



Akt nr:
O-E1a-0121

AU\$O-E1a-0121

191

322
290 1-0121
4327
DIARIE N:r
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
10 FEB. 1930

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 15 november 1929 för
torrläggning av mark tillhörande hemmanen Håveröd och Västersäter i
Svarteborgs socken samt Smeviken i Mo socken av
GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN

119.4

ej mindre fastställt en av statens lantbruksingenjör C.B. Carlson
vid syneförrättning år 1928 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, än
även beviljat *dels lån* med tvåtusenfemhundratjugo (2.520)
kronor att utgå från *statens avdikningslånefond* och *dels statsbidrag* utan återbetalnings-
skyldighet med tvåtusenettihundratrettio (2.130) kronor att utgå från
statens avdikningsanslag, ~~h~~*av* undertecknad ~~a~~, 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}~~jag~~ för egen del samt å veder-
börande intressenters i företaget vägnar åtag~~a~~ och förbind ^{oss}~~a~~ ^{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} ~~mig~~ 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 erlägga 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.

Häverö den *11 Jan* 19 *30*.
Karl Christiansson ägar till 105 1/2 mt. Häverö
A. J. Bohlin " " 9 1/2 188 "
Einar Andersson deligen 5/8 " Vätersäter

Att *Karl Christiansson och A. J. Bohlin i Häverö*
samt Einar Andersson i Vätersäter

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Einar Andersson

Adress *Emeviken, Hälleröskolan*

Oscar Segerblad

Adress *Smucka, Hälleröskolan*

Med stöd av Kungl. brevet den *15* november
1929 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den *15* februari 19 *30*.

Carl Paulsson

W. Smith

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 försumliges bekostnad.

0

1*0121

4327

DIARIE Nr

K. LANTBRUKSOTDELSEN

10 FEB 1930

Vattenavlopp

genom ägor hörande till

HÅVERÖD och VÄSTERSÅTER i Svar-
teborgs socken samt SMEVIKEN i
Mo socken, Göteborgs och Bohus
län, 1928.

Avskrift

Genom Kungl. Skatts nådiga brev den 15
november 1929 faststünd sin efterättelse
vid arbetets utförande.

Stockholm den 14 december 1929.

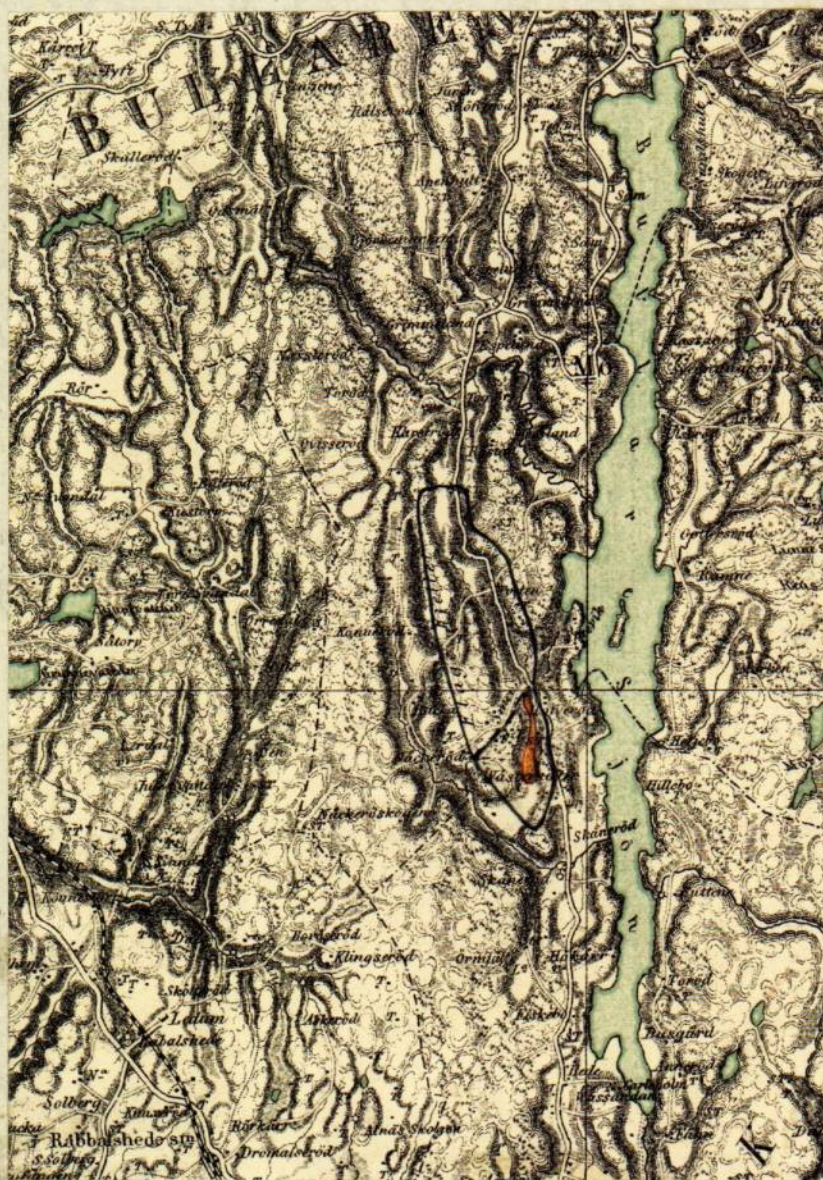
På Kungl. Landbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith

