



Akt nr:
O-E1a-0159

AU\$O-E1a-0159

L

de

LL

0

3•0159

DIARIE Nr

21411

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

30 AUG 1932

30/32

Bidrag

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hem-
manen STORA HVENA, LILJA HVENA, och
NAVERÖD i Röra socken samt MOSSEN,
ÅKER, FLÅSKUM och HÄLLA i Tegneby
socken, Göteborgs och
Bohus län. 1931.

30

27
32

0 3*0159

KONTRAKT.

DIARIE Nr

21411

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

30 AUG. 1932

Sedan Kungl. Maj:t den 30 juni 1932 för
torrläggning av mark tillhörande hemmanen Stora och Lilla Vena m.fl.
i Röra socken samt Mossen, Åker m.fl. i Tegneby socken av
_____ GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN _____

_____ under föreskrift, att
bidragstagare skall vara skyldig underkasta sig den granskning från Riksdagens revisorers
sida rörande statsbidragets användning, som Kungl. Maj:t kan komma att föreskriva,
beviljat ett *statsbidrag* utan återbetalningsskyldighet av sjutusenfemhundratio

(7.510)

kronor att utgå från *statens avdikningsanslag* ävensom

fastställt en av statens lantbruksingenjör C.B. Carlson vid syne-
förrättning år 1931 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, ha ~~ta~~ un-
dertecknad ~~e~~, som av vederbörande intressenter 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 vederbörande intressenters i företaget vägnar åtaga

och förbinda ^{oss} ~~mig~~:

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

att fullborda arbetet till den 1 september 1935,

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

att bestrida vad utöver beviljat statsbidrag 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, 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 inom därför bestämd tid fullbordats och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med dess utförande, låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsbidraget samt att återfordra vad därav uppburits att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Kungl. 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 statsbidraget 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 statsbidraget 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 statsbidraget 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 alla kostnader av vad beskaffenhet de vara må, som i följd av det erhållna statsbidraget kunna komma att föranledas för Statskontoret;

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

8: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.

H. Wena den *10 augusti 1932*
Gustaf Johansson ägar till $\frac{1}{2}$ mt. 2¹² $\frac{1}{16}$ mt. 2¹⁷; $\frac{1}{16}$ mt. 2¹² *H. Wena*
Gust. Larsson del i $\frac{1}{4}$ mt. 14 i $\frac{1}{8}$ mt. 1⁵ *Näve*
Oscar Olsson ägar till $\frac{1}{64}$ mt. 2⁸; $\frac{1}{687}$ mt. 2¹¹ *H. Wena*
Abraham Pettersen " " $\frac{1}{8}$ mt. 1² *Nossen*

Att *Gustaf Johansson* och *Oscar Olsson* i *H. Wena*
samt *Gustaf Larsson* i *Näve* och *Abraham Pettersen*
i *Nossen*

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

John Olsson *Bengt Johansson*
Adress *Hagen Heran* Adress *Hällbarns Torlebod*

Med stöd av Kungl. brevet den 30 juni
1932 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 5 september 1932.

Anders Pettersen
föredragande

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.

Bevis

Över verkställd besiktning och kontrollering av arbetena för vattenavlopp genom ägor till Stora och Lilla Hvena och Naveröd i Röra socken samt Mossen, Åker, Fläskum och Hälla i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus län.

Planen fastställd den 30 juni 1932.

Statsunderstöd: bidrag från avdikningsanslaget 7510:- kronor

Kontrakt antaget den 5 september 1932.

Arbetstid till den 1 september 1934.

Vid den 10 november 1932 verkställd kontrollering av arbetena för företaget ifråga befunnos samtliga i planen till förstoring ingående avlopp upptagna och samtliga till ombyggnad föreskrivna vägtrummor uppförda.

Mot arbetena för avloppen var allenast att erinra att djupet icke var fullt uttaget å ett par ställen i förefintliga bergpartier samt att bredden icke höll måttet å trenne ställen.

Vägtrumorna hade däremot uppförts på ett sätt och med ett material som icke kunde anses lämna full trygghet för byggnadernas bestånd. En justering av dessa byggnader blir därför erforderlig och har även påbjudits.

Kostnaden för de resterande arbetena kan till den del den faller på företaget beräknas till 1000:- kronor, utgörande 8,5 % av den vid planens fastställande beräknade kostnaden för vattenavledningsarbetena.

Göteborg den 9 mars 1933.

W. Karlsson



P. M.

D. Nr 8954/33

för utbetalande av statsunderstöd.

Företag: Torrl. av mark tillh. hem:en Stora och Lilla Vena m.fl. i
Röra socken samt Mossen, Åker m.fl. i Tegneby socken av
Göteborgs och Bohus län

län

Arb. plan: 30/6 1932

Kontrakt: 5/9 1932

Fullbordas: 1/9 35

Statsbidrag: 7.510

Lån:-

Beräkn. kostnad: 16.787:58

Tillstyrkt utbet. d. 5/9 32 av statsbidrag: 3.500 kr.

av lån:- kr.-

Utfört arbete enligt lbsing. C. B. Carlson den 9 / 3 1933

15.687:58

94
kr. = ca 91,5%

$$\begin{array}{r} 0,82 \cdot 7.510 = 6.200 \\ 3.500 \\ \hline 2.700 \end{array}$$

Ordf. i arb. styrelsen } Lantbr. Gustaf Johansson, Stora Hvena,
Ende-intressent- } Tavlebord

Rekv. bifogad

av statsbidrag 2.700 kr.

Tillstyrkes till utbetalning

av lån - kr.

Stockholm den 21/ 3 1933

27/32

DIARIE N: 21415
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
30 AUG 1932

Det torrläggings-företag, som afser ~~torr-~~
torrläggning af mark tillhörande hemmanen Stora
och Lilla Svöna, med flera, i Rora socken samt
Mossen, Åker m. fl. i Tegneby socken, af Gots-
borgs och Bohuslän, som för en längre tid sedan
påbörjats, är nu till hälften verkställt; var-
der hämnad intygat;

Kärra, Rora, den 17 aug. 1932,

J. H. Olsson,
ordf. i Rora valnämnd.

Julius Abrahamsson,
ordf. i Amnsö värdställe.

27/32

Bevis.

DIARIE Nr 29520

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

21 NOV. 1933

- m Över verkställd avsyning av arbetena för företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Stora Hvena, Lilla Hvena och Naßeröd i Röra socken samt Mossen, Åker, Fläskum och Halla i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus län.

Planen fastställd den 30 juni 1932.

Statsunderstöd: bidrag från avdikningsanslaget 7510:- kronor

Kontrakt antaget den 5 september 1932.

Arbetstid till den 1 september 1934.

Vid den 18 november 1933 av undertecknad verkställd avsyning av arbetena för företaget ifråga befunnos dessa arbeten utförda i nära överensstämmelse med den fastställda planen och förty av beskaffenhet att böra förordas till godkännande.

Göteborg den 20 november 1933.

P. Carlsson



Avskrift:

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev den 30 juni 1932 fast-
ställt till efterrättelse vid arbetets utförande.

