



Akt nr:

P-E1a-0434

AUP-E1a-0434

229

Indraget

P

1*0434

1589/30

DIARIE Nr 18807

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

12 AUG. 1930

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 16 maj 1930 för
torrläggning av mark, tillhörande hemmanen Holstorp och Mellantorp
i Hols socken av

ÄLVSBORGS LÄN

ej mindre fastställt en av statens lantbruksingenjör C.B. Carlson
vid syneförrättning år 1929 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, än
även beviljat *dels lån* med etthundrasextio (160)
kronor att utgå från *statens avdikningslånefond* och *dels statsbidrag* utan återbetalnings-
skyldighet med etthundrasextio (160) kronor att utgå från
statens avdikningsanslag, ha *vi* undertecknad *e*, som av vederbörande intressenter enligt
företett protokoll utsetts till styrelse ~~förtroendeman~~ för företaget, _____

_____ med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts
och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt, varigenom *vi* för egen del samt å veder-
börande intressenters i företaget vägnar åtag *a* och förbind *a* ^{OSS} ~~mig~~:

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den av Kungl. Maj:t fast-
ställda arbetsplanen med de ändringar däri, varom vederbörande myndighet må efter fram-
ställning besluta,

att fullborda arbetet senast den 1 september 1931,

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

att bestrida vad utöver beviljade statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande,

att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse enligt taxa även i fråga om av Lantbruksstyrelsen beordrad avsyning av företaget,

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 av Lantbruksstyrelsen eller Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet eller inspektion av underhållsarbetet, uppvisa den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse, utan därtill erhållet vederbörligt tillstånd, skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid, och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat 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 Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsmedel samt att återfordra vad därav uppburits, beträffande lånet dock endast därest icke beslut om detsammas återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer; och skall, därest icke Kungl. Maj:t med avseende å särskilda förhållanden prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av statsmedlen innestå i Statskontoret 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 bestyrkt avskrift och kopia av de till den fastställda arbetsplanen hörande handlingar och ritningar, 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 meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra alla kostnader av vad beskaffenhet de vara må, som i följd av erhållna statsmedel föranledas för Statskontoret;

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

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

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

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

Holstorp den *27/7* 19*30*
Gustaf Bengtsson ägar till *3/16* mtl *Holstorp* i
Wilhelm Pettersson " " *7/16* — *Holstorp* i

Att *Gustaf Bengtsson* och *Wilhelm Pettersson* i *Holstorp*.

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Oscar Andersson *Kurt Andersson*
Adress *Hol. Torp* Adress *Hol. Torp*

Med stöd av Kungl. brevet den 16 maj
1930 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 19 augusti 1930.

Brunn Holmström

M. L. Smith
föredragande

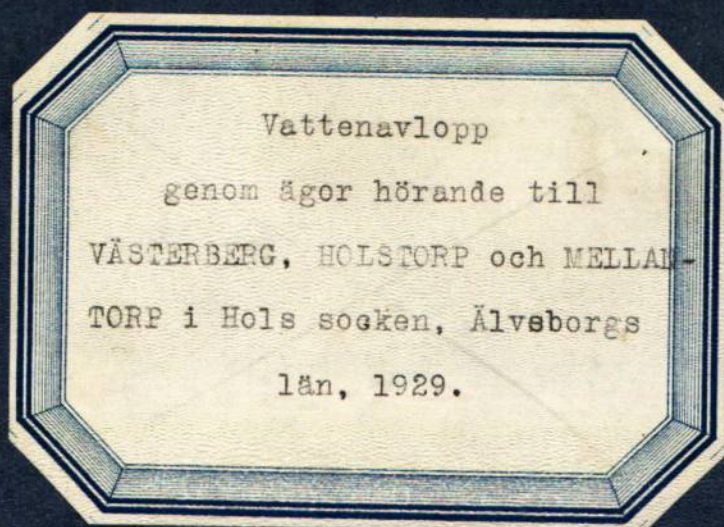
Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna i 13 kap. 17 § yattenlagen, vari stadgas att, därest det framtida underhållet försummas, Konungens Befallningshavande eller annan myndighet Konungen bestämmer äger själv bota bristen på den försumliges bekostnad.

P 1-0434

DIARIE Nr 18807

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

12 AUG. 1930



Avskrift.

