



Akt nr:
O-E1a-0281

AU\$O-E1a-0281

0 1.0281

24584

K. LANTBRUKSTYGLSEN

1. SEP. 1938

Vattenavlopp

Genom ägor hörande till hemmanen

HAMMAR, SLÄBO och LUNNA

i Solberga socken

Göteborgs och Bohus län.

1938.

gr. godk.
26

33
—
39

0 1*0281

DIARIE Nr 24584
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
1 8 DEC. 1939

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 17 oktober 1939 för
torrläggning av mark hörande till hemmanen Hammar, Släbo och Lunna i
Solberga socken av

_____ GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN _____

1 h. handl.
1 st. utu.

under föreskrift att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid företaget, material
av inhemsk tillverkning bör användas, då icke särskilda omständigheter till annat föranleda,
beviljat ett statsbidrag utan återbetalningsskyldighet av åttahundrasextio (860)

kronor att utgå från statens avdikningsanslag

ävensom fastställt en av statens lantbruksingenjör C.B. Carlson
vid synförrättning år 1938 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag,
h~~av~~^{va} undertecknad~~e~~, som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse ~~förtroende~~
~~man~~ för företaget, _____ med

Kungl. Lantbruksstyrelsen avslutat följande kontrakt, varigenom ^{vi} ~~jag~~ för egen del samt å
vederbörande intressenters i företaget vägnar åtag~~a~~ och förbind~~a~~ ^{oss.} ~~mitg~~

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen
med de eventuella ändringar däri, varom vederbörande myndighet må efter framställning
besluta,
att fullborda arbetet till den 1 september 1940 ,

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

att efter anmodan av Riksdagens revisorer till dessa avgiva en detaljerad och, såvitt möjligt, av verifikationer bestyrkt redogörelse för hur statsbidraget blivit använt eller, därest räkenskaper förts, varav fullständiga upplysningar om statsbidragets användning kunna inhämtas, bereda revisorerna tillfälle att taga del av räkenskaperna med tillhörande verifikationer, protokoll och andra handlingar,

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, 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 Lantbruksstyrelsen, 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 Lantbruksstyrelsen intill dess arbetet blivit vederbörligen avsynat och av Lantbruksstyrelsen godkänt;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till Styrelsen överlämna ett exemplar av till ärendet hörande förslag och utredning, 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 erhållet statsbidrag kunna komma att föranledas för Lantbruksstyrelsen;

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.

Kode den 2 december 1939

Gustaf Adielsson äg av 3/8 mantal Släbo
Ernst Samuelsson " " #6 1.6 " Hammar
Anders Andreasson 1/2 Hammar

Att Gustaf Adielsson, Släbo, Ernst Samuelsson och Anders Andreasson
Hammar, Solberga socken.

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Gustaf Adielsson *E. S. Samuelsson*
Adress Kode Adress Kode

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 3 januari 1940.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Anders Andreasson

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.

Hammar, Solberga socken

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående säkerhetsförbindelse, intyga:

Gustaf Adielsson

Ernst Samuelsson

Adress Kode

Adress Kode

7200

7200

Vederhäftighetsintyg:

Att hemmansägaren Gustaf Adielsson i Släbo, lägenhetsägaren Ernst Samuelsson i Hammar och hemmansägaren Anders Andreasson i Hammar, alla i Solberga socken, var för sig äro vederhäftiga för omstående förbindelses riktiga fullgörande betygar.

Inlands norra distrikts landsfiskalskontor den 4 december 1939.

[Signature]

Lösen 7 en krona.

Med stöd av Kungl. brevet den
..... godkänner Kungl. Lantbruks-
styrelsen denna borgensförbindelse.

Stockholm den 19.....

Obs.! Vederhäftighetsbevis för borgensmännen, avgivet av vederbörande länsstyrelse, domare, landsfogde eller landsfiskal, erfordras och bör om möjligt vara infört å detta ark.

Säkerhet för fullgörande av kontrakt.²⁴⁵⁸⁴

K. LANTBRUKSSTYRELSEN
1 8 DEC. 1939

För fullgörande av alla de skyldigheter och förbindelser, som
Hemmansägarna Gustaf Adielsson, Släbo, Ernst Samuelsson Hammar, och
Anders Anderasson, Hammar, Solberga socken

genom ett av dem den 2 december 1939 undertecknat kontrakt
med Kungl. Lantbruksstyrelsen, ~~å Kungl. Majts och Kronans vägnar~~, åtagit sig beträffande
torrläggning av mark hörande till hemmanen Hammar, Släbo och Lunna
i Solberga socken av

GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN

Lantbruksstyrelsen
vartill ~~Kungl. Majt~~ den 17 oktober 1939 beviljat ett statsbidrag
utan återbetalningsskyldighet av 860 kronor att utgå från
statens avdikningsanslag, gå undertecknade i full borgen såsom för egen skuld.