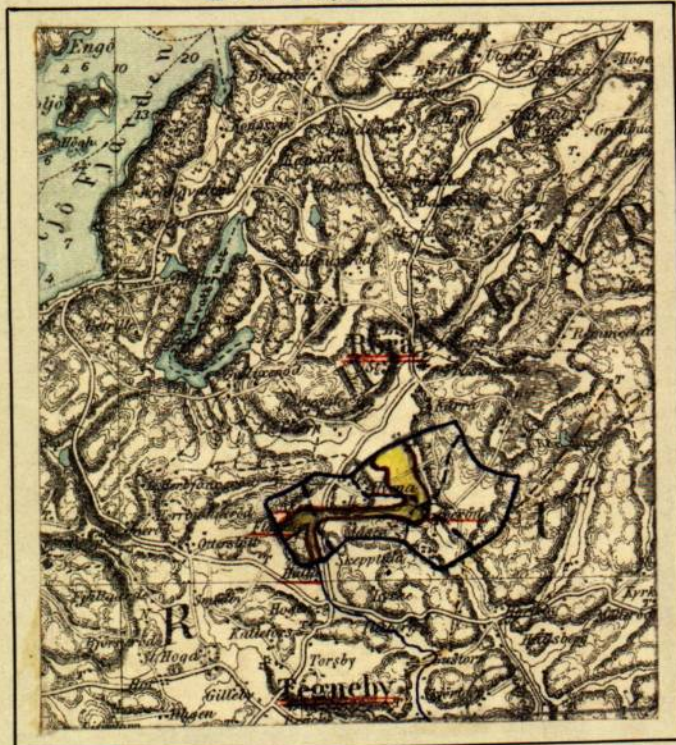
Stockholm den 27 juli 1932.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar: Albert Smith.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

W. Carlsson

Översiktskarta



Skala 100 000.

Betänkande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Stora Hvena, Lilla Hvena och Naveröd i Röra socken samt Mossen, Åker, Flåskum och Hålla i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus län, avgivet till frågan om företagets understödjande medelst bidrag av statsmedel.

L ä g e: Förestående hemman äro belägna mellan Röra och Tegneby kyrkor å Orust och ungefär lika långt från båda. Å vidstående översiktskarta är det ungefärliga läget och utbredningen av det område, om vars bättre torrläggning fråga är, utmärkt med gul färg.

B e s k a f f e n h e t: Till övervägande del brukas området såsom åker om än med svårighet på grund av tidtals inträffande översvämningar och av högt vattenstånd jämväl under vegetationstiden. Jordmånen utgöres i regel av lermylla på lera med en varierande mäktighet hos mylllagret från 0,20m.- 0,50 m.

A r e a l: Området innefattar 48,242 hektar åker och

0,808 " annan mark

tillhopa 49,050 "

U n d e r s ö k n i n g, f ö r s l a g m.m.: Vid syneförrättning enligt vattenlagen har undersökning av avlopp och mark ägt rum, förslag till avloppens förstoring uppgjorts, kostnaden beräknats, båtnaden uppskattats och deltagningsskyldigheten i företaget reglerats. Mot förrättningen och därvid meddelat utlåtande hava besvär ej anförts enligt vad närslutet diariiebevis utvisar.

V a t t e n a v l e d n i n g m.m.: I det vid förrättningen meddelade utlåtandet finnes redogjort för nederböräsområden, lutningsförhållanden

och till avrinning uppkommande vattenmängder samt för de dimensioner, *och vattenstånd: Trälängderna*
vilka med ledning av förenämnda faktorer befunnits erforderliga för
att ernå det med företaget avsedda ändamålet. Profil- och sektionstit-
ningar utvisa närmare dimensioner och lutningar.

B å t n a d: Genom företagets utförande i planerad omfattning har
båtnad till ett värde av 19655 :- kronor 75 öre befunnits uppkomma
för den i torrlägningshänseende förbättrade marken.

K o s t n a d: De ifrågakommande avloppssträckornas uppgrävning samt
vägbroars och trummors ombyggnad har beräknats draga en kostnad, som
tillika med ersättningar för markupplåtelse och intrång belöper sig
till 15900:- kronor.

A r b e t s t i d: Enligt det vid syneförrättningen meddelade utlå-
tandet böra arbetena för företaget vara bragta till slut senast vid
1934 års utgång.

S t a t s u n d e r s t ö d: Flertalet delägare i företaget hava un-
dertecknat handling åsyftande att erhålla bidrag av statsmedel till be-
stridande av kostnaderna för företagets genomförande. Enligt efterföl-
jande kostnadssammandrag utgör kostnaderna för företaget, syneförrätt-
ningen och utredningen om statsunderstödet tillhopa 16787 kronor 58 öre,
utgörande 85 % av värdet å båtnaden genom företaget. Enligt villkoren för
erhållande av bidrag från statens avdikningsanslag och tillämpad norm
vid tilldelning av sådant bidrag skulle företaget kunna understödjas
medelst bidrag från nämnda anslag till belopp, motsvarande 44,75 % av
ovan angivna kostnad eller med 7510:- kronor.

H a n d l i n g a r, m.m.: Betänkandet åtföljes av: översiktskarta, kostnadssammandrag, handlingar angående statsunderstöd, protokoll från sammanträde för styrelseval, diariibevis angående besvär mot syneförrättningen, avskrift av syneförrättningshandlingar och kopia av ritningar i tre blad samt arvodesräkningar. Göteborg den 9 juli 1931.

Kostnadssammandrag.

1/ Vattenavledningen, enligt vid syneförrättningen verkställd beräkning	kronor	15900:-
2/ Syneförrättningen, enligt räkning.....	"	764:92
3/ Utredningen om statsbidraget, enligt räkning	"	<u>122:66</u>
tillhopa	"	16787:58

Göteborg den 9 juli 1931.

E. Carlson

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 16 787 kronor 58 öre.

Stockholm den 27 juni 1932.

Pö. Kungl. Lantbrukstyrelsens vägnar: Albert Smith.

Bestyrkes i Gästhusets vägnar:

E. Carlson

Undertecknade, delägare i det företag, som avser vidgning och fördjupning av vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Stora Hvena, Lilla Hvena, Naveröd i Röra socken samt Mossen, Åker, Fläskum och Hälla i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus län, önska komma i åtnjutande av anslag och lån av statsmedel till bestridande av kostnaderna för företagets genomförande och giva för den skull styrelsen för företaget i uppdrag:

att göra framställning om största möjliga bidrag av statens avdikningsanslag och största möjliga lån från dess avdikningslånefond till arbetenas utförande och kostnadernas gäldande,

att, därest dylikt bidrag och lån beviljas, med vederbörande mynighet uppgöra kontrakt om utförandet samt

att emottaga utanordnade bidrags- och lånebelopp.

Fläskum den 12 mars 1931.

Oskar Olsson,	ägare till	11/6 mtl.	Hälla.	allenast bidrag.
August Abrahamsson,	" "	6/7 "	Naveröd.	" "
Abraham Pettersson,	" "	1/8 "	Mossen och "	" "
	" "	3/128 "	Stora Hvena,"	" "
John Johansson,	" "	1/8 "	" "	" "
	" "	1/8 "	Lilla "	" "
Amandus Jansson,	" "	3/8 "	Mossen "	" "
Anna Jansson,	" "	3/32 "	Fläskum,	endast bidrag och
	" "	1/8 "	Åker,	" "
Lars Andersson,			allenast bidrag	
Ester Andersson,		" "		
Berta Andersson,		" "		
Eskil Andersson, enligt fullmakt,"		" "		

Ovannämnda Lars, Ester, Berta, Eskil Andersson, delägare i Edvard Andersson Stora Hvena sterbhus, omfattas gemensamt 1/8 mtl. Stora Hvena.

