{493}{13440}$ mt Odsmål " Karl Danielsson
" " $\frac{4657}{13440}$ mt Odsmål " Johan Johanssons-
- Sterbhus

Samtliga ägor inom Moo socken av
Bullarens härad, och är ägarnas postadress
odsmål pr Tammshede

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

7
Inkom till Landskansliet
i Göteborg
den 26 MRS. 1938

Till

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behörig person att verkställa syneförrättning beträffande vattenavlopp från ägor till 431/896 mtl. Ödsmål i Moo socken överlämnas med förmälan att omständigheterna icke synas påfordra att sökanden ställer säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 23 mars 1938.

W. Hareberg

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst vidgning och djupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till hemmanet Ödsmål i Mo socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Viktor Johansson i Ödsmål torsdagen den 24 oktober 1940 kl. 9 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Företaget kan jämväl komma att beröra vägar av allmän och enskild natur över avloppet ifråga. Göteborg den 1 oktober 1940.

W. H. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Mo den 1 oktober samt införd i Strömstads tidning den 3 oktober 1940 varjämte under rättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 5 oktober 1940 till:

Fru Märta Johansson,	Ödsmål,	<u>Tanumshede.</u>
Lantbrukaren Viktor Johansson,	"	"
" Karl, Rofs,	"	"
" Karl Danielsson,	"	"

Vägstyrelsen i Sunnervikens och Bullarens vägdistrikt, dess ordf.

Aron Jacobsson,	Torp,	<u>Fisketorp.</u>
-----------------	-------	-------------------

betygar:

W. H. Carlsson

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp genom ägor till hemmanet Ödsmål i Mo socken handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Karl Johansson i Ödsmål ~~den~~ måndagen den 31 maj 1943 kl. 11,30 f. m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Göteborg den 8 maj 1943.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Mo den 8 maj samt införd i Strömstads Tidning Norra Bohus län den 15 maj 1943.

bettyger: *W. H. Carlsson*

Tia P. A.

12/5 43. S. ...

VÄGINGENJÖREN

I

GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN

D. N. 583/1943

Till

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

G ö t e b o r g .

Med återställande av för yttrande remitterat utdrag ur förslag till vattenavlopp genom ägor till hemmanet Ödsmål i Mo socken, Bullarens härad, Sunnervikens och Bullarens vägdistrikt får jag härmed i enlighet med 10 kap. 52 § vattenlagen anföra följande.

Företaget berör allmänna vägen Tungene - Ödsmål, vilken väg intogs till allmänt underhåll i december 1936.

Beträffande dräneringen av markerna norr och väster om sammanflödet vid punkten B, d.v.s. sträckan B - D, synes en täckt ledning vid sidan av vägdiket vara det mest ändamålsenliga, då vattenmängden här är ringa. Denna ledning bör vid mynningen i det öppna diket förses med dikesöga av betong.

Å sträckan från punkt B. till landsvägstrumman, c:a 30 m., bör det öppna avloppsdiket i stället för att fördjupas, nygrävas och förläggas med dikesslänthen minst 2,5 m. från vägkant. Slänterna läggas i lutning 1:1,5. Trumman genom vägen söder om punkt B. bör utföras av sten och givas en sådan längd, att vägen kan utläggas till 5,0 m:s körbanebredd. Det ifrågasättes om ej en dimension av 1,2 x 1,2 m. å den nya vägtrumman bör vara tillfyllest. Mot det av synemännen ifrågasatta förslaget med flyttning av trumman till punkt B. med åtföljande nygrävning av det öppna diket öster om vägen till punkt 1 + 50 synes ej vara något att erinra, under förutsättning att trumma och dike utföras på nyss angivet sätt.

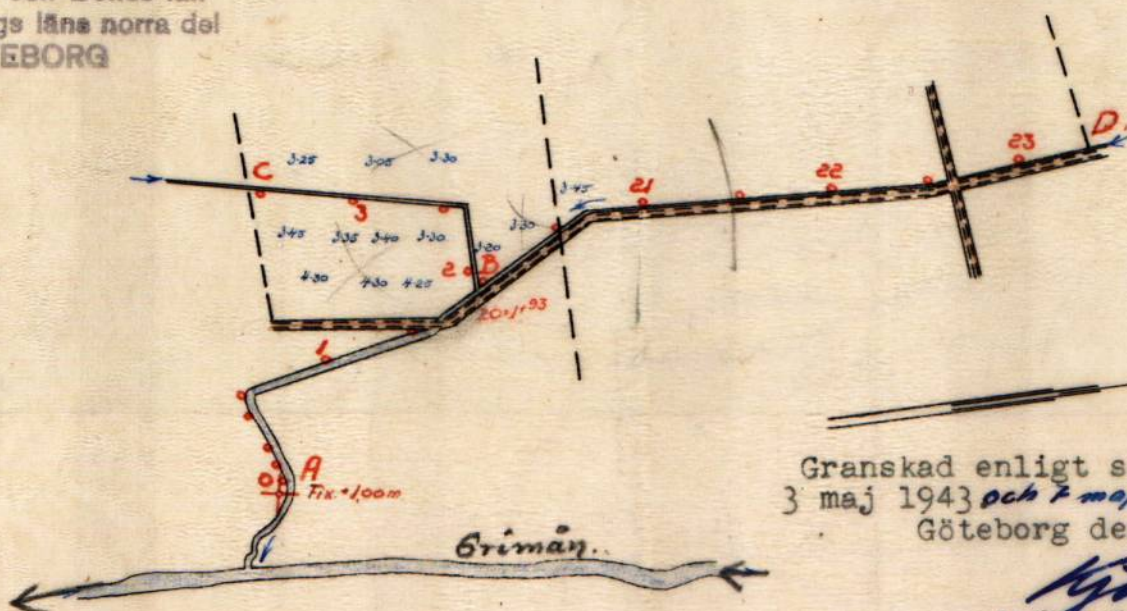
Vid arbetets utförande skola i tillämpliga delar Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsens normalbestämmelser och normalektioner för vägbyggnad utfärdade år 1938 lända till efterrättelse.