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev den 16 maj
1930 fastställd till efterrättelse vid arbetets ut-
förande. Stockholm den 30 juni 1930.

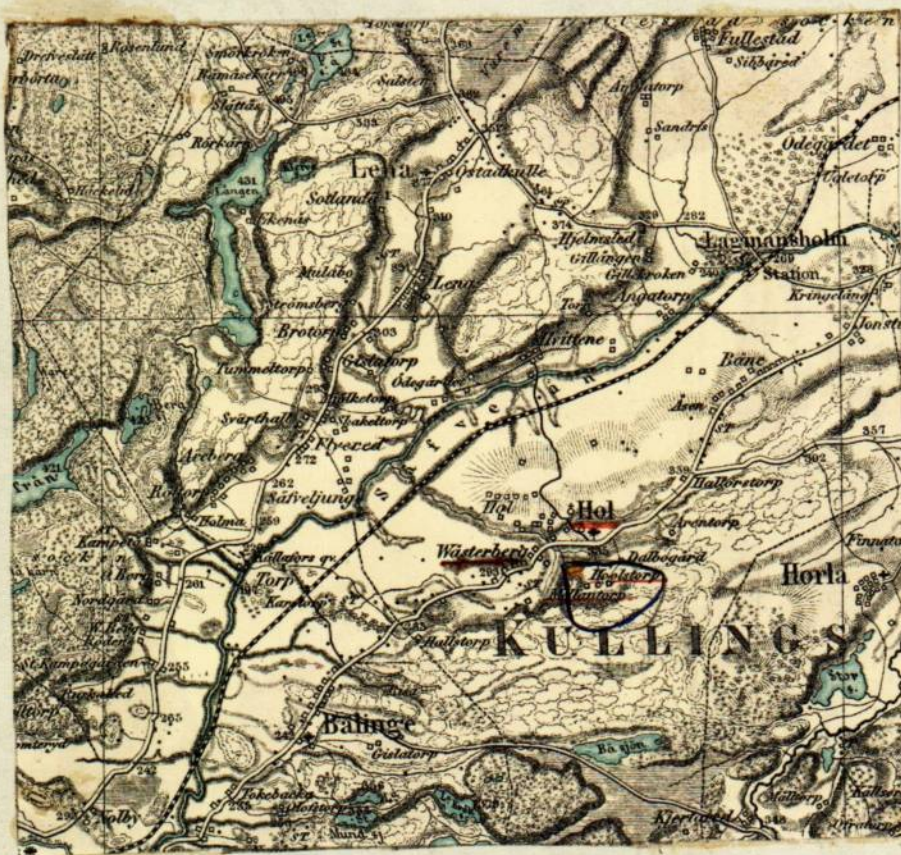
På Kungl. Landbrukshögskolans vägnar:

T. Wallin.

Bestyrkes å Ljånsens vägnar:

[Signature]

Översiktskarta.



Skala: 1:100000.

Arkiv

B e t ä n k a n d e

i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Holstorp och Mellantorp i Hols socken, Älvsborgs län, avgivet till frågan om företagets understödjande med bidrag och lån av statsmedel.

L ä g e : Förenämnda hemman äro belägna en knapp kilometer söder om Hols kyrka samt 3-4 kilometer österut från Torps station på västra stambanan. Å vidstående översiktskarta är det område, om vars bättre torrläggning fråga är, utmärkt till läget med gul färg.

B e s k r i v n i n g : Området i fråga brukas till övervägande del såsom åker, vilken dock till följe väl litet vattenavlopp icke kan tillfredsställande avdikas. Jordmånen utgöres av 0,4-0,5m. mylla och av över 0,6 meter djup slamjord på sanblandad lera.

A r e a l : Området innefattar: 0:641 hektar åker och 0:05 hektar äng, tillsammans 0:691 hektar.

U n d e r s ö k n i n g, f ö r s l a g m. m. Vid syneförrättning enligt x. vattenlagen har undersökning av avlopp och mark ägt rum, förslag till avloppets förstoring uppgjorts, deltagningsskyldigheten bestämts samt övriga företaget rörande frågor varit föremål för prövning. I utlåtandet från förrättningen är redogjort för avloppets vattenföring, lutningsförhållanden och dimensioner, vilka sistnämnda jämväl finnas åskådliggjorda å profil- och sektionsritningar över avloppet.