Reskyrkes- & tjänstens vägnar:

Carlsson

— Översiktskarta —



Skala 1:100000

Anskrift.

B e t ä n k a n d e

i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Håveröd och Västersäter i Svarteborgs socken samt Smeviken i Mo socken, Göteborgs och Bohus län, avgivet till frågan om företagets understödjande med bidrag och lån av statsmedel.

L ä g e : Förenämnda hemman äro belägna mellan 11 och 12 kilometer norr om Svarteborgs kyrka, mellan 4 och 5 kilometer söder om Mo kyrka samt 8-9 kilometer norrut från Hällevadsholms station å Bohusbanan. Å vidstående översiktskarta är läget och den ungefärliga utsträckningen av den mark, om vars bättre torrläggning fråga är, utmärkt med gul färg.

B e s k a f f e n h e t : All i företaget ingående mark hävdas såsom åker, vilken dock tidtals är besvärad av översvämmande vatten samt av högt grundvatten till följe avloppets alltför små dimensioner. Jordmånen utgöres såväl av 0,3-0,5 m. djup lermylla på lera som av 0,5 till över 1,2 m. djup torvmylla eller torvjord på lera.

A r e a l : Det vattenbesvärade området innefattar 13:601 hektar.

U n d e r s ö k n i n g m. m. : Vid syneförrättning enligt vattenlagen hava undersökningar av vattenavlopp och mark ägt rum, förslag till avloppets utvidgning och förstoring uppgjorts, deltagningsskyldigheten i företaget bestämts samt övriga företaget angående frågor varit föremål för prövning. Mot förrättningen eller därvid meddelat utlåtande hava besvär ej anförts såsom framgår av bifogat diariebevid.

V a t t e n a v l e d n i n g : I nyssnämnda utlåtande är redogjort för avloppets nedebördsområde, till avrinning kommande vattenmängder, lutningsförhållanden och övriga på dimensioneringen av avloppet inverkan- de fakto-

rer ävensom för inträdande vattenstånd efter genomfört företag enligt förslaget. Profil- och sektionsritningar utvisa lutningar och dimensioner.

K o s t n a d : Avloppets upptagande jämte ombyggnad av vägbro och förstärkning av sådan samt ersättning~~ar~~ för överfartsbro har beräknats draga en kostnad av 4230:- kronor.

B å t n a d : Genom avloppets upptagande i föreslagen omfattning har båtnad till värde av 5264 kronor 85 öre beräknats uppstå för den mark, som i torrlägningshänseende röner inflytande av arbetet i fråga.

A r b e t s t i d : I utlåtandet från syneförrättningen är utsagt att tidpunkten för arbetenas färdigställande skall vara 1930 års utgång.

S t a t s u n d e r s t ö d : Samtliga delägare i företaget ifrågasätta bidrag och lån av statsmedel till utförandet. Enligt den för bidrag från avdikningsanslaget tillämpade normen skulle företaget kunna understödjas med 1420:- kronor från nämnda anslag och enligt villkoren förlån från avdikningslånefonden med 3230:- kronor såsom lån från denna fond. I närslutna tabell b finnes den på varje fastighet belöpande andelen i kostnaderna samt i anslags- och lånebeloppen uträknade.