Denna förbindelse gäller intill dess arbetet blivit av Kungl. Lantbruksstyrelsen godkänt
eller, därest mot kontraktet brytes och inbetalning till ~~Kungl. Statskontoret~~ Lantbruksstyrelsen av lyftade stats-
medel jämte därå upplupen ränta skall ske, intill dess sådan inbetalning fullgjorts.

Kode den 2 december 1939

L. E. Skoglund ägare till 1/8 mantal Halltorp, Solberga s:n
John Gustafsson " " 1/2 " Hammar, Solberga s:n.

Att Hemmansägarena L. Emil Skoglund, Halltorp och John Gustafsson

Sodli. 3/1 1940

33

39

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

DIARIE N: 24583
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
1 8 DEC. 1939

Bevis

Över arbetena för företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hammar, Släbo och Lunna i Solberga socken, Göteborgs och Bohus län.

Planen fastställd den 17 oktober 1939.

Statsunderstöd: Bidrag från avdikningsanslaget 860:- kronor.

Kontrakt antaget den

Arbetstid till den 1 september 1940.

Vid den 22 juli 1939 verkställd avsyning av arbetena för företaget ifråga befunnos dessa arbeten utförda i nära överensstämmelse med den fastställda planen och förordas härmed till godkännande.

Göteborg den 16 december 1939.

W. Larsson



Avskrift:

Genom Kungl.Lantbruksstyrelsens
beslut denna dag fastställd till
efterrättelse vid arbetets utfö-
rande.

Stockholm den 17 oktober 1939.

På Kungl.Lantbruksstyrelsens

vägnar: Albert Smith

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Marsson.

Översiktskarta.



Skala 1:100000

Avskrift:

Betänkande

i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hammar, Släbo och Lunna i Solberga socken, Göteborgs och Bohus län, avgivet till frågan om företagets understödjande med statsmedel.

L ä g e : Nämnda hemmans ägor äro belägna omkring 3 kilometer österut från Solberga kyrka och omedelbart öster om Kode station å Bohusbanan. Det område om vars torrläggning är fråga, finnes å vidstående översiktskarta till läget utmärkt med gul färg.

B e s k a f f e n h e t : Marken hävdas såsom åker, vilken dock lider av högt grundvatten, vartill det slingrande och alltför snäva vattenloppet är en väsentlig orsak. Jordmånen utgöres av 0,15-0,30 m. mylla på lera.

A r e a l : Området innefattar en areal av 5,093 hektar.

U n d e r s ö k n i n g m. m. : Vid syneförrättning enligt vattenlagen har undersökning av avlopp och mark ägt rum, kostnad och båtnad beräknats samt deltagningsskyldigheten reglerats. Mot förrättningen och därvid meddelat utlåtande har, såsom framgår av närslutet diariebevis, besvär ej anförts. I utlåtandet finnas nederbördsområde samt till avrinning uppskattade vattenmängder angivna liksom och föreslagna dimensioner och lutningar, vilka jämval framgå av profil- och sektionsritningarna över avloppets sträckning.

B å t n a d : Den genom avloppets förstoring uppkommande båtnaden har

skattats till ett värde av 2027:20 kronor.

K o s t n a d : Avloppets upptagande har beräknats draga en kostnad

vilken jämte ombyggnad av trummar samt ersättningar belöper sig till
1600:- kronor.

A r b e t s t i d : I det meddelade utlåtandet är utsagt att arbetena

böra vara bragta till slut senast vid 1939 års utgång.

S t a t s u n d e r s t ö d : Ägarne till de berörda fastigheterna hava

förklarat att de önska komma i åtnjutande av bidrag från statens avdik-

ningsanslag till bestridande av kostnaderna för företaget. Dessa kost-

nader tillika med utgifter för förrättning och utredning om statsunder-

stöd utgöra enligt närslutet kostnadssammandrag 1841:37 kronor och är

förhållandet mellan båtnad och totalkostnad liksom 0,91:1. Med denna

relation skulle enligt gängse norm vid tilldelning av bidrag från näm-

da anslag bidraget kunna utgöra 46,85 % av kostnaden d.v.s. i jämnat

tal 860:- kronor.