B å t n a d : Genom avloppets vidgning och fördjupning uppstår båtnad för det vidkommande området till ett uppskattat värde av 328:40 kronor.

K o s t n a d : Kostnaden för avloppets förstoring jämte ersättningar för

ombyggnad av trummor för ägovägar över avloppet har beräknats till 310:-
Kronor.

A r b e t s t i d: Färdigställandet av arbetena för företaget är i utlå-
tandet från syneförrättningen bestämt till den 31 december 1930.

S t a t s u n d e r s t ö d: Samtliga delägare i företaget hava satt i
fråga att komma i åtnjutande av såväl bidrag från statens avdikningsan-
slag som lån från dess avdikningslånefond till bestridande av kostnaderna
för företagets genomförande. I närslutna tabell b är den på varje deläga-
res fastighet belöpande anparten i kostnaden för företaget samt i kostna-
derna för förfäktning och utredning uträknad, varjämte det enligt tilläm-
pad norm för beräkning av statsbidragets storlek påräknade bidraget och
det enligt villkoren för erhållande av lån från avdikningslånefonden på-
räknade lånet finnes angivet. Enligt denna uträkning skulle företaget kun-
na understödjas med 160:- kronor såsom bidrag från avdikningsanslaget och
160:- kronor såsom lån från avdikningslånefonden.

H a n d l i n g a r o c h r i t n i n g a r: Betänkandet åtföljes av :
Översiktskarta, tabeller a och b, kostnads-överslag, diariebevis i fråga
om besvär över syneförrättningen, avskrift av syneförrättningshandlingar,
arvodesräkningar samt kopia av ritningar i ett blad.

Göteborg den 1 augusti 1929.

E. B. Carlson

Tabell a.

	Hela torrläggnings- området								Länsskandenas andel							
	Värde				Båtnad				Värde				Båtnad			
	Areal		före		efter		företaget		Areal		före		efter		företaget	
	Har	ar	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Har	ar	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
Åker		64,1								49,1						
Kumar mark		05,2								05,1						
Paraknas lundvinning																
Summa		69,1	815	05	1143	45	328	40		69,1	815	05	1143	45	328	40

Tabell

Locken by och hemman	Mantal	Registrationsnummer	Ägares namn m. m.	Ägarens nummer	Areal					
					Åker	Kornmark		Summa		
						Har	ar	Har	ar	
<u>Hols</u>										
Holsborg	3/16	ao/1	Gustav Bengtsson	1-8		85.1		05.1		40.1
— " —	1/16	ao/1	Vilhelm Petersson	9-12		20.5				20.5
Mellandorp	1/4	12	August Kato	13-16		08.5				08.5
			Summa			64.1				69.1

b.

Båtnad		Andel i kostnaden för										Summa		Relativ kostnad	Bidragets storlek i procent av kostnad	Bidrag		Lån	
		Fors -						Lyne- företag		Bekän- skandek									
Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre		%	Kr.	öre	Kr.	öre
171	50	161	88					54	87	26	79	243	54	142	3	85	75	85	75
128	40	121	21					41	09	20	06	182	36	1	1	64	20	64	20
28	50	26	91					9	12	4	46	40	49	1	1	14	25	14	25
328	40	310	—					105	08	51	31	466	39	1	1	164	20	164	20
* Bidraget = 1/2 Båtnadens																			
* samtliga hava en delaktig andel, äro, en län och vidr.																			

* Bidraget = $\frac{1}{2}$ Båtnadens

* samtliga hava medskickat
med, ännu en lån och bidr.

Kostnadsöverslag

- 1 Vattenarlope enligt beräkning vid synförakt. kr. 310,-
2 Synföraktningen " 105:08
3 Utredningen om bidrag och lön av statens medel — 51:31
Summa kronor 466:39

Göteborg den 1 augusti 1929.

P. Håkanson

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 466 kronor 39 öre.

Stockholm den 30 juni 1930.

På Hingst. Lantbruksskyltsrens vägnar:

T. Wallin

Protokoll vid sammanträde i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark, hörande till Holstorp och Mellantorp i Hols socken, Älvsborgs län.

§ 1.