Anders Andersson,	1/8 mtl.	Stora Hvena.	allenast bidrag
Sofia Henriksson,	5/72 "	" "	endast "
Oscar Olsson,	23/384 "	" "	" "
Hanna Maria Nilsson,		endast bidrag	
Nils Nilsson,	" "		
Henry Nilsson,	" "		
Birger Nilsson,	" "		
Agda Nilsson,	" "		

Hedvig Carlsson, enligt fullmakt,	endast bidrag
Ingeborg Carlsson, " " " "	" "
samtliga Aug. Nilssons arv. ägare till 1/8 mtl. Stora Hvena.	
Gustaf Johansson, 5/24 mtl. St. Hvena	endast bidrag.
Tilda Andersson, ägare till 37/192 mtl. Åker,	" "
Gust. Larsson, " " 3/64 " " " "	" "
Alma Larsson, " " 7/192 " " " "	" "
Karl Larsson, " " 7/192 " " " "	" "
Anders Andersson, " " 5/32 " Fläskum,	endast bidrag.

Bevitnas af:

Anders Mattsson, Karl Johansson, Göksäter.

Avskrift:

Protokoll vid sammanträde med delägarne för upptagande av vattenaflopp genom och från ägor tillhörande hemmanen Stora Hvena, Lilla Hvena och Naveröd i Röra socken samt Mossen, Åker och Fläskum samt Hälla i Tegneby socken, Göt. och Bohus län hållet hos Anders Andersson i Fläskum den 29 juni 1931.

§ 1.

Sedan delägarne i ovannämnda företag genom kungörelse i respektive sockenkyrkor samt annons i ortstidningen Bohusposten kallats till val av styrelse för företagets utförande företogs valet, och utsågs till denna styrelse Gustaf Johansson, St. Hvena, Gustaf Larsson, Åker, och Oskar Olsson, St. Hvena samt Abraham Pettersson, Mossen till suppleant.

§ 2.

Att justera protokollet utsågs Amandus Jansson, Mossen och Nils Nilsson, Stora Hvena.

Dag som ovan

Gustaf Johansson.

Justerat: Amandus Jansson, Nils Nilsson.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Fullmakt in blanco för vår broder och svåger Nils Nilsson i Stora Hvena att med våra namn underteckna ansökan om bidrag af staten till bestridande af kostnader för torrlägningsföretag berörande Stora och Lilla Hvena med flera hemman, ävensom behöriga handlingar för erhållande af lån till samma ändamål. Svineviken den 20 mars 1931.

Hedvig Carlsson,

Gustav Karlsson

Ingeborg Carlsson,

Arvid Carlsson.

Bevittnas Af: L. Martinsson,

Robert Johansson.

Fullmakt för Fru Maria Andersson St. Hvena att teckna mitt namn å ansökan för erhållande av statsbidrag eller sökande av lån till kostnad för utdikning eller torrläggning av markerna till hemmanen St. och L. Hvena, Naveröd, Mossen, Åker, Fläskum samt Hälla hållande jag för b gillt vad ombudet i denna sak lagligen gör och låter.

Härbjörneröd d. 19 mars 1931.

Olof Anton Johansson förmyndare för Maria Andersson och barn.

Bevittnas av:

Karl L. Johanson,

Hedvig Johanson.

Avskrift:

Utdrag af förmynderskapsprotokollet hållet vid Orust och Tjörns
Häradsrätt den 22 December 1923.

§ 70. Vid ingifvande genom nämndeman Oskar Abrahamsson, Basteskår af
bouppteckning efter aflidne hemmansägaren Edvard Andersson från Stora
Hvena anhöll hans änka Maria Kristina Andersson att förmyndare måtte
utses för makarnes omyndiga barn födda Lars Arvid den 4 juni 1904 och
Eskil Gustaf den 25 mars 1914 och blev på framställt förslag och efter
eget åtagande hemmansägaren Olof Anton Johansson i Härbjörnered föror-
dad att vara förmyndare för de omyndiga barnen.

På Häradsrättens vägnar:

H. Blomstedt.

Rätt afskriftet efter originalet intyga: nedanstående vittnen:

Karl L. Johanson,

Hedvig Johanson.

Avskrift:

Protokoll vid syneförrättning i fråga om
vidgning och fördjupning av vattenavlopp för torr-
läggning av mark hörande till hemmanen Stora Hvena,
Lilla Hvena och Naveröd i Röra socken, Mossen,
Åker och Fläskum samt Hälla i Tegneby socken, Göte-
borgs och Bohus län.

§ 1.

Den 7 august 1930 i Stora Hvena.

Närvarande: lantbruksingenjören C.B. Carlson, förrättningsman;

Anders Johansson i Häröd och

Gustav Johnsson i Tvet, godemän;

Anders Andersson, ägare till 5/32 mtl. Fläskum;

Abraham Pettersson, " " 1/8 " Mossen och

" " 3/128 " Stora Hvena;

Gustav Johansson, " " 5/24 " " "

Anders Andersson, " " 1/8 " " "

sökande till företaget;

Oskar Olsson, ägare till 23/384 mtl. Stora Hvena,

Sven Henriksson, " " 5/36 " " "

Lars Andersson, del- " 1 1/8 " " "

John Johansson, " till 1/8 " " " och

" " 1/8 " Lilla "

August Abrahamsson, " " 27/56 " Naveröd

" " 1/8 " "

" " 1/4 " "

Amandus Jansson, ägare till 3/8 mtl. Mossen,

Carl Larsson, del- " 1 3/8 " Åker,

Amandus Jansson i Mossen, jämväl såsom ombud, enligt fullmakt för:

Anna Jansson, ägare till 1/8 mtl. Åker,

" " 3/32 " Fläskum,

Oskar Olsson, " " 1/6 " Halla,

Oskar Abrahamsson, Basteskår, v. ordförande i Orusts vägstyrelse, av styrelsen utsedd att bevaka de väghållningsskyldiges intresse enligt företett protokollsutdrag.

§ 2.

Efter verkställda förundersökningar upprättade profil- och sektionsritningar över de avlopp, om vilkas förstöring fråga väckts, företeddes tillika med nivåkarta över den mark, som i torrlägningshänseende funnits beroende av dessa avlopp.

Sökandena åskade att avloppen ifråga vidgades och fördjupades i sådan omfattning att möjlighet till trygghet mot översvämning och ändamålsenlig torrläggning av marken, hörande till deras fastigheter bleve beredda samt att var och en fastighetsägare med mark, som röner båtnad av dessa arbeten, måtte förpliktas deltaga i kostnaderna för företaget.

Oskar Olsson i Stora Hvena hade icke anspråk på avlopps upptagande längre än till sin fastighet. Skulle avloppet upptagas längre, fordrade Olsson att upptagandet skedde i gränsen mellan hans och Abraham Petterssons fastighet i St. Hvena. För närvarande låg avloppet helt och hållet på Olssons fastighet.

Abraham Pettersson krävde avloppets uppgrävning så långt ägorna till

hans fastighet i St. Hvena nådde men såge helst att vidgningen ägde rum åt Olssons fastighet till och den i råskillnaden befintliga stengården lämnades orubbad.

Gustav Johansson i St. Hvena önskade avloppet från södra delen av sin fastighet förstora. Avloppet ifråga hade sitt lopp utmed utfartsvägen från Sven och Sofia Henrikssons fastighet. Sven Henriksson bestred rättigheten att förstora detta avlopp och menade att Johansson kunde taga vattnet från sina fält norrut till avloppet utmed gränsen mot August Nilssons fastighet i St. Hvena. En förstoring av avloppet över Henrikssons mark hade enligt dennes mening stor olägenhet till följd och toge mycken mark i anspråk. Gustav Johansson menade att vattnets ledande norrut skulle föranleda större kostnader för markens torrläggning än vad förstoringen av avloppet över Henrikssons ägor komme att medföra. Marken slutade från norr mot söder och vattnet avrann naturligen i diket utmed vägen å Henrikssons fastighet.