Beträffande den del av arbetet, som berör vägområdet, bör vägstyrelsen lämnas i uppdrag att utföra arbetet för dikningsföretaget.

Göteborg den 3 maj 1943.

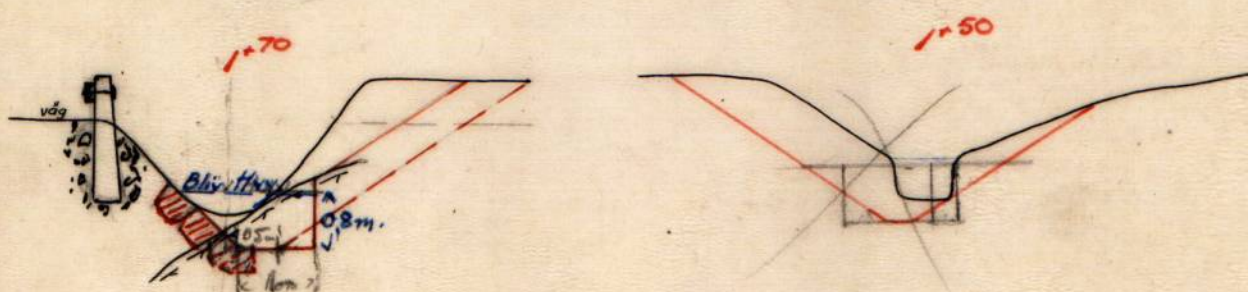
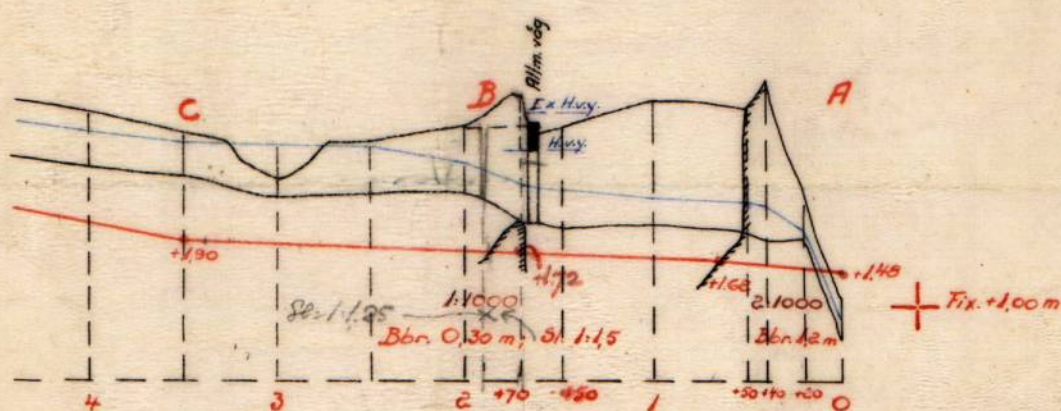

Kjell Westman.
t.f. vägingenjör.

Lantbruksingenjören
Göteborgs och Bohus län
Älvsborgs län norra del
GÖTEBORG



Granskad enligt skrivelser den
3 maj 1943 och 7 maj 1943
Göteborg den 3 maj 1943.

Gust Westman
t.f. vägingenjör.



Längdskala 1:4000 Höjd- och sektionsskala 1:100

Föteborg den 20/3 1943
Marxrup.

VÄGINGENJÖREN

I

GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN

D. N. 583/
826/1943

Vid besvarandet var god angiv
ovanstående D. N. nummer.

Till

f. Lantbruksingenjören Herr C.B. Carlson,
Göteborg.

Med anledning av Eder skrivelse den 5 maj 1943 med förfrågan om inte det ursprungliga förslaget till vattenavlopp å sträckan utmed allmänna vägen Tunge - Ödsmål, Sunnervikens och Bullarens vägdistrikt, skulle kunna följas får jag meddela, att hinder inte möter från vägingenjörskontorets sida, därest anordnande av en 2,5 m:s bankett skulle medföra stora kostnader; dock under förutsättning att avloppsdiket ej förlägges närmare vägen än att vägens framtida breddning till 5,0 m. möjliggöres och att räcke anordnas utmed vägen.

Göteborg den 7 maj 1943.



Kjell Westman.
t.f. vägingenjör.

Utlåtande.

i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet
Ödsmål i Mo socken, Göteborgs och Bohus län.

Utloppet från torrlägningsområdet i fråga leder i sydlig och
östlig riktning till ett vattendrag, benämnt Grimån, vilket har sitt ut-
fall i sjön Bullaren och hör till Enningdalsälvens vattensystem nr 112.