H a n d l i n g a r m.m. : Till betänkandet höra: översiktskarta, tabeller a och b, kostnadsöverslag, handling rörande bidrag och lån av statsmedel, diariebevis i fråga om besvär mot syneförrättningen, avskrift av syneförrättningshandlingar, kopia av ritningar i ett blad samt arvodesräkningar.

Göteborg den 5 februari 1929.

C B Carlson

Tabell a.

		Hela försläppningsområdet								Länsvärdens andel											
		Värde										Värde									
		Areal		före		efter		Bätnad		Areal		före		efter		Bätnad					
				företaget								företaget.									
		Har	ar	Kr.	ö	Kr.	ö	Kr.	ö	Har	ar	Kr.	ö	Kr.	ö	Kr.	ö				
Åker		13	60,1							13	60,1										
Annan mark		-	-							-	-										
Färdväg																					
Landvinning																					
Summa.		13	60,1	13	559	65	18824	50	5264	85	13	60,1	13	559	65	18824	50	5264	85		

Tabell

Söcken, hemman	Register- nummer	Mant. tal.	Ägare m. m.	Ägoför-	Areal.					
				gurer	åker	annan		Summa.		
						mark				
				N. r. s.	Har	ar	Har	ar	Har	ar.
Svarteborg.										
Häveröd	14	1/6	Karl Christiaansson	1-20	5	52.7	-	-	5	52.7
- " -	1 "	78 2376	A. Th. Bolin	21-24		932	-	-		932
- " -	18	143 2376	Omne	25-34	3	37.8	-	-	3	37.8
- "(Byteröd)	15	249	Lak Johansson	35		21.0	-	-		21.0
Västersäter av 2 ²	5/16		Elias Rudesson	36-40	1	74.8	-	-	1	74.8
- " - av 2 ²	5/16		Gustaf Rudesson	41-42	1	53.8	-	-	1	53.8
- " -	.	78	Elias och Gustaf Rudesson / inb. Erik Johansson	43		10.3	-	-		10.3
Mö										
Smeviken	14	1/8	Torsten Davidsson.	44-47		16.5	-	-		16.5
			Summa.			1360.1	-	-		1360.1

8.

Bötnad		Andeli kostnaden för								Summa kostnad		Relativ kostnad	Bidragets stör- sta % av kostnaden	Bidrag		Län.	
		Avlopps- A-B-C		Synesför- rättning- gen.		Uträttning om stats- under- stödd.											
Kr.	ö	Kr.	ö			Kr.	ö	Kr.	ö	Kr.	ö			Kr.	ö	Kr.	ö
1988	-	1597	24			127	78	31	81	1756	83	0.88	30.55	536	71	1220	12
279	60	224	64			17	97	4	47	247	08	"	"	75	48	171	60
1405	60	1129	32			90	36	22	50	1242	18	"	"	379	49	862	69
84	-	67	49			54		1	34	74	23	"	"	22	67	51	56
783	30	629	34			50	35	12	53	692	22	"	"	211	47	480	75
681	60	547	63			43	81	10	91	602	35	"	"	184	02	418	33
20	75	16	67			1	33		33	18	33	"	"	5	60	12	73
						1											
22	-	17	67			1	41		35	19	43	"	"	5	94	13	49
5264	85	4230	-			338	41	8824	4652	65				1421	38	3231	27

Kostnadsöverslag

- | | |
|---|-------------|
| 1) Vattenavledningen enligt vid synför
rättning verkställd beräkning | kr. 4230: — |
| 2) Synförrettningen enligt räkning | " 338: 41 |
| 3) Utredningen om bidrag och lån av statsmedel | " 84: 24 |
| Summa kronor | 4652: 65 |

Göteborg den 5 januari 1929
C. B. Carlson

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden
för företaget beräknats till 4652 kronor 65 öre.

Stockholm den 14 december 1929

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:
Albert Smith.

Undertecknade, delägare i det företag, som avser
upptagande av vattenavlopp genom ågor hörande till
hemmanen Häveröd och Västersäter i Svarteborgs
socken samt Ineviken i Mo socken, Göteborgs och
Bohus län, uppdraga åt styrelsen för företaget:
att göra framställning om största möjliga såväl
bidrag från statens avdikningsanslag som lån från
dess avdikningslånefond till bestridande av kost-
naderna för företagets genomförande;
att, därest dylikt bidrag och lån beviljas, med ve-
derbörande myndighet uppgöra kontrakt om
arbetenas utförande samt
att emottaga utanordnade bidrags och låne-
belopp.