Henriksson höll jämväl före att huvud-avloppets förstoring icke kunde lända marken till hans fastighet till någon nämnvärd båtnad och bestred förty skyldigheten att deltaga i kostnaderna för företaget.

För upplåtelse av mark till avloppens vidgning så ock för intrång genom jord och stenupplag äskade fastighetsägarne ersättning.

I fråga om broar och trummor för vägar över avloppen förmenades att dessa i regel voro för snäva eller för grunda för att kunna bestå utan ombyggnad efter avloppens upptagande. Enligt delägarnes mening finge ombyggnaden ske på gemensam bekostnad med bidrag från byggnadernas ägare i mån

av underlättat underhåll.

Vice ordföranden i vägstyrelsen upplyste därom att allmänna vägen mellan Hogen och Henån var föremål för delvis ombyggnad och grundförbättring och att ombyggnad var projekterad å sträckan över det avlopp om vars förstoring fråga nu var. Det ifrågasattes att denna ombyggnad kunde ske snarligen för att onödiggöra en ombyggnad av den befintliga vägtrumman. Under förutsättning att statsbidrag beviljades till vägombyggnaden ifråga - till ombyggnaden av en viss sträcka hade statsmedel redan utanordnats - ginge enligt ombudets förklaring vägstyrelsen in för att så fort renstakning av vägsträckan ifråga verkställes och kostnadsberäkning utförts samt ombyggnad av vägbron påkallats av intressenterna i torrlägningsföretaget låta utföra denna ombyggnad av vägen med bro mot det att intressenterna erlade ränta å anläggningskostnaden intill dess statsbidrag bleve utanordnat för arbetet med ifrågakommande del av vägen.

Oskar Olsson i Hälla förmenade att någon båtnad genom företaget icke kunde uppstå för mark till hans fastighet men väl olägenhet vid sprängningsarbetet.

Avlopp och marken blevo föremål för besiktning och marken jämväl undersökt för båtnadsuppskattning, varefter tillkännagavs att sedan båtnaden uträknats, förslag uppgjorts och kostnad samt ersättningar beräknats, resultatet av dessa åtgärder komme att föreläggas intressenterna vid sammanträde, kungjort i stadgad ordning. Dag som ovan: C.B. Carlson

Gustaf Johnsson, And. Johansson.

§ 3.

Den 12 mars 1931. i Fläskum.

Närvarande:

John Johansson i Lilla Hvena;

Gustav Johansson i Stora Hvena;

Oskar Olsson i " "

Sven Henriksson i " "

Lars Andersson i " "

Olof Johansson i Hårbjörneröd, förmyndare för delägare i Edvard Anders-
sons sterbhus i Stora Hvena;

Nils Nilsson i " "

August Abrahamsson i Haveröd;

Abraham Pettersson i Mossen;

Amandus Jansson i "

Gustav Larsson i Åker;

Anders Andersson i Fläskum;

Oskar Olsson i Hålla samt

synemännen.

§ 4.

Förslag till vattenavloppens förstoring företeddes tillika med kost-
nadsberäkning. Det upplystes att lämplig sten till vägtrummor var svårt
att komma över i trakten samt att jorden var så lös att rust under land-
fästena vore erforderlig om byggnaderna skulle kunna bestå. Avseende till
dessa faktorer vore påkallad vid kostnadens beräkning.

Efter prövning av förekomna frågor meddelades så utlåtande i ärendet

och upplästes i sammandrag till detta fogade längder.

Att förvara företaget rörande handlingar och ritningar utsågs Anders Andersson i Fläskum pr Tavlebord.

Åt Anders Andersson i Fläskum och Gustav Johansson i Stora Hvena uppdrögs att i föreskriven ordning kalla delägarne till sammanträde för val av styrelse, varefter förrättningen förklarades avslutad.

Dag som ovan

C.B. Carlson, And. Johansson, Gustaf Johnsson.

Resolution.

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagde handling omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas. Göteborg, i landskansliet, den 19 juli 1928. På länsstyrelsens vägnar: Ernst Thorin, Ragnar Sjögren.

Till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Härmed få vi vördsamt anhålla om förordnande för förrättningsman att verkställa laga syn för åstadkommande av torrläggning å marker tillhörande nedanstående ägare. Förrättningen avser bestämmande såväl av sättet för denna avdiknings utförande som ock, hur kostnaden för densamma och av dess framtida underhåll skall emellan intressenterna fördelas. Av företaget beröras:

Stora Hvena, ägare: Sven Henriksson,

Stora Hvena; Agare: Sofia Henriksson.

"	"	"	Aug. Nilsson,
"	"	"	Oskar Olsson,
"	"	"	Gustav Johansson,
"	"	"	Anders Andersson,
"	"	"	Edvard Anderssons arvingar,
Lilla	"	"	John O. Johansson,
Naveröd,	"	"	August Abrahamsson,
"	"	"	Maria Andersson i Hvena,
Mossen,	"	"	Abraham Pettersson,
"	"	"	Amandus Jansson,
Flåskum,	"	"	Anders Andersson,
Åker,	"	"	Tilda Andersson,

samt möjligen några andra, vilket dock icke kan bestämmas utan teknisk undersökning av marken. Flåskum den 4/7 1928.

Anders Andersson, Abraham Pettersson i Mossen, August Nilsson i St. Hvena.

Gustaf Johansson i Stora Hvena, Anders Andersson i Stora Hvena.

Samtliga i företaget berörda tillhöra Röra och Tegneby socknar.

Postadress: Täftebord.

Fullmakt för min man Amandus Jansson i Mossen att vid sammanträde, som är utsatt att hållas den 7 aug. 1930, samt även sedermera vid frågors behandling, som beröra företaget varder slutligt behandlat, angående att medelst vattenavlopp torrlägga mark, som möjligen kan komma att beröra

det i arv efter mina avl. föräldrar Olof Andersson och dess hustru 1/8 mtl. Åker och 3/32 mtl. Flåskum i Tegneby socken. I allt vad som berör nämnda företag bevaka min rätt. Nossen den 5 aug. 1930 Anna Jansson. Egenhändiga namnteckningen bevittnas av: August Abrahamsson, Justina Abrahamsson, Flåskum.

Utdrag ur protokoll fört vid sammanträde med Orusts Vägstyrelse å Vasseröd den 23 juli 1930.

§ 1.

Närvarande voro Ordföranden, v. ordföranden samt ledamöterna Johan Pettersson, Anders Jansson, Edvard Abrahamsson, Albert Pettersson, Oskar Pettersson och suppleanten Albin Wennerberg samt Albin Abrahamsson.

§ 3.

Att justera dagens protokoll valdes Johan Petersson och Anders Jansson.

§ 10.

På grund av till ordföranden ankommen skrivelse av följande lydelse:
" I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp torrlägga mark hörande till hemmanen Stora Hvena, Lilla Hvena och Naveröd i Röra socken samt Mossen, Åker och Flåskum i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus län, vilket företag jämväl kan komma att beröra mark hörande till hemmanet Halla i sist nämnda socken, kommer syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Anders Andersson i Stora Hvena torsdagen den 7 augusti

kl. 11 f.m., varom Ni i egenskap av ordförande i Orusts härads vägstyrelse härigenom underrättas. Göteborg den 18 juli 1930. C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör."

beslöt styrelsen utse vägstyrelsens v. ordförande, Oskar Abrahamsson i Basteskår att såsom ombud vid detta sammanträde bevaka de väghållnings-skyldiges intresse.

