



Akt nr:

O-E1a-0710

AU\$O-E1a-0710

Född den
31. dec. 1938.

Wästerbygdens valfångstområde

Kungl. Lantbrukshögskolans
Kulturskolas byrås arkiv

0 3-6710

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

MJÖLKERÖD, BRÄCKE och KNÄM

i Tanums socken,

Göteborgs och Bohus län.

1937.

Till akten hör: 48 skrivna sidor och
3 blad ritningar.

1
Protokoll vid synförrättning i
fråga om vattenverkslopp för torr-
läggning av mark hörande till
hemmanen Mjölkeröd, Bräcke
och Nedre Lånar i Tanums so-
ken, Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 10 december 1936 i Mjölkeröd
Närvarande: lantmätningsexamen C. K. Carl-
son, förrättningsman.

Anders Vilh. Olsson i Hallin och
Fras Richard Renge i Gerum, ordförande.

Fru Dagmar Jacobson, ägare till 1/4 Mjölkeröd
och 3/4 - Lånar Lånar.

Sökande till företaget samt:

David Andersson, ägare till 3/4 Mjölkeröd

Bolin Johansson, - - - 1/4 - Lånar Lånar.

Långsör G. Brudin i egenkap ar ombud, en-
ligt fullmakt, för Statens järnvägar.

Gustav Olsson i Oppen, ordförande i Tanums
hämds vägotyrelse.

Vid förundersökning upprättade profil-
och sektionsskizningar över de avloppsrör-
kar, om vilkas förstoring var fråga, förestoddes
tillika med utmärkta över dessa rören be-
rädda marken utmed dessa sträckor.

Sökanden förklarade nu att den uträk-
nade avloppens vidgade och djupade på sätt att möj-
lighet ^{beräknades} till den bästa ^{ar marken till hemmet fastighets} torrläggning som med

2
hänfyn till saltjöns vattenstånd kunde man
samt deltagningsskyldighet i kortaderna
för dessa arbeten regleras mellan de två
skilda fastigheterna i laga ordning.

Beräffande loppet genom allmänna vä-
gen Lennäs-Kvänn, där denna väg korsade
lennäsloppet vid dess utfall i saltjön,
förklarades detta vara tillräckligt djupt och
brett. Trumman hade emellertid sedan tiden
för byggnaden undergått en betydande sättning
med påföljd att däckets konvexitet att ligga så
låg att vid höga utomvattenstånd loppet helt
var fyllt med vatten. Då emellertid plan-
nas i land att anläggas ny väg med an-
vän sträckning öfver vattendraget och dämed
denna plan förklarades den tyfentlig väg-
sträckan öfver arloppet icke sedemera komma
till användning utan kunde upprinnas både sö-
nder att den ^{för vägnaden} icke hade några utspår på
ändring av loppet genom vägen.

Däremot fruge Trumman för samma väg
öfver arloppet i dess övre sträckning såvitt, där
ett den utliga omkända vade sig för grund
för ävvalningarna av den försläggning för
marken upprättas vägen, varom nu var fråga,
och menade således att denna försläggning
fruge till genom vägstyrelsens försorg och på
den väghållningsstyrelsens beaktning. Mot detta
utspår hade vägstyrelsens ordförande sig icke

hava något att erinra.

Holm Johansson i Knäns Långgårdar an-
mälde att han önskade förnuas sig med stö-
kanden om förslaget i syfte att få detta ut-
sträckt genom allmänna vägen Nyöckeröd-
Västbacken och vidare att skydd utmed denna
väg för möjliggörande av förläggning för
marken till hans fastighet. Därest loppet
genom nämnda väg var för grund för in-
nande av nämnda ändamål finge jämnas
detta lopp nedbringas och enligt Johanssons
mening under enahanda förhållanden
som loppet genom vägen Knäns - Knäns.

Vägothylans ordförande gynnade härtill
att vägen Nyöckeröd - Västbacken nyigen
byggd enligt fastställt plan. Skulle trumman
för det rått drag, om var uppgärning nu var
fråga, icke vara tillräckligt djup, kunde lämp-
ligen beträda denna byggnad anbringas ett nytt
lopp av cementtrö på erforderligt djup för av-
ledande av vattnet från jätten uppströms vägen,
en anordning som säkerligen skulle ställa
sig mindre kostbart än en ombyggnad av trumman.
Eller detta förslag hade Holm Johansson intet att
inrätta men förutsette att kostnaden finge ut-
göras av de våghällningsolydige liksom och un-
derhålls av anläggningarna, vilken mening
ingen erinran följdes.
~~erfordran i vägothylans likadla.~~

Förmyndarskapet var uppfattad och underkänd.