Häveröd den 23 oktober 1928

Karl Kristiansson äger $\frac{1057}{2376}$ mtl. Häveröd
H. Rohlin $\frac{91}{7188}$

Isak Johansson äger lög. Gylteröd
Einar Rudersson delägare i 7/8 mbl. Västersäter
Torsten Davidsson 1/8 " Lönsviken
Gustaf Rudersson " i 7/8 " Västersäter

Egenhändiga namnteckningarna bevitna:

F. H. Hermansson	F. Rudersson
Julseröd, <u>Ivarkeberg</u>	Skulestad, <u>Hälsöods holm</u>

Bevitnas å ² Högskolas vägnar
✓ Marsson

Avskrift:

Protokoll vid syneförrättning i fråga om
vattenavlopp för torrläggning av mark, hö-
rande till hemmanen Häveröd och Västersä-
ter i Svarteborgs socken samt Smeviken i
Mo socken, Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 23 oktober 1928 i Häveröd.

Närvarande: C.B. Carlson, förrättningsman,

Frithiof Andersson i Skulestad och F.H. Hermansson i Julseröd, godemän.

Karl Christiansson, ägare till 1057/2376 mtl. Häveröd och

A.T. Bolin, " " 91/1188 " "

sökande till företaget, samt

Isak Johansson, ägare till läg. Gylteröd under Häveröd,

Gunnar Karlsson, " " 2/9 mtl. Smeviken, jämväl ord-

förande i Bullarens härads Vägstyrelse,

Einar Andersson, delägare i 5/8 " Västersäter,

Gustaf Andersson, " i " " "

§ 2.

Över det avlopp, om vars förstorande fråga var, hade profil-
och sektionsritningar blivit uppgjorda vid verkställda förundersök-
ningar, vid vilka jämväl upprättats nivå-karta över den mark, som i
torrläggningshänseende funnits röna inflytande av förstoringen.

Nämnda ritningar och karta företeddes.

§ 3.

Sökandena äskade avloppet vidgat och fördjupat i sådan utsträckning att trygghet mot översvämning för den nu av vatten-besvärade marken bleve beredd liksom ock möjlighet till samma marks ändamålsenliga torrläggning. I arbetena för avloppets förstoring hade var och en ägare till fastighet med mark, som röntse båtnad av dessa arbeten, att delta.

§ 4.

Mark till avloppets utvidgning utfäste sig närvarande fastighetsägare att upplåta utan anspråk på ersättning, och det intrång genom jord- och stenupplag, som bleve en följd av arbetena för avloppets upptagande, förbundo sig nämnda ägare att tåla utan krav på vederlag.

§ 5.

I fråga om broar för vägar över avloppet förklarade Karl Christiansson i Häveröd att han i stället för ombyggnad av befintliga två stycken broar å hans fastighet nöjde sig med uppförandet av en ny bro på lämpligt ställe mellan de nuvarande brolägena. Nybyggnaden finge ske på delägarnes gemensamma bekostnad och bron uppföras av sten.

A.T.Bolin utfäste sig att ombygga bron över avloppet å sin fastighet mot en av synemännen såsom skälig ansedd ersättning. Denna bro, som endast tjänade till överfart för ägors brukande, kunde byggas av trä och på enkelt sätt.

I övrigt yppades inga anspråk på företaget. Det ansågs, att bron för allmänna vägen, som ledde över vattendraget, icke kunde röna någon menlig inverkan av arbetena för avloppets fördjupning, alldenstund bron till dels

var grundlagd på berg och någon avsevärd fördjupning icke erfordrades i loppet genom bron. För att brons bestånd icke äventyrades genom arbetena finge emellertid delägarna i företaget svara.

§ 6.

Avloppet vart föremål för besiktning och den vattenbesvärade marken utmed samma undersökt och uppskattad. Härunder tillstädeskom Otto Persson i Smeviken och förklarade, att han icke hade något att erinra mot företaget och icke ställde några anspråk på ersättning för markupplåtelse eller intrång.

§ 7.