Vidare förekom icke.

Som ovan. Ludvig Bernzon.

Justerat: Johan Petersson, Anders Jansson.

Rätt utdraget intygar: Ludvig Bernzon.
Ordf. i Orusts Vägstyrelse.

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp torrlägg a mark hörande till hemmanen Stora Hvena , Lilla Hvena och Naveröd i Röra socken samt Mossen, Åker och Fläskum i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus län, vilket företag jämväl kan komma att beröra mark hörande till hemmanet Halla i sist nämnda socken, kommer syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Anders Andersson i Stora Hvena torsdagen den 7 augusti 1930 kl. 11 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstådeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 16 juli 1930. C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetena i Röra och Tegneby församlingar den 16 juli samt införd i tidningarne Bohusläningen och Bohusposten den 21 juli samt underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnad å posten den 18 juli 1930 till följande personer:

Lantbrukaren August Nilsson, Stora Hvena, Taflebord.

"	Oskar Olsson,	"	"
"	Gustav Johansson	"	"
"	Abraham Pettersson,	"	"
"	Sofia Henriksdotter,	"	"
"	Sven Henriksson,	"	"
"	Anders Andersson,	"	"
"	Edvard Anderssons arvingar,	"	"
"	John Johansson,	Lilla Hvena,	"
"	August Abrahamsson,	Naveröd,	"
"	Maria Andersson,	"	"
"	Abraham Pettersson,	Mossen,	"
"	Amandus Jansson,	"	"
"	Lars Anderssons sterbhusdelägare,	Åker,	"
"	Olof Anderssons	" " "	"
"	Tilda Andersson,	"	"
"	Amandus Jansson,	"	"
"	Olof Anderssons sterbhusdelägare	Fläskum,	"
"	Anders Andersson,	"	"
"	Oskar Olsson,	Halla,	"

Ordföranden i Orusts härads vägstyrelse, Ludvig Berntsson, Varekil.

betygar: C.B. Carlson.

Kungörelse

Syneförrättningen i avseende å det företag, som har till ändamål att

medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till hemmanen Stora Hvena, Lilla Hvena och Naveröd i Röra socken samt Mossen, Åker och Fläskum samt Halla i Tegneby socken, handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Anders Andersson i Fläskum torsdagen den 12 mars 1931 kl. 11 f.m., då vederbörande sakägare hava ~~och~~ att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 18 februari 1931. C.B. Carlson.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetena i Röra och Tegneby församlingar den 18 februari 1931 samt införd i tidningen Bohusläningen den 20 februari 1931, varjämte underrättelse omh tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 23 februari 1931 till:

Fr. Berta Andersson, Stora Hvena, Taflebord.

Fr. Ester Andersson, " " " "

Lantbrukaren Olof Johansson, Hårbjörneröd, Taflebord.

" " Gustav Larsson, Åker, " "

Fr. Alma Larsson, " " "

betygar: C.B. Carlson.

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Stora Hvena, Lilla Hvena och Naveröd i Röra socken samt Mossen, Åker, Fläskum och Halla i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus län.

Av de vattenavlopp, om vilkas vidgning och fördjupning fråga är, framgår huvudavloppet först i sydlig riktning genom ågor till Stora Hvena och Naveröd böjer, sedan det mottaget tillopp inom Naveröd öster och

söder ifrån, av åt väster och fortsätter genom ågor till Lilla Hvena och Mossen samt viker efter mottaget tilllopp från väster och ågor till Åker och Fläskum mot söder genom ågor till Fläskum, löpande parallellt med allmänna vägen mellan Röra och Tegneby. Denna väg passeras vid Hogen där avloppet ändrar riktning mot öster för att i sitt nedre lopp återtaga en sydlig riktning och utmynna i Kalvöfjärden.

Omkring etthundra meter söder om gränsen mellan Fläskum och Hälla finnes å ågorna till sist nämnda hemman ett fallbrott i ett bergparti, nedanför vilket fallbrott arbetena med avloppets förstoring måste begynna för att det med företaget avsedda ändamålet skall kunna ernås. Vid nämnda fallbrott tillrinner avloppet vatten från ett 3,8 kvadratkilometer stort område, bestående till omkring $\frac{1}{3}$ av odlad mark och till $\frac{2}{3}$ av berg och mestadels kal mark. Med avseende till områdets topografiska gestaltning och till nederbördsmängden i trakten kan vattenföringen skattas till 1,2 kubikmeter i sekunden vid ordinära flöden och till 0,06 kubm. vid medelvattenmängd. Dessa vattenföringar härleda sig från en uppskattad avrinning av 150 sekundliter från odlade fält och 400 sekundliter från berg- och kalmarker, när flod råder och till 15 liter i sekunden såsom medelavrinning, allt från varje kvadratkilometer av området i medeltal. Ovanför tillflödet från Åker och Fläskum utgör nederbördsområdet 3,3 kvadratkilometer och tillföres härifrån en vattenmängd vid flöden av ungefär 1,0 kubikmeter och vid medelvatten 0,05 kubm. i sekunden. Sträckan mellan de båda tillflödena i Naveröd har att avleda vattnet från 2,3 kvkm. med en avrinning av 0,7 kubm. vid flödestillfällena och 0,035 kubm. i sek. vid medelvattentillrinning. Avloppets översta sträcka har att av-

föra vattnet från ett område som obetydligt överstiger 1 kvadratkilometer med en maximiavrinning av 0,3 kubm. och en medelavrinning av 0,017 kubm. i sekunden. Vart och ett av de tillopp, på vilkas förstoring jämväl anspråk väckts, avleda vattnet från relativt små områden, i intet fall överstigande 0,5 kvadratkilometer.

Med beaktande av ovan nämnda till avrinnig kommande vattenmängder, av förefintliga lutningsförhållanden och jordarter samt till kravet på beredande av trygghet mot översvämning och möjlighet till ändamålsenlig torrläggning för marken till sökandenas fastigheter har förslag till avloppens vidgning och fördjupning uppgjorts. Detta förslag innebär att i bergpartiet å ägorna till Halla huvudavloppet uppspränges till en bredd av två meter och ovanför bergpartiet ifråga upptages med en bottenbredd av 0,6 meter i jord och 2,0 meter i berg upp till den punkt, där tilloppet från Åker och Flåskum tillstöter. Från nämnda punkt och upp till den punkt där avloppet öster ifrån inom Ägor till Naveröd tillstöter, erhåller huvudavloppet en bottenbredd av 0,5 meter och å sträckan ovanför sist nämnda punkt 0,3 meters bottenbredd, vilken bottenbredd jämväl samtliga tillopp skulle erhålla. Sidolutningen i jord skulle över allt bli 1:1,5 - å sträckan 2 - 3 i huvudavloppet dock 1:2- under det att bergpartierna uppsprängas med lodräta sidor. Bottenlutningen å huvudloppet är föreslagen till 0,8:1000 från platsen för arbetenas början och upp till ägovägen å fastigheten Stora Hvena 2¹⁰, vid vilken väg starkare lutning vidtagas; sidodikena erhålla en bottenlutning av minst 1:1000. I avlopp, upptagna med förenämnda lutningar och dimensioner, hava ovan angivna vattenmängder beräknats kunna avrinna: flodvattenmängden vid vattendjup icke

överstigande 0,95 meter och medelvattenmängden icke 0,25 meter. Bottenläget är så valt att vid inträdande medelvattenstånd möjlighet till 1,2 meters djup torrläggning i medeltal uppstår.