H a n d l i n g a r m. m. : Betänkandet åtföljes av: Översiktskarta,

kostnadssammandrag, diariebevis beträffande besvär mot förrättningen,

avskrift av syneförrättningshandlingar, kopia av ritningar i ett blad

samt arvodesräkningar.

Göteborg den 25 februari 1939.

C.B. Carlson

Kostnadssammandrag.

1/ Vattenavledningen, enligt vid syneförrättningen verkställd

beräkning..... kronor 1600:-

2/ Syneförrättningen samt utredningen om statsbidrag,

enligt räkning..... " 241:37

Summa kronor 1841:37

Göteborg den 25 februari 1939.

C.B. Carlson

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget
beräknats till 1841 kronor 37 öre.

Stockholm den 17 oktober 1939.

På Kungl.Lantbruksstyrelsens vägnar: Albert Smith

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Carlson

Avskrift:

Protokoll fört vid sammanträde
den 18 Nov.1938 hos Ernst Samuel-
son i Hammar med delägarna i torr-
läggningsföretaget av mark tillhö-
rande hemmanen Hammar, Lunna och
Släbo i Solberga socken.

Samtliga delägare närvarande.

§ 1.

Att justera dagens protokoll valdes Ernst Samuelsson och
Gustav Adielsson.

§ 2.

Till ordförande valdes Gustaf Adielsson Släbo, till vise
ordförande Ernst Samuelsson Hammar och till kassör valdes Anders
Andreasson i Hammar.

Hammar den 18 Nov.1938.

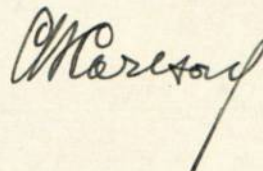
Lars Larsson

Justerat

Gustav Adielsson

Ernst Samuelsson

Rätt avskrivet betygar:



Avskrift:

Protokoll vid syneförrättning i fråga om vatten-
avlopp för torrläggning av mark hörande till hemma-
net Hammar i Solberga socken, Göteborgs och Bohus
län.

§ 1.

Den 21 oktober 1938 i Hammar.

Närvarande: lantbruksingenjören C.B. Carlson, förrättningsman;

Gustav Hansson i Jäger och

Hilde Andreasson i Ytter Restad, godemän;

Anders Andreasson, ägare till 1/2 mtl. Hammar 1 ² .

Ernst Samuelsson, " " avst.: en " 1 ⁶ .

John Gustavsson, " " 1/2 mtl. " 1 ³ .

sökande till företaget samt

Gustav Adielsson, ägare till 3/8 mtl. Släbo 1 ² .

Lars Larsson, " " 1/2 " Lunna 1 ² .

Vid förundersökning upprättade profil- och sektionsritningar över
den avloppssträcka, om vars förstoring fråga väckts, företeddes tillika
med nivåkarta över den av vatten besvärade marken utmed nämnda sträcka.

Sökandena förklarade nu att de önskade avloppet ifråga vidgat och
djupat på sätt att möjlighet till ändamålsenlig torrläggning kunde er-
nås för marken till deras fastigheter samt att kostnaden fördelades mel-
lan berörda fastigheter i mån av nyttan för dessa.

För ernående av möjlighet till torrläggning av marken till sin fas-

tighet, i den mån den härför var beroende av loppet genom ägorna till Hammar, önskade Gustav Danielsson i Släbo förena sig med sökandena om företaget, varom handling vart upprättad och undertecknad.

Mark till loppets rätning och utvidgning utfäste sig fastighetsägarna att upplåta utan anspråk på ersättning men ställde dylikt anspråk på intrånget genom schaktningsmassornas uppläggande.

Trummor och broar för överfarter menade vederbörande fastighetsägare bära ombyggas på gemensam bekostnad och arbetet ingå såsom ett led i arbetena för företaget.

Avlopp och mark blevo föremål för besiktning och marken jämväl för undersökning och uppskattning.

Förslag till vattenavledningen vart därpå uppgjort, kostnad och båtnad beräknade samt utlåtande i ärendet meddelat.

Att förvara företaget rörande handlingar och ritningar utsågs Ernst Samuelsson i Hammar pr Kode, åt vilken jämväl lämnades uppdraget att kalla delägarne till sammanträde för val av styrelse för företaget.