Å den över området upprättade nivåkartan är den till förstor-
ing ifrågakommande avloppssträckan till läget utmärkt med tvänne jämn-
löpande röda linjer samt betecknad med A-B-C-D. Ett tillflöde norrifrån
med utlopp vid B. benämnes B-E, vilken sträcka dock avses gestaltad som
täckt ledning och därför utmärkt^s med enkel röd linje.

Vid punkten A är ett stup i vattendraget och avses arbetet
med loppets förstoring begynna härstädes för att ernå åsyftat torr-
lägningsresultat. Vid denna plats tillrinner vatten från ett 230 hek-
tar stort område, till ungefär en fjärdedel bestående av åkerfält och
sankmarker och till övrig del av till dels kala, till dels bevuxna
bergstrakter. Avrinningen vid flödestillfällen kan skattas till 2,5
liter pr sekund och hektar i genomsnitt och beräknas till 575 sek.lit.
för sträckan A-B. Medelvattnet kan härledas från en tillrinning av 0,15
liter pr hektar och sekund och räknas till 35 sek. lit. för nämnda
sträcka. Sträckan B-C-D leder vattnet från c:a 205 hektar med en av-
rinning vid flodtillfällen av 510 liter och vid medelvattenföring av
30 liter i sekunden.

Med beaktande av förenämnda vattenmängder, av förekommande lutningsförhållanden och jordarter samt av sökandens krav på torrläggning av marken till hans fastigheter har förslag till vattenavledning uppgjorts. Detta förslag innebär en bottenlutning i bergpartiet vid A av 2:1000, i övrigt å sträckan A-B-C av 1:1000 och å sträckan C-D av 4,75:1000, lodräta sidor i berg, i jordskärning en släntlutning av 1:1,5 för sträckan A-B vid förstärkning dock 1:1- och 1:1,25 för sträckan B-C-D, bredd i berget vid A=1,20 m. samt bottenbredd i sträcka med sidolutning 0,30 m. I de enligt förslaget sålunda förstörade och såsom öppet gestaltade avloppssträckorna har flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0,80 meter och medelvattenmängden icke 0,25 m.

Med hänsyn till den omständigheten att allmän väg blivit framdragen utmed sträckan B-E med påföljd, att ^{om} vattenloppet i denna led skulle bli föremål för åtgärd i förstörande syfte, ett helt nytt lopp måste komma till upptagande på visst avstånd från vägen eller ock en förstoring av det befintliga förbindas med uppsättande av räcke utmed vägen - arbeten vilka komme att kräva betydande kostnader och påtagligen icke uppvägas av båtnaden för den närmast i torrlägningsavseende berörda marken - upptager förslaget till avlopp för vattnet från fälten utmed vägen anläggandet av rörledning något vid sidan om det befintliga loppet i syfte att bereda utlopp för dränvattnet och låta ytvattnet som hittills få sitt utlopp i det öppna diket vid vägen, vilket dike sålunda avses bestå orört. Till grund för dimensionering av

ledningen, för vilken förslaget upptager en minsta lutning av 3,4:1000, har lagts en dränvattenmängd av 0,75 sekliter pr hektar med resultat att ledningen måste bestå av 15, 12,5 och 10 cm rör.

Utmed allmänna vägen nedsträms B förutsättes dock en förstoring av loppet enligt härför i förslaget upptagen ritning utvisande bibehållen släntlutning av 1:1 i vägsidan och befästning härstädes med elst sten till högvattenhöjd ävensom uppsättning av räcke utmed den sålunda förstörade sträckan.

Vattenloppet genom allmänna vägen över huvudavloppet är för grunt och för trångt för den vattenavledning, varom är fråga och måste förty djupas och vidgas. Under förutsättning av särskilda underavloppets bottenplan nedförda landfästen bör med fästet avseende vid flöden större än de ordinära, med vilka ~~även~~ räknats vid avloppets gestaltning, avståndet mellan fästena icke understiga 1,5 m och överbyggnaden icke förläggas lägre än 1,2 m över bottenläget för avloppet enligt förslaget.

Befintliga broar för ägovägar måste på grund av loppets vidgning ersättas med andra av typ enligt ritning.

Resultatet av den jämlikt 10 kap. 60 § vattenlagen verkställda uppskattningen av den i torrlägningshänseende berörda marken har införts i en detta utlåtande bifogad längd, vilken upptager markens värde såväl före som efter företaget som ock dess båtnadsvärde.

Utförd undersökning har givit till resultat att något område inom torrläggningssamfälligheten under förutsättningar, om vilka avhandlas i 7:24 vattenlagen, icke kan torrläggas för en mindre kostnad i förhållande till båtnaden därest annat område icke ingått i samfälligheten.

Skäl till hänförande av marken till särskilda avdelningar för jämkning av deltagandet i kostnaderna för företaget saknas förty. Vid detta förhållande har ägare till fastighet, till vilken hör mark, som röner båtnad genom företaget, att delta i kostnaden för detta i förhållande till värdet av båtnaden enligt förenämnda längd. I denna längd finnes deltagningsskyldigheten enligt nämnda grund jämväl uttryckt medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktningskostnad och sprängningskostnad, kostnad för material till , nedläggning och påhöjning av rörledning med öga och brunnar, kostnad ^{för} förstärkning av loppet utmed allmänna vägen och för uppsättning av räcke invid denna, kostnad för broar i vägar av enskild natur ävensom ersättning för markupplåtelse och intrång.