Den 4 oktober 1928 i Holstorp.

Närvarande: C.B. Carlson, förrättningsman,

Vilhelm Andersson i Hol Sörgården Lilla och

Anders Larsson i Hallorstorp, gode män,-

Gustaf Bengtsson, ägare till 3/16 mtl. Holstorp, sökande, samt

J.B. Melin, " " 1/2 " Västerberg,

Vilhelm Pettersson, " " 1/16 " Holstorp.

§ 2.

Sökanden förklarade, att han med ansökningen avsett att få frågan om vattenavlopp för bättre torrläggning av mark till sin fastighet prövad i den ordning vattenlagen föreskriver och påyrkade förrättnings handläggning i denna ordning såsom ock förordnandet att verkställa förrättningen innebar. I fråga om avloppets storlek äskade sökanden avloppet upptaget på så sätt att nöjaktig torrläggning bereddes den mark utmed avloppet, som hörde till hans fastighet. Deltagandet finge regleras i förhållande till båtnaden för den mark, som rönt inflytande av avloppets förstoring.

§ 3.

Enär mark till Vilhelm Petterssons fastighet i Holstorp jämväl kan komma att röna båtnad av avloppets förstoring över sökandens ägor, ön-

skade Pettersson förena sig med sökanden om företaget och arbetena utsträckt till avloppet genom sin fastighet, varom skriftlig handling upprättades.

§ 4.

Avloppet i fråga vart föremål för besiktning och den vattenbesvärade marken undersökt och uppskattad. Härunder tillstüdeskom August Kato, ägare till 1/4 mtl. Mellantorp, vilken fastighet gränsade med sina ägor intill Holstorp. Någon nämnvärd nytta av avloppets upptagande förmenade Kato icke kunna uppstå för hans vidkommande. Trumman för vägen å Holstorp invid gränsen mot Mellantorp lade hinder i vägen för bättre torrläggning av marken till Mellantorp. Denna trumma förband sig dock Vilhelm Pettersson villig ombygga mot en ersättning av 30: kronor. Därest trumman för byvägen över ägorna till Västerberg behövde ombyggas, utfäste sig sökanden verkställa denna ombyggnad mot en ersättning av 60: kronor. För markupplåtelsen eller för intrång äskades ingen ersättning från markägarnes sida.

§ 5.

Efter slutförd undersökning tillkännsgavs, att besked i ärendet komme att lämnas vid sammanträde med partena, kungjort i stadgad ordning.

Dag som ovan:

C.B. Carlson.

Wilhelm Andersson. Anders Larsson.

§ 6.

Den 9 april 1929 i Hol.

Närvarande: förestående synemän och följande sakägare:

J.B. Melin i Västerberg,

Gustaf Bengtsson i Holstorp,

Vilhelm Pettersson, i "

August Kato

i Mellanörp.

§ 7.

Förslag till avloppets upptagande företeddes tillika med kostnadsberäkning

§ 8.

Gustaf Bengtsson i Holstorp förklarade sig villig att, till förekommande av utskärning, i avloppets krökar på egen bekostnad ombesörja nödig stensättning i dessa krökar, ett åtagande, mot vilket övriga intressenter icke hade något att erinra.

§ 9.

Efter prövning av ärendet vidkommande frågor meddelades utlåtande och framlades till detta hörande längder.

§ 10.

Att förvara företaget rörande handlingar och ritningar utsågs Gustaf Bengtsson i Hol Algutsgården pr. Torp.

§ 11.

Samtliga intressenter, närvarande, beslöto välja styrelse och utsågs till ledamöter i denna: Gustaf Bengtsson i Hol, Vilhelm Pettersson i Holstorp och August Kato i Mellanörp.

§ 12.

Förklarades förrättningen avslutad.

Dag som ovan:

C.B. Carlson.

Wilhelm Andersson.

Anders Larsson.

R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 § vattenlagen varder lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del härigenom förordnad att i denna ansökning omförmälda förrättning i laga ordning verkställa. Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över mottagandet hit insända bevis. Vänersborg den 15 december 1927.

Axel von Sneidern.

E.Lindgren.