Förrättningen förklarades därpå avslutad.

Dag som ovan

C.B. Carlson

Hilde Andreasson

Gustaf Hansson

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 förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

Göteborg i landskansliet, den 2 augusti 1935.

På Länsstyrelsens vägnar:

Ewald Lindow

C. Ihrfelt

Till Konungens Befallningshåwande i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknade anhålla härmed om förordnande för behörig person att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hammar i Solberga socken. Hammar pr Kode den 19 juli 1935.

Anders Andreasson,	ägare till	1/2 mt.	Hammar
Ernst Samuelsson,	" "	läg.	"
John Gustavsson,	" "	1/2 mt.	"

Förutom mark till förenämnda fastigheter kan företaget komma att beröra ägor till:

1/4 mt.	Släbo	med Gustaf Adielsson	som ägare
1/2 "	Lunna	" Lars Larsson	" "
1/4 "	Guntorp	med Elam Augustsson	" "

Kungörelse.

I fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark till hemmanet Hammar i Solberga socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vatten-

lagen vid sammanträde hos Ernst Samuelsson i Hammar fredagen den 21 oktober 1938 kl. 9 f.m., då sakägarne hava att utföra sin talan. Företaget kan jämväl beröra ägor till hemmanen Guntorp, Lunna och Släbo i nämnda socken. Göteborg den 29 september 1938.

C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Solberga den 29 september samt införd i tidningen Bohusposten den 3 oktober, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 30 september 1938 till:

Lantbrukaren	John Gustavsson,	Hammar,	<u>Kode.</u>
"	Ernst Samuelsson,	"	"
"	Anders Andreasson.	"	"
"	Elam Augustsson.	Guntorp,	"
"	Lars Larsson.	Lunna,	"
"	Gustaf Adielsson,	Släbo,	"

betygar: C.B. Carlson.

Med sökandena till företag avseende upptagandet av vattenavlopp för torrläggning av mark till hemmanet Hammar i Solberga socken förenar sig undertecknad i syfte att få marken jämväl till min fastighet 3/8 mtl. Släbo ändamålsenligt torrlagd. Hammar den 21 oktober 1938.

Gustav Adielsson.

Att Gustav Adielsson träffat förestående förening och undertecknat

denna handling, betyga:

C.B. Carlson Hilde Andreasson Gustaf Hansson.

Hilde Andreasson Gustaf Hansson.

Gustaf Hansson.

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hammar, Släbo och Lunna i Solberga socken, Göteborgs och Bohus län.

Det avlopp, om vars förstoring är fråga, är ett mindre vattendrag, som leder i västlig huvudriktning från Ägor till förenämnda hemman och vidare till saltsjön. Avloppet ifråga är alltså beläget i trakten mellan Göta Älvs och Bäveåns vattensystem med ^{be-}teckningen 108/109.

På den över torrlägningsområdet upprättade nivåkartan är avloppet till sin sträckning utmärkt med tvänne svarta linjer med blå färgläggning emellan samt till den del det avses rätat, vidgat och djupa inramat med tvänne jämnlöpande röda linjer samt betecknat med A-B.

Vid utträdet ur avvattningsområdet - punkten A - avbördas loppet vatten från ett omkring 1,0 kvadratkilometer stort område, bestående såväl av åkerfält som av berg, till dels kala till dels med skogsvegetation.

Med avseende till dessa omständigheter och till nederbörds mängden i trakten skattas avrinningen vid flödestillfällen till omkring 300 liter i sekunden samt under vegetationstiden till c:a 15 liter i sekunden.

Med beaktande av dessa avrinningstal samt förekommande lutningsförhållanden och jordarter har förslag till avloppets rätning och förstoring uppgjorts. Detta förslag innebär avloppets upptagande med en bottenlutning av minst 6,7:1000 och bottenbredd = 0,30 meter samt släntlutning = 1:1,5. I ett enligt detta förslag upptaget avlopp har flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0,40 m. samt medelvattenmängden icke 0,15 meters vattendjup.

De befintliga broarna och trummorna över vattenloppet äro av beskaffenhet att böra ombyggas i samband med loppets förstoring. Vid ombyggnaden förutsättes att genomloppet för vattnet blir = 0,6 x 0,6 m. därest ombyggnaden sker med sten. Komma cementrör till användning bör loppet hålla minst 0,7 meters diameter.