Förslag till vattenavledningen vart härafter uppgjort och kostnaden beräknad varjämte längd, utvisande båtnaden av företaget upprättades, vilket allt företeddes för sakägarne.

§ 8.

Under förhandlingarnas gång hade även Torsten Davidsson, ägare till 1/18 mtl. Smeviken infunnit sig. Även Davidsson hade inga anspråk på företaget för markupplåtelse eller intrång.

§ 9.

Efter prövning av ärendet vidkommande frågor meddelades utlåtande i saken.

§ 10.

Det upplystes, att avtal träffats mellan ägarne till Västersäter och Erik Johansson om försäljning till Johansson av ett jordområde från 5/8 mtl. Västersäter, benämnt Skansen, men att köpebrev ännu ej utfärdats.

§ 11.

Karl Christiansson i Häveröd pr Hällevadsholm utsågs att förvara handlingar och ritningar rörande företaget.

§ 12.

Delägarne önskade omedelbart välja styrelse för företaget och utsågos till ledamöter i denna styrelse Karl Christiansson och A.T.Bohlin i Häveröd samt Einar Andersson i Västersäter.

§ 13.

Förklarades förrättningen avslutad.

Dag som ovan:

C.B.Carlson.

F.H.Hermansson.

Frithiof Andersson.

R e s o l u t i o n .

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagda handling omförmäld förättning,- skolande bevis om detta förordnandes mottagande skyndsamt hit insändas.

Göteborg i landskansliet den 19 december 1927.

Oscar von Sydow.

G.Hård af Segerstad.

Till Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknade anhålla härmed vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att jämlikt bestämmelserna i 10 kap. vattenlagen verkställa syn för upptagande av avloppsdike till hemmanen Västersäter, Häveröd och Smeviken i Svarteborgs socken.

Häveröd den 24vsept. 1927.

A.T.Bohlin ägare till 91/1188 mtl. Häveröd.

Karl Christiansson, ägare till 1057/2376 mtl. Häveröd.

K u n g ö r e l s e .

I avseende å företag med ändamål att förstora ett avloppsdike för torrläggning av mark, hörande till hemmanen Smeviken, Häveröd och Västersäter i Svarteborgs socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Karl Christiansson i Häveröd tisdagen den 23 oktober 1928, kl. 9.30 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Vänersborg den 1 oktober 1928.

C.B.Carlson.
Lantbruksingeniör.

Utsänd för uppläsning till Pastorsämbetet i Svarteborgs församling den 1 oktober samt inför i tidningen Bohuslänningen den 5 oktober 1928 betygar:

C.B.Carlson.

F ö r t e c k n i n g

Förteckning över personer, till vilka underrättelse om tid och plats för
det i förestående kungörelse omnämnda sammanträdet avlämnats å posten
den 8 oktober 1928.

Lantbrukaren Otto Persson, Smeviken, Hällevadsholm.

" Gunnar Karlsson. " "

" Torsten Davidsson, " "

" Karl Christiansson, Håveröd, "

" A. Bohlin, " "

" Isak Johansson, Gylteröd, " "

" Erik Johansson, läg. Skansen, "

" Einar Andersson, Västersäter, "

" Gustaf Andersson, " "

Ordföranden i Bullarens Vägstyrelse,

Kapten Filip Andersson, Tingvall, Bullaren.

Ordföranden i Tunge härads Vägstyrelse,

handlanden Arthur Hansson, Munkedal.

U t l å t a n d e

i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark, hörande till hemmanen Häveröd och Västersäter i Svarteborgs socken samt Smeviken i Mo socken, Göteborgs och Bohus län.

Det avlopp, om vars vidgning och fördjupning fråga är, framrinner genom ågor till förenämnda hemman i nordlig riktning, förenar sig vid utträdet ur avdikningsområdet med ett nordvästifrån kommande vattendrag och utfaller i Södra Bullaresjön vid pass en kilometer norr om den plats, därrallmänna vägen mellan Svarteborg och Naverstad korsar vattendraget. Nederbördsområde N:o 112, sektion 1.