Till Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om lantbruksingeniör biträde för uppgörandet av plan och förslag till upptagande av avloppsdike för vattenskadade åkrar, tillhörande gårdarne Holstorp och Västerberg i Hols socken. Ägare äro: B.Melin Västerberg, Gustaf Bengtsson, Holstorp och W.Pettersson, Holstorp. Algotsgården pr Torp den 9/12 27.

Gustaf Bengtsson.

Jämlikt 10 kap. 58 § vattenlagen förenar sig undertecknad med sökanden till det företag, som avser upptagande av vattenavlopp genom ågor, hörande till Holstorp i Hols socken och åsyftas med denna anslutning företagets utsträckning över ågor till min fastighet 1/16 mtl. Holstorp.

Holstorp den 4 oktober 1928.

Wilhelm Pettersson.

Egenhändiga namnteckningen bevittna,

C. B. Carlson.

Wilhelm Andersson. Anders Larsson.

U t l å t a n d e

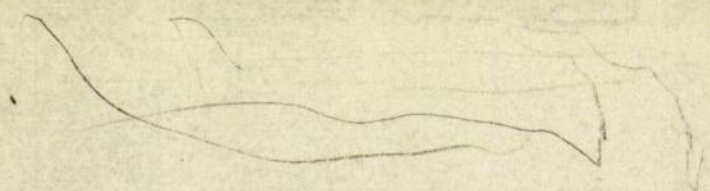
i fråga om vidgning och fördjupning av vattenavlopp genom ägor hörande till Västerberg, Holstorp och Mellantorp i Hols socken, Älvsborgs län.

Det vattenavlopp, om vars vidgning och fördjupning fråga är, framgår i västlig riktning genom ägor till förenämnde hemman. Strax nedanför avdikningsområdet böjer avloppet mot nordväst och avbördar efter c:a 3 kilometers lopp vattnet i Säveån. Nederbördsområdet faller således inom Vänerns - Göta Älvs vattensystem, H:o 108, sektion 6, Säveån.

För vinnande av det med företaget avsedda ändamålet behöva arbetena med avloppets förstoring börja c:a 60 meter nedanför vägen, som framgår i gränsen mellan Västerberg och Holstorp samt sträcka sig över ägor till Holstorp upp till gränsen mot Mellantorp.

Nederbördsområdets storlek vid platsen för arbetenas början är obetydligt och utgör blott 0.75 kvadratkilometer.

Med hänsyn till nederbörds mängden i trakten och till den del av denna, som på grund av terrängens topografiska beskaffenhet och områdets bevuxenhet kommer avloppet till godo samt till en ändamålsenlig



torrläggning av mark till sökandenas fastigheter, har förslag till avloppets vidgning och fördjupning blivit upprättat. Enligt detta förslag har avloppet en bottenbredd av 0.30 meter, - sidolutningen är 1:1,25, - bottenlutningen 4:1000 å nedre sträckan och 15:1000 å den övre.

Å den över det vattenskadade området upprättade nivåkartan finnes avloppets läge utmärkt med tvänne jämnlöpande röda linier. Begynnelsepunkten är betecknad med: A och slutpunkten med: B. Profil- och sektionsritningar åskådliggöra bottenläge, lutningsförhållanden och sektionsform.

Till förekommande av utskärning i avloppets krökar å ägor till Hols-
torp verkställes nödig stensättning i dessa krökar genom sökanden Gustaf Bengtssons försorg och på dennes bekostnad.

Den batnad, som uppstår genom avloppets upptagande för den vattensju-
ka marken har uppskattats med tillämpning av de grunder, som stadgas i 7
kap. 22§ vattenlagen. Resultatet har införts i en detta utlåtande bifogad
längd.

Avdikningsområdet är att betrakta såsom en torrläggningssamfällighet.
Skäl till ~~här~~ förande av mark inom denna samfällighet till särskilda av-
delningar förefinnes ej. Ägare till fastighet med mark, som röner batnad
genom företaget, har att delta i kostnaden för detsamma i förhållande
till värdet av batnaden för denna mark, sådant detta värde finnes uträk-
nat i förenämnde längd, i vilken deltagningsskyldigheten jämväl uttryckts
medelst procenttal.

Enär vederbörande markägare utfäst sig att upplåta mark till avlop-
pets vidgning samt tåla intrång genom schaktningsmassornas uppläggande u-

tan anspråk på ersättning, behöver sådan ej utgivas.