Å de över avloppets sträckning upprättade profil- och sektionsritningarna finnas föreslagna lutningar och dimensioner angivna och åskådliggöra ritningar till trummor dessa byggnaders konstruktion.

För utrönande av den båtnad, som uppstår för den i avvattningshänseende berörda marken, har uppskattning av denna mark ägt rum jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 60 § vattenlagen och resultatet av denna uppskattning införts i en detta utlåtande bifogad längd, upptagande jämte beskrivning och arealuppgift markens värde före och efter företaget samt dess båtnadsvärde.

Skäl till hänförande av marken till särskilda avdelningar för jämkning i kostnadshänseende föreligga ej. I kostnaderna för företaget deltaga förty ägarne till fastigheterna inom torrläggningssamfälligheten i förhållande till värdet av båtnaden för marken till deras fastigheter, sådant detta värde finnes uträknat i förenämnda längd, i vilken detta förhållande jämväl uttryckts medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktningskostnad, kostnad för ombyggnad av vägbroar och trummor samt ersättning för intrång.

utan anspråk
Enär fastighetsägarne utfäst sig att upplåta mark till avloppets

rätning och vidgning kommer ersättning för markupplåtelse icke ifråga.

FBx intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gives dock ersättning och med ett såsom skäligt ansett belopp av 0,25 kr. för varje till upptagande kommande kubikmeter jord eller sten, som upplägges på mark till Guntorp 1⁴ och Hammar 1³ och 1⁶ samt med 0,40 kr. för kubikmeter massa på ågor till Hammar 1². Enligt dessa grunder uträknade ersättningsbelopp äro införda i en särskild, detta utlåtande närsluten längd och tillgodoräknas delägarna vid kostnadernas slutliga fördelning samt i vad rör Guntorp 1⁴ erläggas innan arbetet påbörjas.

Avgift jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skulle understiga femton kronor och skall förty ej erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarna i förhållande till deras anpart i kostnaderna för företaget men förskjutes om så erfordras av sökandena.

Underhållet av den till upptagande ifrågakommande avloppssträckan bestrides av delägarna efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för upptagandet. Byggnaderna för överfart underhållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla de befintliga.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget, innefattande rätning, vidgning och djupning av avloppssträckan A-B samt ombyggnad av vägbroar och trummor på denna sträcka skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att för avloppet uppgrävd jord och sten skall läggas minst en /1/ meter

från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att uppläggning ej får ske på väg;

att för dagvattnets fria avrinnande från angränsande fält öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar, vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter, varjämte tillstötande diken ej må igenfyllas med jord eller sten;

att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och medelst förstärkning av botten och sidor, om så påfordras;

att trummorna byggas enligt typritningar antingen av sten och i så fall av kilad sådan i gott förband eller ock av armerade cementrör av prima beskaffenhet med gavlar av betong eller av sten i cementbruk;

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

att samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar av avloppet;

att arbetena må begynna så fort detta utlåtande vunnit laga kraft och böra vara bragta till slut senast vid 1939 års utgång samt efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör;

att å åker och äng upplagda schaktningsmassor böra vara undanskaffade senast fyra år efter vattenavledningsarbetenas slutförande, svarande varje fastighetsägare för undanskaffandet på egen mark mot tillgodonjutandet av den enligt ovan beräknade ersättningen för intrång samt

att åverkan genom betande kreatur avhjälpes av vederbörande fastighets-

ägare och på egen bekostnad.

Därest talan mot förrättningen finnes påkallad, må denna talan föras
vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären för att komma under
prövning skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag.

Hammar den 21 oktober 1938.

C.B. Carlson

Hilde Andreason

Gustaf Hansson

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Hammar	³ 1	1/2		<u>John Gustavsson.</u> 1 åker, 0,25-0,30 m. mylla på lera 2 " 0,20-0,25 m. " " 3 " 0,25-0,30 m. " " 4 " " " " 5, 6 väg och avlopp Summa
"	⁶ 1	avst.		<u>Ernst Samuelsson.</u> 7 åker, 0,15-0,20 m. mylla på lera 8 " 0,20-0,25 m. " " 9 " 0,25-0,30 m. " " 10 " 0,20-0,25 m. " " 11 " " " " 12 " " " " 13,14 väg och avlopp Summa
"	² 1	1/2		<u>Anders Andreasson.</u> 15 åker, 0,20-0,25 m. mylla på lera 16 " 0,15-0,20 m. " " 17 " 0,20-0,25 m. " " 18 " 0,25-0,30 m. " " 19 " " " " 20 avlopp Summa
Släbo	² 1	3/8		<u>Gustav Adielsson.</u> 21 åker, 0,25-0,30 m. mylla på lera 22 " 0,20-0,25 m. " " Summa
Lunna	² 1	1/2		<u>Lars Larsson.</u> 23 åker, 0,20-0,25 m. mylla på lera