Omedelbart nedanför sistnämnda punkt är i vattendraget ett fallbrott, vid vilket arbetena med förstoringen måste börja. Vid denna plats tillrinner vatten från ett 4.2 kvadratkilometer stort område med tämligen kuperad terräng. Med hänsyn härtill och till nederbörds- mängden i trakten kan avrinningen vid flödetillfällen skattas till 250 liter i sekunden från varje kvadratkilometer i medeltal och medelavrinningen under vegetationstiden till 15 liter i sekunden, vilka avrinningstal leda till en flodvattenföring av 1.02 kubm. i sekunden och en medelvattenföring av 0.063 kubm. i sekunden. För den sträcka av avloppet, som är belägen inom avdikningsområdet och vars nederbördsområde är allenast 1.2 kvadratkilometer, blir med enahanda avrinningsmängder vattenföringen vid flodtillfällen 0.3 kubm. och i medeltal under växttiden 0.018 kubm. i sekunden.

Med beaktande av dessa vattenföringar samt av kravet på trygghet

mot översvämningar och möjlighet till ändamålsenlig torrläggning av mark till sökandenas fastigheter har förslag till avloppets vidgning och fördjupning blivit upprättat. Enligt detta förslag skulle avloppet från fallbrottet nedanför bron för allmänna vägen och upp till det norr ifrån tillstötande vattendraget erhålla en bottenbredd av 0.75 meter och slänt 1:1.5 å sträcka, där berg ej möter och murar av sten ej behöva uppföras. Å sträckan, där bergskärning förekommer eller där stenmurar funnits böra uppföras, bör bredden i berget eller avståndet mellan berg och stenmur eller mellan stenmurar utgöra 2.00 meter under förutsättning av lodräta sidor hos berg och mur. Om berg eller mur å ena sidan och stensatt slänt ~~erhål~~ lutning 1:1 å andra bör bottenbredden utgöra 1.50 meter. I fall av sluttande berg i ena sidan och jordslänt i andra anpassas bottenbredden efter bergets sluttning, på sätt att någon inskränkning i den vattenförande sektionen ej sker, som uppstår vid bottenbredd av 0.75 meter och slänt 1:1.5 samt bottenlutning 1.5:1000.

Å sträckan ovanför det norrifrån kommande tillloppet erhåller avloppet en bottenbredd av 0.50 meter, sidolutning 1:1.5 samt bottenlutning 0.5:1000.

I ett enligt dessa bestämmelser upptaget avlopp har ovan uppskattade vattenmängder beräknats kunna avledas: flodvattenmängden vid vattendjup icke överstigande 0.80 meter i nedre sträckan och icke 0.60 meter å övre sträckan, samt medelvattenmängden å respektive sträckor vid 0.20 och 0.15 - 0.20 meters vattenstånd.

För att ingen skadlig uppdämning må inträda, skola under förutsätt-

ning av lodräta landfästen för broar och trummor över avloppet avståndet mellan dessa fästen i avloppets bottenplan utgöra 2.00 meter å nedre sträckan och 1.20 meter å övre sträckan.

Loppet under bron för allmänna vägen fördjupas och breddas på sätt ritning häröver utvisar. Berget i västra sidan avkilas och stensättning äger rum i östra sidan med iakttagande av nödig försiktighet vid arbetenas utförande och på sätt att brons bestånd icke äventyras.

Å den över avdikningsområdet upprättade nivåkartan är avloppets läge utmärkt med tvänne jämnlöpande röda linier och betecknat, nedre sträckan med: A - B och övre sträckan med: B - C.

Den båtnad, som uppstår för den av vatten besvärade marken genom avloppets förstoring enligt ovan avhandlat förslag, har med tillämpning av de grunder, som stadgas i 7 kap. 22 § vattenlagen, uppskattats och resultatet införts i en detta utlåtande bifogad längd.

Avdikningsområdet är att betrakta såsom en torrläggningssamfällighet. Skäl till hänförande av denna mark till särskilda avdelningar för jämkning i kostnadshänseende finnes ej. Varje ägare till fastighet med mark, som röner båtnad genom företaget, har att delta i kostnaderna för företaget i förhållande ^{til} ~~av~~ värdet av båtnaden, sådant detta värde finnes uträknat i förenämnda längd, i vilken anparten efter denna grund jämväl uttryckts genom procenttal.

Underhållet av avloppet bestrides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i dess upptagande. Broar och trummor underhållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla befintliga byggnader

av detta slag.