Befintliga broar och trummor för vägar över avloppen äro i regel för grunda och för snäva för att kunna bestå efter det avloppen upptagits enligt ovan avhandlat förslag. En ombyggnad blir därför av nöden och förutsätter en grundläggning samt en bredd och höjd å vattenloppet av sådan art att byggnaderna icke orsaka skadlig dämning i vattendragen. För detta ändamål erfordras att byggnaderna å sträckan från Hålla och upp till tillflödena från Naveröd erhålla en bredd mellan landfästena av 2,0 å 2,25 meter, å sträckan ovanför och upp till vägen å Stora Hvena 10 2 1,0 meter samt i övrigt 0,8 meter. Trummorna å tilloppen erhålla ett genomlopp av 0,6 x 0,6 meter. Beträffande trumman för allmänna vägen Röra-Tegneby innehar denna tillräckligt djup men är något för snäv för att framläppa flodvattnet utan uppdämning. Enär denna dämning inträder vid den högsta vattenföringen, vilken är av relativt kort varaktighet samt på grund därav och av markens läge av ringa inverkan, kan trumman ifråga bestå intill dess den planerade vägomläggningen kommer till utförande. Vid detta arbete får emellertid tillses att loppet genom vägen icke erhåller mindre bredd än 2,0 meter och icke grundare bottenläge än avloppets vid platsen för byggnaden.

Å den över avdikningsområdet upprättade nivåkartan äro till förstoring ifrågakommande avlopp till läget utmärkta med tvänne jämnlöpande röda linjer samt betecknade: huvudavloppet med A-B-C-D-E-F-G och sidodiken med B-H, E-I och F-K. Profil- och sektionsritningar över avlopps-

sträckorna utvisa föreslagna lutningar, bottenlägen och dimensioner samt ritningar till vägtrummor dessa byggnaders konstruktion.

Den mark, som i torrlägningshänseende röner inflytande av förenämnda avlopps förstoring till föreslagen omfattning, har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och med tillämpning av de grunder, vilka angivas i 7 kap. 22 § samma lag. Resultatet av denna uppskattning, varvid såväl medel- som högvattenstånden i avloppen beaktats, har införts i en detta utlåtande bifogad längd, upptagande jämte ägobeskrivning och arealer markens värde samt värdet av båtnaden.

Enär verkställd undersökning givit vid handen att något område inom torrlägningsamfälligheten icke kan avvikas för en mindre kostnad i förhållande till båtnaden, därest annat område icke ingått i samfälligheten, är icke skäl att hänföra marken till särskilda avdelningar för jämkning i kostnadshänseende. Varje ägare till fastighet, till vilken hör mark, som röner båtnad genom företaget, har förty att deltaga i kostnaden för detta i förhållande till värdet av båtnaden för marken, sådant detta värde finnes uträknat i förenämnda längd, i vilken efter denna grund den relativa andelen i kostnaden för företaget jämväl uttryckts medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas förutom schaktnings och sprängningskostnad jämväl kostnad för ombyggnad av vägtrummor, till den del denna kostnad icke enligt nedan faller på vägens ägare, samt ersättning för markupplåtelse och intrång.

Enär ombyggandet av trummor för vägar över avloppen leder till ett minskat underhåll för byggnaderna ifråga, åligger det jämlikt 7:18 vatten.

lagen vägarnes ägare att deltaga i kostnaden för ombyggnaden med belopp svarande mot minskningen i underhållskostnaden, vilket belopp skattas till en tredjedel av ombyggnadskostnaden.

Underhållet av avloppet bestrides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för deras upptagande. Vågtrummor underhållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla befintliga byggnader.

Vid det förhållandet att vattnet från fastigheterna Stora Hvena 2¹² och 2¹⁸ för närvarande avrinner till huvudavloppet i det dike, som finnes utmed vägen mellan fastigheterna Stora Hvena 2⁹ och 2¹³ och någon ändring i avrinningsförhållandena icke kan ske utan väsentligt ökad kostnad, får för bättre torrläggning av marken till fastigheterna ifråga diket utmed vägen vidgas och fördjupas, varvid för betryggande av vägtrafiken en bankett om minst 0,6 meters bredd anordnas mellan vägen och diket.

Enär genom företagets utförande en icke obetydlig båtnad tillskynas marken inom de fastigheter i Stora Hvena, i vilka Sven Henriksson äger del, kan avseende icke fästas vid Henrikssons bestridande av skyldigheten att deltaga i kostnaderna för företaget. Jämvel mark till Halla råner någon om än ringa båtnad, för vilken deltagningsskyldighet inträder.

Enär någon väsentligt ökad kostnad icke uppstår därigenom att avlopp upptages i råskillnad, skall sådant upptagande ske å sträckor, där avlopp nu finnes utmed gräns mellan fastigheter.

För upplåtelse av mark till avloppens vidgning gäldas ersättning med belopp, svarande mot värdet av den för nämnda ändamål upplåtna marken före företaget. För intrång genom schaktnings- och sprängningsmas-

sornas uppläggande gives ock ersättning och med belopp, beräknat efter ett såsom skäligt ansett pris av 0,40 kronor för varje till uppschaktning kommande massa, som upplägges på åker, ång eller betesmark och av 0,20 kronor för massa som upplägges å annan mark, allt för kubikmeter räknat. Enligt dessa grunder beräknade ersättningar finnas upptagna i en längd, bifogad detta utlåtande och tillgodoräknas de ersättningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall erläggas med en krona för varje ettusen kronors båtnad och alltså med nitton /19/ kronor 66 äre samt inbetalas till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län, innan arbetena påbörjas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarne i förhållande till deras anpart i kostnaden för företaget men förskjutes, om så erfordras, av sökandena.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget, innefattande vidgning och fördjupning av avloppssträckorna A-B-C-D-E-F-G, B-H, E-I och F-K samt ombyggnad av trummor för vägar av enskild natur över dessa sträckor, skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att uppschaktad jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en meter /1/ från avloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att öppningar i upplagda jordsträngar skola anordnas med slänt 1:1 vid svackor i markytan, i tillstötande öppna diken och för övrigt på minst

var 40:de meter, på det att dagvattnet från angränsande terräng må
fritt kunna nedrinna i avloppen;

att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och medelst för-
stärkningar, där så erfordras;

att trummor för vägar byggas i avseende till landfästen och däck av
kilad sten i gott förband och i avseende till glacinen eller bekläd-
naden av botten och sidor å ömse sidor om byggnaderna av sten o-m
minst 1,25 - 0,30 meters tjocklek, varjämte landfästen grundläggas
å rust, enligt ritning;

att, där avlopp framgår i råskillnad, halva avloppet tages från var-
dera grannens mark och befintlig sten i gårdesgård lägges till half-
ten åt vardera sidan, liksom ock uppschaktad jord lägges åt den sida,
från vilken den tagits;

att, där avlopp framgår utmed väg, en bankett om minst 0,6 meters bredd
anordnas mellan avlopp och väg, varjämte den uppgrävda jorden och ste-
nen lägges åt den sida, varåt utvigningen skett;

att arbetena för företaget böra överlämnas till utförande åt därför
skickad person, med vilken kontrakt om utförandet i överensstämmelse
med föreskrifterna i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förfaringsätt bör vinna tillämpning vid framtida rensningar
av avloppen;

att därest fördämningar erfordras för arbetenas bedrivande, vattnet
ej får uppdämmas eller framläppas på sätt att skada uppstår å ovan
eller nedan belägen mark eller anläggning;

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1934 års utgång och efter avslutandet avsynas av lantbruksingeniör samt att å såsom åker eller äng hävdad mark schaktningsmassorna böra vara undanskaffade senast sju år efter det vattenavledningsarbetena avslutats.