För upplåtelse av mark till vidgning av såsom öppet gestaltat avlopp gäldas ersättning med belopp svarande mot värdet av den upplåtna marken före företaget. För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gives ersättning med ett i förhållande till massornas storlek och beskaffenhet såsom skäliga ansedda belopp av 0,30-0,50 kr. till för varje uppschaktning kommande kubikmeter jord och sten.

De efter dessa grunder uträknade ersättningsbeloppen äro införda i en särskild längd, bifogad detta utlåtande och tillgodoräknas delägarna vid kostnadernas slutliga fördelning.

Enär allmänna vägen i den del, varom är fråga, påbörjats efter den 1 januari 1880 och marken, vars torrläggning avses, vid tiden för anläggningen hävdades såsom åker, hava de väghållningsskyldige jämlikt 7:8 vattenlagen att svara för kostnaden för arbetet med ändring av vattenloppet genom vägen.

Eftersom företaget i planerad omfattning jämväl medför trygghet mot översvämning för den allmänna vägen och förty leder till minskning av kostnaden för underhållet av vägen hava jämlikt 7:8 vattenlagen delägarna i företaget rätt till gottgörelse med belopp svarande mot minskningen av underhållskostnaden, vilket belopp skattas till 300:- kronor.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femton kronor och skall förty ej erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarna i förhållande till deras anpart i kostnaden för företaget, men förskjutes av sökanden.

Underhållet av loppen bestrides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för förstoringen och anläggningen. Vägbroarna underhållas av dem, som haft att vidmakthålla förutvarande byggnader.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget, innefattande vidgning och djupning av avloppssträckan A-B-C-D samt ombyggnad av vägbroar å denna sträcka, ävensom anläggning av rörledning å sträckan B-E med mynningsbefästning och brunnar, skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att det öppna avloppet upptages på sätt att loppets mittlinje i regel sammanfaller ned det nuvarande loppets, dock med utjämnning vid förekommande krökar, samt uppgrävd och uppsprängd massa lägges på den sida om mittlinjen från vilken upptagandet skett;

att uppschaktad jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en /1/ meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1, så att de inte skadar vägen;

att uppläggning ej må ske på väg eller på bankett utmed väg:

att öppningar med lutning 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid svackor i markytan och i övrigt minst på var 40:de meter, på det dagvattnet från angränsande terräng må fritt kunna rinna i avloppet;

att tillstötande diken ej må inkräktas med jord eller sten;

att vid till äventyrs inträffade ras oförtövat iståndsättande ~~xx kxx~~ ~~xxx~~ äger rum och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas, där sådana påfordras;

att vägbroarna bygges enligt ritning av friskt virke;

-E

att tegelrören till ledningen å sträckan B skola vara av prima beskaffenhet, välbrända och av oklanderlig form : samt förläggas på en bädd av 15 • 7,5 cm plank , där lös jord förekommer.

att vid mynningsstället B betongrör kommer till användning samt be-
fästning med frisk grästorv äger rum enligt ritning;

att på därför angivna ställen intagsbrunnar^{av}/37,5 cm:s(15") betongrör
anläggas med botten nående minst 0,5 meter under ledningens underkant,
med hål för vattnets inledande samt med lock och botten av tjärad
plankeller av betong ävensom med kringläggning av skärv eller småsten,
enligt ritning;

att arbetena för företaget liksom och framtida rensningsarbeten böra
överlämnas till utförande åt därför skickad person, med vilken kontrakt
om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

dock att beträffande den del av arbetet , som berör området för allmän-
na vägen, vägstyrelsen må låta utföra detta arbete med iakttagande av
vad vägingenjören i sitt yttrande angivit;

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit
laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1946 års utgång
och efter färdigställandet avsynas av lantbruksingenjör;

att på åker upplagda schaktningsmassor böra vara undanförda senast fem
år efter det vattenavledningsarbetena fullbordats, svarande var och en
fastighetsägare för bortförandet på egen mark mot åtnjutande av ovan
tillerkända ersättning för intrång;

att åverkan genom betande kreatur avhjälpes av vederbörande ägare och

på hans bekostnad.

samt att påhöjning av ledningen å sträckan B-E dock ej bör äga rum förrän kontroll och godkännande av arbetet i denna del föregått.

Därest talan mot förrättningen finnes påkallad, må denna talan föras vid Västerbygdens Vattenodomstol, till vilken besvären för att komma under prövning, skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag och därvid iakttagas vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat i avseende till besvärs ingivande.

²
Odomål den 31 maj 1943.

W. Carlsson ~~W. Carlsson~~ Oscar Andersson.

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Ödmål	114	$\frac{793}{13440}$	1	Lars Bengtsson åker 0.3-0.4 m. uiglla på sand. lera
			2	" " " "
			3	" " " "
			4	" " " "
			5	" " " "
			6	veg
				Summa
"	19	$\frac{3}{80}$	7	Lars Bengtsson åker, 0.3-0.4 m. uiglla på sand. lera
	113	$\frac{793}{13440}$	8	Karl Johansson åker, 0.3-0.4 m. uiglla på sand. lera
			9	" " " "
			10	" " " "
			11	" " " "
			12	" " " "
			13	" " " "
			14	" " " "
			15	" " " "
			16	" 0.25-0.30 " "
			17	" " " "
			18	" " " "
			19	" " " "
			20	" " " "
			21	" " " "
			22	" " " "
			23	" " " "
			24	" " " "
				Överföres