Av broar, vilka skola ombyggas i samband med avloppets förstoring, är en belägen på ägor till 1/6 mantal Häveröd, ägare Karl Christiansson, och en på ägor till 78/2376 och 143/2376 mantal Häveröd, ägare A.T. Bohlin. Bron på den först nämnda fastigheten ombygges eller uppföres på delägar- nes gemensamma bekostnad, bron på den sistnämnda fastigheten ombygges av ägaren till fastigheten mot en såsom skälig ansedd ersättning av 50 kro- nor, som utgives av delägarne i företaget.

Enär vederbörande fastighetsägare förklarar, att de icke hade något anspråk på ersättning för upplåtelse av mark till avloppets vidgning el- ler för intrång genom jord-och stenupplag från schaktningsarbetet, behöver ersättning för markupplåtelse och intrång icke utgivas.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall icke er- läggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarne i företaget i f förhållande till deras anpart i kostnaderna för detta, men förskjutes, om sa erfordras, av sökandena.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

1:o) att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, som avhandlats i detta utlåtande,-

2:o) att för avloppet uppschaktad jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en (1.00) meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke skarpare än 1:1,-

3:o) att för dagvattnets avrinnande från angränsande fält öppningar i upp-

lagda jordsträngar anordnas vid svackor i markytan, i förekommande öppna diken samt i övrigt på minst var 40:de meter,-

- 4:o) att dessa öppningar erhålla en slänt av 1:1,-
- 5:o) att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas,-
- 6:o) att landfästen till broar över avloppet byggas av kilad sten i gott förband, och överbyggnad av trä utan nämnvärda vankanter,-
- 7:o) att arbetena för företagets utförande böra överlätas till därför skickad person, med vilken kontrakt om arbetenas utförande enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas,-
- 8:o) att samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar av avloppet,-
- 9:o) att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara brakta till slut senast vid 1930 års utgång,-
- 10:o) att arbetena böra avsynas av lantbruksingeniör.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande föres vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären, för att komma under prövning, skola, med iakttagande av vad i 11 kap. 85 § vattenlagen härom stadgas, vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivne dag.

Häveröd den 23 oktober 1928.

C.B.Carlson. F.T.Hermansson. Frithiof Andersson.

Agobeskrifning - och Värderingslängd vid
företag, avseende kortläggning av mark, härande
den hvarmanne Hågeröd och Västerbåten i
Svarteborgs socken samt Smeiken i Mo
socken, Göteborgs och Bohus län.

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Uppman:					Agare och ägobeskrifning:

Samman

Häveröd ²	14	1/6	1-20	Karl Christiaansson	Pöb.
"	18	$\frac{75}{2376}$	21-34	A. Th. Bohlin	"
" (Gylteröd)	15	låg.	35	Isak Johansson	
Västerlöten	22	$\frac{5}{16}$	36-40	Einar Andersson	
"	22	$\frac{5}{16}$	41-42	Gustaf Andersson	
" (Skarsen)	22	1/8	43	Einar O. Gustaf Andersson, inneh. Erik Johansson	
Smöriken	17	1/18	44-47	Torsten Davidsson.	
Summa:					

Skedel: Skogsförskott -
mängdskottet

7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
A - r - e - a - l:				V - a - r - d - e:					
	ångar	avvann	inr.o	för	förstaget:	efter	förstaget:		
	ordlings.	sluglig	höglad	för	för ågo.	för	för ågo.	Seitunsk-	
hkrv:	svensk:	mark:	svensk:	har	figurer:	har	figurer	rårde:	Procent:
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	har	ar

- drag

127.78	5	52.7	-	-	-	-	2/3	-	5945	30	-	7983	30	1988	-	37.76
108.33	4	31.0	-	-	-	-	13.9	-	3917	80	-	5603	-	1685	20	32.01
5.38	-	21.0	-	-	-	-	-	-	189	-	-	273	-	84	-	1.59
50.26	1	74.8	-	-	-	-	-	-	1619	70	-	2403	-	783	20	14.88
43.82	1	53.5	-	-	-	-	-	-	1478	60	-	2160	20	681	60	12.95
1.32	-	10.3	-	-	-	-	-	-	133	75	-	154	50	20	75	0.39
1.42	-	16.5	-	-	-	-	-	-	225	50	-	247	50	22	-	0.42
338.41	13	60.1	-	-	-	-	41.2	-	13559	65	-	18824	50	5264	85	100.00

Näveröd den 23 oktober 1928.