Därest talan mot förrättningen eller detta utlåtande finnes påkallad, får denna talan föras vid Västerbygdens Vatttendomstol, till vilken besvär, för att komma under prövning, skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag och därvid iakttaget vad i 11 kap 85 § vattenlagen stadgas om besvårs ingivande och handlingar avlämnande.

Fläskum den 12 mar 1931.

C.B. Carlson,

And. Johansson,

Gustaf Johnsson.

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	%
V ä r d e r i n g s l ä n g d .																

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Agofigu- rens nummer	Ägare och ägobeskrivning
<u>Röra socken.</u>				<u>Sammandrag.</u>
Stora Hvena	2 4	11/128	1	John Johansson
" "	2 14	5/128	2	" "
" "	2 12	1/12	21-22, 3	Gustav Johansson sökande
" "	2 18	1/16	4-8	" "
" "	2 17	1/16	9-10	" "
" "	2 15	1/8	11-16	August Nilssons sterbhus "
" "	2 11	17/384	17-20	Oskar Olsson
" "	2 13	1/12	23-29	Sven och Sofia Henriksson
" "	2 8	1/64	30-31	Oskar Olsson
" "	2 7	3/128	32-35	Abraham Pettersson "
" "	2 9	1/8	36-43	Sven och Sofia Henriksson
" "	2 10	1/8	44-53	Anders Andersson "
" "	2 5	1/8	54-65	Edvard Anderssons sterbhus
Naveröd	1 7	3/128	66-64	August Abrahamsson
" "	1 4	1/4	70-71	" "
" "	1 5	1/4	72-75	" "
Lilla Hvena	1 1	1/8	76-87	John Johansson
<u>Tegneby socken.</u>				
Moësen	av 1 2	1/8	88-90	Abraham Pettersson
" "	av 1 2	1/8	91-94	Amandus Jansson
" "	1 3	1/4	95-98	" "
Åker	1 5	1/8	99-103	Lars Anderssons sterbhus <i>Anders Larsson</i>
" "	1 4	1/4	104-110	" " "
" "	1 3	3/32	111-114	Anna Jansson <i>hvar junn</i>
" "	1 2	1/32	115-117	" "
Fläskum	1 2	1/32	118-122	" "
" "	1 3	1/32	123-126	" "
" "	1 5	1/32	127	" "
" "	1 6	5/32	128-150	Anders Andersson <i>John Samuelson</i>
Hälla	1	1/6	151-153	Oskar Olsson
				<u>S u m m a</u>

Andel i jord-
värdet
kr

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	%
	56,0								840	-		1008	-	168	-	0,85
	52,0								754	-		936	-	182	-	0,93
1	04,0					02,0			1472	-		1920	-	448	-	2,28
1	26,5								1813	-		2429	-	616	-	3,13
1	73,7								2149	40		3126	60	977	20	4,97
3	52,5					18,0			4755	-		6358	50	1603	50	8,16
1	89,0					11,0			2477	-		3402	-	925	-	4,71
3	11,5					22,0			3633	75		5607	-	1973	25	10,04
	12,0								177	50		197	-	19	50	0,10
1	35,6					03,0			2150	35		2440	80	290	45	1,48
3	54,5					09,0			4624	25		6381	-	1756	75	8,94
4	44,7					11,5			5987	80		7920	60	1932	80	9,83
4	20,5	07,3				21,0			6318	25		7641	60	1323	35	6,73
2	00,0								2826	50		3600	-	773	50	3,94
	81,0								1234	-		1458	-	224	-	1,14
1	80,5								2758	50		3359	50	601	-	3,06
2	82,7	07,5				18,3			4240	30		5127	10	886	80	4,51
	41,5								574	15		747	-	172	85	0,88
	74,6								1263	70		1380	10	116	40	0,59
	35,9								634	25		664	15	29	90	0,15
	66,7					05,0			1077	05		1239	80	162	75	0,83
2	26,0					09,0			3337	75		4246	50	908	75	4,62
1	15,0					08,1			1760	-		2070	-	310	-	1,58
	19,5					23,0			312	-		351	-	39	-	0,20
	92,0					19,3			1395	50		1656	-	260	50	1,32
	86,0					06,5			1290	-		1548	-	258	-	1,31
	22,5								360	-		405	-	45	-	0,23
5	67,8	51,0				38,7			8208	15		10832	65	2624	50	13,35
		15,0				03,0			168	-		195	-	27	-	0,14
48	24,2	80,8				2	28,4		68592	15		88247	90	19655	75	100,00

Fläskum den 12 mars 1931.

C.B. Carlson,

And. Johansson,

Gustaf Johnson.

Ersättningslängd.

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Stora Hvena, Lilla Hvena och Naveröd i Röra socken samt Mossen, Åker, Flåskum och Halla i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus län.

Reg- nr.	Man- tal.	Hemman och ägare.	E r s ä t t n i n g a r						Summa	
			för markupp- låtelse.			för intrång.			ersätt- ning.	
			m ²	åkr.	kr. ö	m ³	åkr.	kr. ö	kr. ö	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
	1/6	Halla, Oskar Olsson,	135	11,25	1519	130	0,20	26 -		
6						160	0,40	64 -	105 19	
1	5/32	Flåskum, Anders Andersson,	134	11,-	1474					
			51	3,-	65					
			35	11,50	403					
			58	14,50	841					
			92	13,35	1265					
			80	11,75	940					
			68	11,25	765					
			70	9,50	665					
			50	13,-	650					
			84	14,-	1176					
			25	15,-	3795					
3			178	14,50	2581	1850	0,40	740 -	886 20	
1	1/32	" Anna Jansson	143	15,-	2145	145	"	58 -	79 45	
2										
1	1/32	" " "	83	15,50	1287					
			150	15,-	2250	215	"	86 -	121 37	
2										
1	1/32	Åker, " "	10	16,-	160	20	"	8 -	9 60	
3										
1	3/32	" " "	100	15,-	15 -					
			30	16,-	480	155	"	62 -	881 80	
4										
1	1/4	" Lars Anderssons sterbhu	90	11,-	990					
			16	14,50	232					
			35	15,50	543	150		60 -	77 65	
5										
1	1/8	" " " "	8	16,50	132					
			84	16,-	1344	80	0,40	32 -	46 76	
avl 2	1/8	Mossen, Amandus Jansson,	80	17,50	114 -					
			48	15,50	7744	120	"	48 -	69 44	
		Överföres			293 46			1184 -	1477 46	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
		Överfört			29346			1184 -	1477 46
avl ²	1/8	Mossen, Abraham Pettersson	54	14.-	756				
			20	13,50	<u>270</u>	70	0,40	<u>28 -</u>	38 26
1	1/8	Lilla Hvena, John Johansson	240	14.-	3260				
			45	10.-	450				
			105	17.-	1785				
			95	16,50	15688				
			90	16.-	1440				
			170	15,50	2635				
			230	16.-	3680				
			30	15.-	<u>450</u>	1130	0,40	<u>452 -</u>	605 68
5	1/4	Naveröd, August Abrahamsson	180	17.-	3060				
1			150	14.-	<u>21 -</u>	320	0,40	<u>132 -</u>	183 60
4	1/4	" " "	65	15.-	<u>975</u>	70	0,40	<u>28 -</u>	37 75
1	³ <u>128</u>	" " "	20	15.-	3 -				
1			200	14.-	<u>28 -</u>	150	0,40	<u>60 -</u>	91 -
5	1/8	Stora Hvena, Edvard Anderssons							
2		sterbhus	125	13,50	1688				
			215	16.-	3440				
			250	14.-	35 -				
			35	12.-	420				
			50	10.-	5 -				
			50	12.-	<u>6 -</u>	600	0,40	<u>240 -</u>	341 48
10	1/8	" " Anders Andersson	145	12.-	1740				
2			85	14.-	1190				
			30	12,50	375				
			30	13.-	<u>390</u>	195	0,40	78 -	114 95
9	1/8	" Sven & Sofia Henriks- son..	75	12.-	9 -				
2			75	13.-	975				
			130	9,50	1235				
			80	12.-	960				
			75	15.-	<u>1125</u>	350	0,40	140 -	191 95
13	1/12	" " " " "	150	12.-	18 -				
2			450	12,50	5625				
			320	11.-	3520				
			220	12,50	<u>2750</u>	1040	0,40	416 -	552 95
Överföres:					87708			2758 -	3635 08