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	%
	04.0							1700	68	—	1800	72	—	4	—	
	04.2							1400	58	80	"	75	60	16	80	
	07.0							"	98	—	"	126	—	28	—	
	04.8							1350	64	80	"	86	40	21	60	
	04.0							"	54	—	"	72	—	18	—	
							09.5									
	24.0						09.5		343	60		432	—	88	40	
	09.2							1450	133	40	1800	165	60	32	20	
	02.0							1700	34	—	1800	36	—	2	—	
	03.2							1650	52	80	"	57	60	4	80	
	05.0							1650	82	50	"	90	—	7	50	
	01.2							1700	20	40	"	21	60	1	20	
	02.0							"	34	—	"	36	—	2	—	
	02.0							1650	33	—	"	36	—	3	—	
	02.5							1600	40	—	"	45	—	5	—	
	02.5							1550	38	75	"	45	—	6	25	
	02.5							1450	36	25	1700	42	50	6	25	
	02.0							"	29	—	"	34	—	5	—	
	01.4							"	20	30	"	23	80	3	50	
	01.4							"	20	30	"	23	80	3	50	
	02.0							"	29	—	"	34	—	5	—	
	02.0							"	29	—	"	34	—	5	—	
	02.0							1400	28	—	"	34	—	6	—	
	03.2							1300	41	60	"	54	40	12	80	
	04.0							1250	50	—	"	68	—	18	—	
	40.9								618	90		715	70	96	80	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Agofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>Överfört</i>
			25	<i>åker 0.3 m. mylla på sand. lera</i>
			26	" " " "
			27	" " " "
			28	" " " "
			29	" " " "
			30	" " " "
				<i>Summa.</i>
<i>Ödsmål</i>	<i>15</i>	<i>1312 6720</i>		<i>Karl Johansson</i>
			31	<i>åker 0.4 m. mylla på sand. lera</i>
			32	" " " "
			33	" " " "
			34	" " " "
			35	" " " "
			36	" " " "
			37	" " " "
			38	" <i>0.3-0.4 m</i> " "
			39	" " " "
			40	" " " "
			41	" " " "
			42	" " " "
			43	" " " "
			44	" <i>0.25-0.30 m</i> " "
			45	" " " "
			46	" " " "
			47	" " " "
			48	" " " "
			49	" " " "
			50	" <i>0.30-0.4 m</i> " "
			51	" <i>> 1.5 m. Förgädd</i> "
				<i>Överfört</i>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Aker		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	%
	40.9								618	90		715	70	96	80	
	04.2							1200	50	40	1750	73	50	23	10	
	03.0							"	36	—	"	52	50	16	50	
	03.0							"	36	—	"	52	50	16	50	
	03.2							"	38	40	"	56	—	17	60	
	03.2							"	38	40	"	56	—	17	60	
	04.0							"	48	—	"	70	—	22	—	
	61.5								866	10		1076	20	210	10	
	02.2							1250	27	50	1850	40	70	13	20	
	02.7							"	33	75	"	49	95	16	20	
	02.5							"	31	25	"	46	25	15	—	
	02.2							"	27	50	"	40	70	13	20	
	03.3							1200	39	60	"	61	05	21	45	
	03.8							"	45	60	"	70	30	24	70	
	06.4							"	76	80	"	118	40	41	60	
	40.0							"	4180	—	1800	720	—	240	—	
	03.2							1400	44	80	"	57	60	12	80	
	02.8							"	39	20	"	50	40	11	20	
	06.2							"	86	80	"	111	60	24	80	
	03.0							"	42	—	"	54	—	12	—	
	05.3							"	74	20	"	95	40	21	20	
	14.0							1300	182	—	1700	238	—	56	—	
	03.0							"	39	—	"	51	—	12	—	
	03.0							"	39	—	"	51	—	12	—	
	02.8							"	36	40	"	47	60	11	20	
	02.8							"	36	40	"	47	60	11	20	
	03.4							"	44	20	"	57	80	13	60	
	11.7							1400	163	80	1800	210	60	46	80	
	13.7							1200	164	40	1600	219	20	54	80	
	138.0								1754	20		2439	15	684	95	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
ⁿ Ödumäl	116 ⁷⁹³ 13440			Överfört 52 åker > 1.5 m. Frijal 53 " " " 54 rågar och arlogg Summa Karl Johansson 55 åker > 1.5 m. Frijal 56 " " " 57 " " " 58 " " " 59 " " " 60 " " " 61 " " " 62 " " " 63 " " " 64 " " " 65 " " " 66 " " " 67 " " " 68 " " " 69 " " " 70 " " " 71 ång " " 72 " " " 73 åker " " 74 " " " 75 " " " 76 " " " 77 " " " 78 " " " Överföres