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	%
	18,5							1250	231	25	1600	296	-	64	75	
	36,4							1050	382	20	1500	546	-	163	80	
1	35,0							1250	1687	50	1600	2160	-	472	50	
	15,0							"	187	50	"	240.-	-	52	50	
							12,0									
2	04,9						12,0		2488	45		3242	-	753	55	
	04,7							900	42	30	1400	65	80	23	50	
	01,6							1250	20	-	1500	24	-	4	-	
	19,7							1100	216	70	1600	315	20	98	50	
	20,2							1150	232	30	1500	303	-	70	70	
	12,6							1100	138	60	"	189	-	50	40	
	36,8							900	331	20	"	552	-	220	80	
							06,0									
	95,6						06,0		981	10		1449	-	467	90	
	50,0							900	450-	1500	750	-	300	-		
	11,0							850	93	50	1400	154	-	60	50	
	22,8							1000	228	-	1500	342	-	114	-	
	26,0							1100	286	-	1600	416	-	130	-	
	22,5							1400	315	-	"	360	-	45	-	
							08,2									
1	32,3						08,2		1372	50		2022	-	649	50	
	20,5							1350	276	75	1600	328	-	51	25	
	14,0							1200	168	-	1500	210	-	42	-	
							10,2									
	34,5						10,2		444	75		538	-	93	25	
	42,0							1250	525	-	1400	588	-	63	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<u>Sammandrag.</u>
Hammar	1 ³	1/2	1-6	John Gustavsson
"	1 ⁶	avst.	7-14	Ernst Samuelsson
"	1 ²	1/2	15-20	Anders Andreasson
Släbo	1 ²	3/8	21-22	Gustav Adielsson
Lunna	1 ²	1/2	23	Lars Larsson <u> </u>
				S u m m a

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	%
2	04,9								2488	45		3242	-	753	55	37,17
	95,6								981	10		1449	-	467	90	23,08
1	32,3								1372	50		2022	-	649	50	32,04
	34,5								444	75		538	-	93	25	4,60
	42,0								525	-		588	-	63	-	3,11
5	09,3								5811	80		7839	-	2027	20	100,00
Hammar den 21 oktober 1938.																
C.B. Carlson				Hilde Andreasson				Gustaf Hansson.								

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen
Hammar, Släbo och Lunna i Solberga socken, Göteborg och Bohus län.

Läge	Längd i meter	Arbete: schaktning, spräng- ning, uppläggning, jordart, m.m.	An- tal	å kro- nor	Kostnad		Summa kostnad	
					kr.	öre	kr.	öre
		<u>Avloppssträckan A-B.</u>						
11+65-12+25	60	Lera med ngt. sten kubm.	60	0:90	54	-		
12+25-13+50	125	" "	250	0:80	200	-		
13+50-14+40	90	" "	230	0:80	184	-		
14+40-15+85	145	" "	380	0:80	304	-	742	-
		Byggandet av trummor för över- fart å Agorna till Hammar 1 ³ , 1 ⁶ och 1 ² med 0,6.0,6.3,0 m. genomlopp, om sten kommer till användning, och med 0,7 m. dia- meter och 4,0 m. längd om cement- rör användas.	3	150:-			450	-
		För intrång genom schaktnings- massorna ersättning enligt sär- skild längd					287	-
		För oförutsett och tilläyn m.m. c:a 10 % tillägg					121	-
		<u>S u m m a</u>					1600	-

Hammar den 21 oktober 1938.

C.B. Carlson

Ersättningslängd

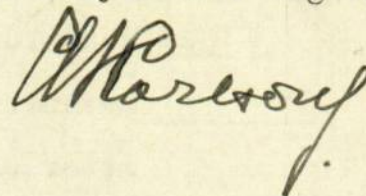
vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hammar, Släbo och Lunna i Solberga socken, Östergötland och Bohus län.