C. B. Carlson. F. Rudersson. F. H. Yermansson.

Kostnadsförslag

till förtog, anseende väteanläggning genom åg, hörsande till Håveröd och Västerlän i Svarteborgs församling, samt Smedstien i Uls församling, Göteborg och Bohus län.

Anläggning- sträckan:	Längd:	avstånd i meter:	Arbete som utföras	Antal timmar	i kronor:	Kostnad:		Summa	
						kr.	ö.	kr.	ö.
A-B	0-1+50	150	Behandling av sten. lera	150	3.50	525	.		
			" " ugt. sten. lera	150	1.50	225	.		
			" " lera, m.p. hals	80	1.	80	.		
			Utklänning o. skivning av berg	4	20	80	.		
			Skivning med sten i bädden och östra sidan av loppet genom bron för anläggning vägen, uel. rikt, kom	12	4.	48	.		
	0+33-0+67	34	Stenläggning uel. skivning i västra sidan av avloppet:	85	3.50	297	50	1265	50
B-C	4+50-4	200	Schaktning av lera	470	0.75	352	50		
	4-6	200	" "	480	.	360	.		
	6-8	200	" "	610	.	457	50		
	8-10	200	" "	520	.	390	.		
	10-11+50	150	" "	530	.	397	50		
	11+50-13+50	163	" "	80	.	60	.		
			" av torvjord	340	0.60	204	.	2221	50
	2-5		Pris för åg, stenkärl, fästen och träöverbyggnad, 1/20 m. bred väteanläggning och 1/20 m. lång farbank, uel. rikt, (be- gränsat träöverbyggnad åter- läggs)	84	✓			150	.
	9-10		Utsättning för överbyggnad av bro för överfart	84	✓			50	.
			Överföres:	-	.	-	.	3777	.

1930 den 15 febr.

Uppgift jämlikt stadgandet i 1 §, 1 st. av lag om kronans förmåns rätt för avdikningslån den 14 juni 1929 (nr 164).

Företagets namn: Torrläggning av mark tillhörande hemmanen Häveröd och Västersäter i Svarteborgs socken/av Göteborgs och Bohus län.

Lån 2.520 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl. Maj:ts beslut den 15 november 1929.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående detsamma upptagna fastigheter.

Socken, by och hemman	Register- nummer	Mantal	Ägare m.m.
<u>Svarteborgs socken</u>			
Häveröd	1 ⁴	1/6	Karl Christiansson
"	1 ¹¹	78/2376	A. Th. Bolin
"	1 ⁸	143/2376	D:me
" (Gylteröd)	1 ¹⁵	låg.	Isak Johansson
Västersäter	av 2 ²	5/16	Einar Andersson
"	av 2 ²	5/16	Gustaf Andersson
" (Skansen)	" "	5/8	Einar och Gustaf Andersson (inneh. Erik Johansson)
<u>Mo socken</u>			
Smeviken	1 ⁷	1/18	Torsten Davidsson

Stockholm den 15 februari 1930.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith

Att arbetet med dikningsföretaget Häverö- Västeräter
i Svanteborgs socken och Amerikum i Moos socken är påbörjad
intygas härmed på begäran.

Amerikum fr. Häveröholm den 11 jan. 1930
Gunnar Carlsson Oskar Segerblad
ordf. i Moos sockens kommunalstämma Skiftesgodman

Godk. 28/1 1932

322
29

2197

DIARIE N:r
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
23 JAN. 1932

Bevis

Över verkställd avsyning av arbetena för det företag, som avser upp-
tagande av vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen
Håveröd och Västersäter i Svarteborgs socken samt Smeviken i Mo socken,
Göteborgs och Bohus län.

Planen fastställd den 15 november 1929.

Statsunderstöd: lån från avdikningslånefonden 2520:- kronor

bidrag från avdikningsanslaget 2130:- "

Kontrakt antaget den 15 februari 1930.

Arbetstid till den 1 september 1931.

Vid den 29 december 1931 av lantbruksstipendiaten, ingenjör Arvid Da-
nielsson verkställd avsyning av arbetena för företaget ifråga funnos des-
sa arbeten utförda i överensstämmelse med den fastställda planen och fö-
retaget vara av beskaffenhet att förordas till godkännande.

Göteborg den 21 januari 1932.

Marsson