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	38.0								1754	20		2439	15	684	95	
	05.2							800	41	60	1500	78	—	36	40	
	09.8							"	78	40	"	147	—	68	60	
							26.0									
1	53.0						26.0		1874	20		2664	15	789	95	
	04.7							700	32	90	1500	70	50	37	60	
	08.3							"	58	10	"	124	50	66	40	
	09.5							"	66	50	"	142	50	76	—	
	09.8							650	69	70	"	147	—	83	30	
	09.0							650	58	50	"	135	—	76	50	
	04.8							600	28	80	1350	64	80	36	—	
	04.7							"	28	20	"	63	45	35	25	
	06.8							550	37	40	"	91	80	54	40	
	06.8							500	34	—	"	91	80	57	80	
	06.8							400	27	20	"	91	80	64	60	
	04.2							"	16	80	"	56	70	39	90	
	05.0							"	20	—	"	67	50	47	50	
	05.0							450	22	50	"	67	50	45	—	
	07.0							550	38	50	"	94	50	56	—	
	06.5							650	42	25	"	87	75	45	50	
	11.0							750	82	50	"	148	50	66	—	
			03.8					100	3	80	900	34	20	30	40	
			02.4					"	2	40	"	21	60	19	20	
	04.2							600	25	20	1200	50	40	25	20	
	03.6							500	18	—	"	43	20	25	20	
	04.0							"	20	—	"	48	—	28	—	
	05.0							450	22	50	"	60	—	37	50	
	05.0							"	22	50	"	60	—	37	50	
	03.8							500	19	—	"	45	60	26	60	
1	35.5		06.2						791	25		1908	60	1117	35	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört
			79	äker > 1.5 m. Förgjord
			80	" " "
			81	" " "
			82	" " "
			83	" " "
			84	" 0.3-0.4 m. mylla på sand. lera
			85	" " "
			86	" " "
			87	" " "
			88	" " "
			89	" " "
			90	" " "
			91	" " "
			92	" " "
			93	avlopp
			94	väg
			95	avlopp
				Summa
Odsmäl	118	$\frac{793}{13440}$		Karl Roos
			96	äker, > 1.5 m. Förgjord
			97	" " "
			98	" " "
			99	" 0.5-1.0 m. "
			100	" " "
			101	" 0.3 m. Förgjord på skudlar
			102	" " "
			103	" " mylla "
			104	" " "
			105	" > 1.5 m. Förgjord
				Överfört

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	35.5		06.2						791	25		1908	60	1117	35	
	04.0							500	20	—	1200	48	—	28	—	
	07.0							"	35	—	"	84	—	49	—	
	04.2							"	21	—	"	50	40	29	40	
	04.7							550	25	85	"	50	40	30	55	
	02.6							"	14	30	"	31	20	16	90	
	05.0							1650	82	50	1800	90	—	7	50	
	06.8							"	112	20	"	122	40	10	20	
	05.0							1700	85	—	"	90	—	5	—	
	10.0							1650	165	—	"	180	—	15	—	
	08.6							1600	137	60	"	154	80	17	20	
	03.0							"	48	—	"	54	—	6	—	
	06.8							"	108	80	"	122	40	13	60	
	12.0							"	192	—	"	216	—	24	—	
	04.8							"	76	80	"	86	40	9	60	
							07.5									
							06.4									
							08.3									
2	20.0		06.2				22.2		1915	30		3294	60	1379	30	
	10.0							750	75	—	1400	140	—	65	—	
	07.0							"	52	50	"	98	—	45	50	
	07.0							"	52	50	"	98	—	45	50	
	07.3							800	58	40	1500	109	50	51	10	
	07.2							"	57	60	"	108	—	50	40	
	08.5							850	72	25	1600	136	—	63	75	
	08.3							"	70	55	"	132	80	62	25	
	09.0							900	81	—	1750	157	50	76	50	
	09.0							"	81	—	"	157	50	76	50	
	04.0							700	28	—	1400	56	—	28	—	
	77.3								628	80		1193	30	564	50	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Agofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört.
			106	åker > 1.5 m. förjäl
			107	" "
			108	" "
			109	" 0.5-1.5 "
			110	" "
			111	" "
			112	" "
			113	arlogg
				Summa
Ödumäla	117	$\frac{793}{13440}$		Karl Danielsson
			114	åker 0.3-0.4 m. förnyll på gyltj. lara
			115	" "
			116	" "
			117	" "
			118	" "
			119	" "
			120	" "
			121	" "
			122	" "
			123	" "
			124	arlogg
				Summa
- 4 -	110	$\frac{3}{80}$		Thörin Hart Johansson
			125	åker 0.4-0.5 m. förnyll på gyltj. lara
			126	" "
			127	" "
			128	" "
			129	" "
			130	" "
				Överfört

Areal								Värde						Båtnadsvärde			
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget						
								för har	för ägofigur	kr.	kr.	öre	för har				för ägofigur
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%	
77.3									628	80		1193	30	564	50		
02.0								750	15	-	1400	28	-	13	-		
02.0								800	16	-	"	28	-	12	-		
02.3								"	18	40	"	32	20	13	80		
02.5								900	22	50	1500	37	50	15	-		
02.8								"	25	20	"	42	-	16	80		
02.7								"	24	30	"	40	50	16	20		
02.0								1000	20	-	"	30	-	10	-		
								04.5									
93.6							04.5		770	20		1431	50	661	30		
09.3								1300	120	90	1600	148	80	27	90		
12.0								1100	132	-	"	192	-	60	-		
14.0								900	126	-	"	224	-	98	-		
12.8								850	108	80	"	204	80	96	-		
15.0								800	120	-	"	240	-	120	-		
13.0								"	104	-	"	208	-	104	-		
10.5								"	84	-	"	168	-	84	-		
10.0								"	80	-	"	160	-	80	-		
13.5								"	108	-	"	216	-	108	-		
15.5								900	139	50	"	248	-	108	50		
								06.5									
1 25.6							06.5		1123	20		2009	60	886	40		
13.0								1200	156	-	1600	208	-	52	-		
14.2								1000	142	-	"	227	20	85	20		
18.8								900	169	20	"	300	80	131	60		
16.2								"	145	80	"	259	20	113	40		
13.5								1000	135	-	"	216	-	81	-		
19.0								"	190	-	"	304	-	114	-		
94.7									938	-		1515	20	577	20		