Enligt utfärstelse ombygges trumman för vägen i gränsen mellan ägorna till Västerberg och Holstorp av Gustaf Bengtsson i Holstorp mot en ersättning av 60: kronor och trumman för vägen i gränsen mellan ägorna till Holstorp och Mellantorp av Wilhelm Pettersson mot en ersättning av 30: kronor.

Underhållet av avloppet bestrides efter samma grunder som ovan bestämts för deltagandet i dess upptagande. Vägtrummor underhållas av den eller dem, som tidigare haft att vidmakthålla byggnaderna i fråga.

Till kostnad för företaget räknas schaktningskostnad och ersättningar för vägtrummornas ombyggnad.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarne i företaget i förhållande till anparten i kostnaden för detta och förskjutes, om så erfordras, av sökandena.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

1:o) att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom ovan avhandlats, -

2:o) att för avloppet uppgrävd jord och sten skall läggas minst en

(1.00) meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa

icke skarpare än 1:1, samt förses med öppningar med slänt 1:1 vid

svackor i markytan, vid förekommande öppna diken samt i övrigt på

minst var 40:de meter, på det dagvattnet må fritt avrinna,-

3:o) atttill äventyrs inträffande ras avhjälpas och förstärkning vidtages, om så erfordras,-

4:o) att trummar för vägar över avloppet ombyggas enligt förslaget åtföljande ^{typ}ritning,- dock må i stället för sten rör av cement med minst 0.60 meters inre diameter komma till användning,-

5:o) att arbetena för företaget böra överlämnas till utförande åt därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas,-

6:o) att samma förfaringssätt bör vinna tillämpning vid framtida rensningar av avloppet,-

7:o) att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara brakts till slut vid 1930 års utgång,- samt

8:o) att avsyning bör, om sådan påfordras, ske genom lantbruksingenjörs försorg.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande föres vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären, för att komma under prövning, skola med iakttagande av vad härom stadgas i 11 kap. 35 § vattenlagen, vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivne dag.

Holstorp den 9 april 1929.

C.B. Carlson.

Wilhelm Andersson. Anders Larsson.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Vårderingslängd.									

1	2	3	4	5	6
Slennu au.	Registerruumer	Nautel		ajajijunuas melluueh.	hjoie ok ajo keshiirauig
					<u>Sannuandrag.</u>
Slalstop.	ari' $\frac{3}{16}$		1-8		Gustav Bengtsson
---	ari' $\frac{1}{16}$		9-12		Vilhelm Petersson
Mellautop	12 $\frac{1}{4}$		13-15		August Koto
					<u>Sanna.</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Kreat				Vårde						
årg och annan årsredn.				foie		after		Bättnad-		
Åker odlings- duglig ö högländ				frötaget				vårde		
mark mark mark				m hac	m ägafigue	m hac	m ägafigue			
hac ac	hac ac	hac ac	hac ac	hac	hac	ac	hac	hac	ac	
40.1				086		500 20		671 70	171 50	52.22 54.87
20.5				034		220 10		348 50	128 40	39.10 46.09
08.5				02.9		94 75		123 25	28 50	8.68 9.12
79.1				14.9		815 05		1143 45	328 40	100.00 105.08
Göt den 9 april 1929										
E. B. Carlson Wilhelm Andersson Anders Larsson										

7
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h
h

7
 i
 för i förordningen
 Rättad

Kostnad beräkning

I sin vidgning och fördjupning av vattenavlopp för förslags mig av
 mask Lånade I sin Stallop och Messantop i Hols tocken, slottets län.

På	Längd i meter	Jordart.	Antal	a i bron	Kostnad		Summa	
					kr.	ö.	kr.	ö.
7 ²⁵ 10 ³⁰	295	Stenblandad lera	5	1.50	75	50		
		Slavjord och lera	320	0.60	192	-		
		Erättnings för anläggning av väg- trumman vid 7+86 m och 10+30 m enligt utlåtandet	st	2	90	-		
		För ofructredda fall, tillsyn m. m. till- läggs c 10 % av arbetskostnaden			20	50	310	-
	295	Summa bron.					310	00

Hol den 9 april 1929
C. B. Carlsson

Bestyrkes å Håstens vägnar:
W. Carlsson