Hemman och ägare.	Ersättning för in- träng.			
	kubm.	öre	kr.	öre
Guntorp 14 Elam Augustsson	60	25	15	-
Hammar 13 John Gustavsson	250	25	62	50
" 16 Ernst Samuelsson	230	25	57	50
" 12 Anders Andreasson	380	40	152	-
S u m m a			287	-

Hammar den 21 oktober 1938.

C.B. Carlson

Bestyrkes å tjänstens vägnar.



Arbets

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för förläggning av mark
Ell Hammar, Låbo och Lunnä
i Solberga socken och Gökbergs och Brolus län,
 upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
1938		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	8	0,50			4	-
1937		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje	0,30	1,50	-	45		
		krokinje	0,88	3,00	2	64		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		krokinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		krokinje		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje		1,00				
		krokinje		2,00				
		i annan mark, raklinje		2,00				
		krokinje		5,00				
		b) för mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 28 ar	18	0,24	4	32		
		har	5,093	0,78	3	97		
		äng och odlingsmark, medelareal .. ar						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal 5 ar	5	0,05	-	25		
		har	0,262	0,78	-	20		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{> 15} 10—15 m. ^{< 10}						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje	0,10	11	1	10		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	-		
		övriga regalarck blad					16	93
		Överföres					20	93

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				20 93
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1	12,00	12 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 11 punkter pr har har	5093	0,50	2 55	
		avvägda punkter st.	55	0,03	1 65	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	0,66	2,00	1 32	
		i annan mark "		5,00		17 52
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 23 ar, st.	23	0,05	1 15	
		har	5355	0,10	- 54	1 69
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	1/4	12,00	3 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.			4 -	
		för övriga kilometer st.		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	18	0,06	1 08	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	16	0,12	2 16	10 24
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	0,585	3,50		2 05
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	2	0,15	- 30	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion "	9	0,22	1 98	
		"				
		"				2 82
		Antal profil- och sektionsritningar "	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	1	0,02	- 02	
		dagar		12,00		2 02
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, ^{med} utan särskild beräkning km.	4,50		4 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen 0,36 m. ² sektion på "			- 18	
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		4 68
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	10	0,03	- 30	1 30
		Överföres				67 21

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				67 21
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på ”				
		b) vid förändring av befintligt avlopp ”		4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på ”			18	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 31	5 49
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete st. 2		3—	6 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning ” 1		3—	3 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		9 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	55	0,01		— 55
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 4		0,25	1 —	2 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar ”		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid. 5		3,00		15 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar 1/2		12,00		6 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar 1/3		12,00		4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn ”		12,00		
		utlopp för täckt ledning ”		12,00		
		slamficka ”		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				112 75
		1 a) 1:sta regalarbarket			7 —	
		blad				
		övriga regalarb. st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 23 ar ägofigurer st. 23		0,07	1 61	
		har 5355		0,14	— 75	
		Överföres			9 36	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 36	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	55	0,02	1 10	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	10	0,05	- 50	12 71
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall "				
		nytt avlopp eller vall "				
		ändring av befintligt avlopp "	0,42	6-	2 52	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			2 28	
		3) broar och trummor, " "			6 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		10 80
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka "		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	14	0,55		7 70
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				31 21
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				7 65
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				20 40
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 5 dagar å 5:-				25 -
		Summa kronor				53 05
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			112 75	
		Lösen för kopior och avskrifter			31 21	143 96
		Övriga förrättningskostnader				53 05
		Summa kronor				197 01

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

Göteborg den 25 februari 1939.

C. B. Carlsson

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den 19

Räkning

å arvode för utredning om bidrag av statsmedel till före-
tag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark till Hammar,
Släbo och Lunna i Solberga socken, Göteborgs och Bohus län.

Översiktskarta i 2 ex.....	kronor	6:-
Betänkande med kostnadssammandrag 2 sid. á kr. 3:-....	"	6:-
Kopia av nivåkarta.....	"	12:71
Kopia av profil-, sektions- och broritningar.....	"	8:10
Avskrift av handlingar 16 sid. á 0:55 kr.....	"	8:80
Diariibevis med komm.arvode.....	"	2:75
Summa kronor		44:36

Därest talan i avseende å denna räkning finnes påkallad
må denna talan föras vid Inlands häradsrätt inom tre må-
nader härefter.

Göteborg den 25 februari 1939.

C.B. Carlson

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

M. Carlsson