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överförd,
			131	åker, 0.4-0.5 m. förbruk. på nytt. land
			132	" " " "
			133	" " " "
			134	" " " "
			135	" " " "
			136	arlogg
				Summa
Ödsmål	17	1/16		Thore Hart Johansson
			137	åker, 0.25-0.30 m. mylla på beord. land
			138	" " " "
			139	" " " "
			140	" " " "
			141	" " " "
			142	" " " "
			143	" " " "
			144	" " " "gräs-land
			145	" " " "
			146	" " " "
			147	" " " "färd. land
			148	" " " "
			149	" " " "
			150	" " " "
			151	" " " "
			152	" " " "
			153	" " " "
			154	väg
			155	arlogg
			156	färd.
				Summa

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	%
94.7									938	-		1515	20	577	20	
17.5								1050	183	75	1600	280	-	96	25	
16.5								1200	198	-	"	264	-	66	-	
11.0								1350	148	50	"	176	-	27	50	
10.0								1450	145	-	"	160	-	15	-	
08.0								1500	120	-	"	128	-	8	-	
						11.6										
157.7						11.6			1733	25		2523	20	789	95	
02.7								1300	35	10	1700	45	90	10	80	
09.0								1250	112	50	"	153	-	40	50	
12.0								1150	138	-	"	204	-	66	-	
06.5								1300	84	50	"	110	50	26	-	
09.2								"	119	60	"	156	40	36	80	
09.3								"	120	90	"	158	10	37	20	
08.3								1400	116	20	"	141	10	24	90	
03.5								1550	54	25	"	59	50	5	25	
06.4								"	99	20	"	108	80	9	60	
06.0								"	93	-	"	102	-	9	-	
03.0								"	46	50	"	51	-	4	50	
04.0								1600	64	-	"	68	-	4	-	
04.3								1350	58	05	"	73	10	15	05	
09.0								1450	130	50	"	153	-	22	50	
07.0								1550	108	50	"	119	-	10	50	
02.7								1600	43	20	"	45	90	2	70	
05.3								"	84	80	"	90	10	5	30	
						04.0										
						07.2										
						03.0										
108.2						14.2			1508	80		1839	40	330	60	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<u>Sammandrag.</u>
Edsmäl	114	$\frac{793}{13440}$	1-6	Ivar Bengtsson
"	19	$\frac{3}{80}$	7	" "
"	113	$\frac{793}{13440}$	8-30	Karl Johansson
"	115	$\frac{1317}{6720}$	31-54	" "
"	116	$\frac{793}{13440}$	55-95	" "
"	118	$\frac{793}{13440}$	96-113	Karl Roos
"	117	$\frac{793}{13440}$	114-124	Karl Danielsson
"	110	$\frac{3}{80}$	125-136	Thoren Johansson
"	17	$\frac{1}{16}$	137-156	" "
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annän 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	‰
	24.0						09.5		343	60		432	-	88	40	1.71
	09.2								133	40		165	60	32	20	0.62
	61.5								866	10		1076	20	210	10	4.07
	153.0						26.0		1874	20		2664	15	789	95	15.28
	220.0		06.2				22.2		1915	30		3294	60	1379	30	26.69
	93.6						04.5		770	20		1431	50	661	30	12.80
	125.6						06.5		1123	20		2009	60	886	40	17.15
	157.7						11.6		1733	25		2523	20	789	95	15.28
	108.2						14.2		1508	80		1839	40	330	60	6.40
	952.8		06.2				94.5		10268	05		15436	25	5168	20	100.-

²
 Ödsförel den 31 maj 1943
 W. H. Carlsson *Ö. Andersson* Oscar Andersson

Ersättningslängd

vid företagmavseende vattenavlopp för torrläggning av mark till hemmanet
Ödsmål i Mo socken, Göteborgs och Bohus län.

Hemman och ägare.	E r s ä t t n i n g f ö r								Summa	
	markupplåtelse				intrång				ersätt-	
	m ²	à ö.	kr.	ö.	m ³	à ö.	kr.	ö.	ning.	
									kr.	ö.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Sträckan A-B.</u>										
Ödsmål 1 ¹⁶ , Karl Johansson	35	5,5	1	93	400	50	200	-		
	140	16,5	23	10						
	75	16,0	12	-					237	03
<u>Sträckan B-C-D.</u>										
Ödsmål 1 ¹⁶ , Karl Johansson	30	6,5	1	95	270	35	94	50		
	5	6,0		30						
	4	5,5		22						
	3	5,0		15						
	3	5,5		17						
	4	6,5		26						
	7	7,5		53						
	25	1:-		25						
	7	6,-		42						
	7	5,-		35						
	40	5,5	2	20					101	30
Ödsmål 1 ¹⁸ , Karl Roos	25	7,5	1	88	250	40	100	-		
	20	8,0	1	60						
	20	8,5	1	70						
	65	9,-	5	85						
	7	7,-		49						
	8	7,5		60						
	20	8,0	1	60						
	30	9,-	2	70						
	20	10,-	2	-					118	42
Ödsmål 1 ¹⁷ , Karl Danielsson	415	8,-	33	20	380	40	152	-		
	10	9,-		90					186	10
" 1 ¹⁰ , Thorén Johansson	60	9,-	5	40	205	35	71	75		
	75	10,-	7	50					84	65
Överföres:			72	22	1105		418	25	490	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Överfört:			72	22	1105		418	25	490	47
Ödsmål 1 ⁷ , Thorén Johansson	10	11,5	1	15	125	30	37	50		
	5	13,-		65						
	15	13,5	2	03						
	5	14,5		72					42	05
Summa:			76	77	1230		455	75	532	52

Ödsmål den 31 maj 1943.