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
		Överfört			87708			2758	- 3635 08
17									
2	1/16	Stora Ryena, Gustav Johansson	250	12,50	<u>3125</u>	210	0,40	84	- 115 25
12									
2	1/12	" " " "				35	"	14	- 14 -
15									
2	1/8	" " August Nilsson				150	"	60	- 60 -
11	17								
2	<u>384</u>	" " Oskar Olsson				60	"	24	- 24 -
7	3								
2	<u>128</u>	" " Abraham Pettersson	220	16,-	3520				
					<u>12515,50</u>	<u>1938</u>	<u>310</u>	<u>"</u>	<u>124 - 178 58</u>
		S u m m a			96291			3064	- 4026 91

Eläskum den 12 mars 1931.

C.B. Carlson.

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Stora Hvena, Lilla Hvena och Naveröd i Röra socken samt Mossen, Åker, Flåskum och Halla i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus län.

Sträcka.	av- stånd i me- ter.	Arbete, jordart m.m.	An- tal.	å kro- nor.	Kostnad.		Summa kost- nad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	8.
<u>Avloppssträckan A-B.</u>								
0 - 1	100	Berg, skrovligt	kubm	100	12	1200	-	
		Sten, lera och grus	"	30	3	90	-	
		Lera med ngt. sten	"	50	1,20	60	-	1350 -
1 - 3	200	" " " "	"	400	1,20	480	-	
		" " " "	"	50	3,-	150	-	
		"	"	180	1,-	180	-	
		Berg	"	25	12,-	300	-	1110 -
3 - 5+60	260	Lera	"	420	1,-	420		
		"	"	200	0,80	160		580 -
Byggandet av trumman för ågovägen vid 0+12m. med 2,0m.bred,1,2m.hög och 3,0 m.lång genom- loppsöppning för vattnet. Trumman bygges ned- ströms den befintliga på därvarande berg och tillfarten i ordningställes; ritning se den för trumman vid 11+77m.; beräknad kostnad 300:-kr., varav 2/3 på företaget								3 276
			st.	1		200	-	
Ombyggnad av trumman för utfartsvägen vid 3+85m. 2,25 x 1,35 x 3,0 m.genomloppsöppning. landfästen å rust, stensättning i botten och sidor utmed trumman samt i trummans botten, allt enligt ritning, beräknad kostnad 600:-kr. varav 2/3 på företaget								
			st.	1		400	-	600 -
S u m m a								3640 -
<u>Avloppssträckan B-C-D.</u>								
5+60 - 8	240	Lera	kubm.	360	0,80			288 -
	800	överföres						288 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört				288 -
8 - 10	200	Lera kubm.	280	0,80		224 -
10 - 12	200	" "	440	0,80		352 -
12 - 14	200	" "	320	0,80		256 -
14 - 16	200	" "	180	0,80	144 -	
		" med ngt. rötter	130	1,-	130 -	274 -
16 - 17+65	165	" " " "	360	1,-		360 -
17+65-18+80	115	" " " "	90	1,-	90 -	
		" " mycket "	220	1,50	330 -	420 -
Ombyggnad av trumman för Agovägen vid 11+77m. 2,0 x 1,2 x 3,0 m.genomloppsöppning, i övrigt lika med den vid 3+85m.; enligt ritning, be- räknad kostnad 425:-kr., varav 2/3 på företaget						283 -
		S u m m a				2457 -
<u>Avloppssträckan D-E.</u>						
18+80 -20	120	Lera kubm.	150	0,80		120 -
20 - 22	200	" "	310	0,80		248 -
22- 23+75	175	" "	240	0,80		192 -
Ombyggnad av trummorna för Agovägarne vid 21+71m. och 22+55m. 1,0 x 1,0 x 3,0 m.genomloppsöppning, rust och stensättning enligt ritning, beräknad kostnad 300:-kr., varav 2, 3 på företaget						
		st.	2	200	400 -	
Ombyggnad av trumman för utfartsvägen vid 23+ 75m., 0,8 x 0,8 x 3,0 m.genomloppsöppning, rust och stensättning, enl. ritning, beräknad kostnad 250:-kr., varav 2/3 på företaget						
		st.	1	167	167 -	567 -
		S u m m a				1127 -
<u>Avloppssträckan E-F-G.</u>						
23+75-25	125	Lera kubm.	240	0,80		172 -
25-26+50	150	" "	480	0,80	384 -	
		Stenmur att bortskaffa	150	0,75	112 50	496 50
		S u m m a				668 50
<u>Avloppssträckan B-H.</u>						
46 - 48	200	Lera kubm.	460	0,80		368 -
		Överföres				368 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört				368 -
48-50+40	240	Lera kubm.	620	0,80		496 -
		Stenmur att bortskaffa "	320	0,60		192 -
Ombyggnad av trumman för ägovägen vid 49+20m. 0,6x0,6x3,0m.rust och stensättning,enl.ritning beräkn.kostnad 225:-kr.,varav 2/3 på företaget						
		<u>Avloppssträckan E-I.</u> S u m m a	1	150		150 -
						1206 -
32-33+80	180	Lera kubm.	600	1,-		600 -
Ombyggnad av trumman för ägovägar-vid 32+60 och 33+75m.; 0,6 x 0,6 x 3,0 m. genomloppsöppning. rust och stensättning enligt ritning, beräknad kostnad 225:-kr.,varav 2/3 på företaget						
			st. 2	150		300 -
		S u m m a				900 -
		<u>Avloppssträckan F-K.</u>				
28-30+70	270	Lera kubm.	700	0,80	560 -	
		Stenmur att bortskaffa "	110	0,75	82 50	642 50
Ombyggnad av trumman för ägovägen vid 29+50 m. 0,6 x 0,6 x 3,0 m.genomloppsöppning, rust och stensättning enligt ritning,beräknad kostnad 225:-kr.,varav 2/3 på företaget						
			st. 1	150		150 -
		S u m m a				792 50

690

Sammandrag.

Avloppssträckan A-B.

" B-C-D.

" D-E.

" E-F-G.

" B-H

" E-I.

" F-K.

3640	-
2457	-
1127	-
668	50
1206	-
900	-
792	50

Ersättning för markupplåtelse och intrång enligt ersättnings-
längden

4026 91

För oförutsedda fall, tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av ar-
betskostnaden och utförts med

1082 09

Summa kostnad, kronor

15900 -

Fläskum den 12 mars 1931.

C.B. Carlson.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

C. B. Carlson