W. Carlsson

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							3800	-
		<u>Sträckan B-E.</u>								
20-20+70	70	Grävning för rörledning, läggning och påfyllning lm	70	0,60	42	-				
		Bädd av 0,15 • 0,075 m. plank, sekunda	m ³ 0,8	75:-	60	-				
		Tegelrör 15 cm./6"/ med transport	lm 70	1,75	122	50	224	50		
20+70 - 22+65	195	Grävning för rörledning, läggning och påfyllning lm	195	1:-	195	-				
		Tegelrör 12,5 cm /5"/ med transport	195	1,40	273	-	468	-		
22+65 - 24+5	140	Grävning för rörledning läggning och påfyllning lm	140	0,65	91	-				
		Tegelrör 10cm /4"/ med transport	140	1,10	154	-	245	-		
20+70, 22+65 24+5		Intagsbrunnar av 37,5 cm /15"/ betongrör med botten och lock av tjärad plank eller betong	st 3	50:-	150	-				
20		Rörmykning av 15 cm /6"/ betongrör med be- fästning medelst torv- sättning enligt ritning För oförutsett, tillsyn c:a 10 % tillägg					10	-	160	-
							102	50	1200	-
							Summa:		5000	-

Ödsmål den 31 maj 1943

W. Carlsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för försälgning av
mark till kommunen i Odumäl

i Mo socken och Göteborgs och Bohuslän,
 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	
1940.43		Kallelser och kungörelser, § 5	9	0,50			4	50
1940		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	34	3,00	10	20		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		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 mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 67 ar	143	0,05	7	15		
		har	9528	2,02	19	25		
		äng och odlingsmark, medelareal 31 ar	2	0,05		10		
		har	0062	1,46	09			
		annan mark och impediment, medelareal 85 ar	11	0,05	55			
		har	0945	0,78	73			
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10—15 m.						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje	005	11	55			
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4			
		övriga regalarark blad					42	62
		Överföres					47	12

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				47 12
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46 mom. 4	2,5	12,00	30	-
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 13 punkter pr har	2,59	0,50	4	80
		avvägda punkter	120	0,03	3	60
		i annan mark, medelantal				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	3,4	2,00	6	80
		i annan mark		5,00		45 20
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 7 ar, ...	156	0,05	7	80
		 har	10535	0,10	1	05
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	156	0,04		8 85
		Markvärdering:				6 24
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/2	12,00	6	-
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd	1		4	-
		för övriga kilometer	0,38	1,50	5	7
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	145	0,06	8	70
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	145	0,12	17	40
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				36 67
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp eller vall	1523	3,50		5 33
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	12	0,12	1	44
						
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	25	0,22	5	50
			8	0,036	2	9
			17	0,021	3	6
		Antal profil- och sektionsritningar	2	3,00		7 59
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2	-
		för vattenområdets areal	23	0,02	25	
		 dagar	1	12,00		2 05
		Dimensionsberäkning, § 24:				
		a) för öppet avlopp, ^{12,5} ~~utan~~ särskild beräkning	1	3,50	4	50
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ²				
		nämligen 12 m. ² sektion på	0,2		12	
		0,7 " " "	0,8		28	
		" " "				
		" " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00	6	-
		2) " " över 20 "		10,00		10 90
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1	-
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	36	0,03	1	08
						2 08
		Överföres				178 03

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				178 03
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3	
		tillägg för övriga sidor st.	1	2,00	2	5 -
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	1.42	4,00	5 68	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "			40	
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			4 47	10 55
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6	—
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Upprätning 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				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete H 1			3	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning H 1			3	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar st.		3,00		6 -
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	120	0,01		120
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	37	0,25	9 25	1075
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 -	
		antal fastigheter st.	9	0,30		270
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	8	3,00		24 -
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46, mom. 1, dagar	1.5	12,00		18 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 "		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	3/3	12,00		8 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "	5	12,00		3 -
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				267 23
		1) 1:sta regalarket bladet			7 -	
		övriga regalarkblad st.				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skala 1: 4000, medelareal 7 ar ägofigurer st.	156 007		10 92	
		har 10 515 014			1 47	
		Överföres			19 39	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			19 39	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	120	0,02	2 40	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	36	0,05	1 80	25 34
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag ell. vall				
		nytt avlopp eller vall				
		ändring av befinligt avlopp	1 523 6.-		9 14	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			6 27	
		3) broar och trummor, „			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0			18 41	
					4 60	13 81
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka		12,00		3 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	34	0,55		18 70
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				60 85
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden	664 + 7.84			14 48
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			41 40	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.			36 50	
						77 90
		Summa kronor				92 38
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			267 23	
		Lösen för kopior och avskrifter			60 85	328 08
		Övriga förrättningskostnader				92 38
		Summa kronor				420 46

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

Göteborg den 4 september 1923

häradsrätt.

J. d. Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor

342:56

kvitteras:

Göteborg den 20 december 1923.