4
Trummar och bror ar enstakild water finge
enligt stölkandens mening ombryggs på ge-
mensam talbostnad.

Beträffande arloppsträckan inom sta-
tens järnvägsens område höll stölkanden för
n att statens järnvägar vorn pliktige att käl-
la sträckan ifrågt öppet på sätt att hindra
för allnets anströmning från kretslopps-
system, anlagda före tiden för järnvägens
byggande, i så uppstode. Härtill gynnade
statens järnvägsens ombud att skuldigheten i
nämnda område var arkångig ar de över-
enskomelser eller bestämnelser, som
kunde hava gjorts vid expropriationen för
järnvägsanläggningen.

Mark till afsestlig indgäms ar arloppen
uppfäste sig vederbörande partighetsägare att
upplåta utan anspråk på ersättning. Där-
med ställdes dylikt anspråk för inträget
genom delaktighetsmassans uppläggande
och betorade stölkandens nödvändigheten ar bort-
skaffandet ar dessa massor, tymanligt ut-
med beundar arloppets nedre sträckning, där man-
ken var nepiskt lös och där att bestälggande
kunde äventyras arloppets bestånd. Vid ersätt-
ningens utmätande finge dörfis dennes mestän-
dighet stökbild beaktas.

Stolopp och mark blew försälj för be-
siktning och markens jämsäl för under-

ökning och uppskattning, samt tillkänn-
gavs att sedan förslag till rättsverksam-
het uppgjorts samt beaktat och beaktat beräk-
nats resultatet av dessa åtgärder skulle
att föreläggas intressenterna vid samman-
träde kungjort i stadgat ordning.

W. Karlsson

And. V. Olsson Rik. Ringe

Den 24 mars 1937 i Mjölkeröd.

Närvarande: förestående styrelse och följande
takägare och ombud:

Lester Jacobson i Mjölkeröd, såsom ombud enligt full
makt, för Dagmar Jacobson i Mjölkeröd.

David Andersson i Bräcke

Bolin Johansson i Kvam Långgärdet.

Regner G. Brudin såsom ombud, enligt fullmakt,
för Statens jämnvägar.

Förslag till rättsverksamhet jämte kost-
nadsberäkning förklarades och väckte ej någon
erinran.

Beträffande orledningen av rättsverksamhet från
områdenas öster om ^{Bohus} Lavan förklarade Statens
jämnvägs ombud att det arbete, som utföras.
Det för blottläggandet av färdikningssyste-
mens ögon skulle att utföras genom Statens
jämnvägs förord och på deras beaktande de-
nna orlopp berättas väster om Lavan. Arbete
för det är sökanden väckt företagande kunde

6
forty: denna del sluta invid jämningsmålet.
Utlåtande i ärendet samt därpå meddelat
och verkställighetsföreläggandet uppläst.

Att förnäm företaget vände handböcker
och ritningar utöfves Frö Dagmar Jacobson
i Mjölkersås per Lannäs.

Att Frö Jacobson uppdrogo jämval att
kalla delägarna till sammankänd förval
ar styrelse för företaget, varefter jämval
ingen förklarades avsaknad.

Dag som ovan.

O. Harens And. T. Alster Rich. Bringe

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 23 V.D.
1931.

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 24 augusti 1931.

Act
xix

På länsstyrelsens vägnar:

Wm Henry

ns vägnar:

Agma Johansson

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

nr 2374

Landskansliet, Göteborg

1931 till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behörig person att verkställa syneförrättning i avseende å vattenavlopp genom ägor till hemmanet Mjölkeröda i Tanums socken överlämnas med förmälan att omständigheterna icke synas påfordra att sökanden ställer säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 18 augusti 1931.

C. Carlsson

Till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknad anholder härmed om förordnande för behörig person att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning i avseende å vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Mjölkeröd i Tanums socken.

Företaget förmenas beröra mark till följande fastigheter:

1 mst	Mjölkeröd	ägare	Ragnur Jansson
3/4 "	Knut Eriksson	"	Ragnur Jansson
1/2 "	Bräcke	"	David Anderson
1/4 "	Knut Larsson	"	Bolin Johansson

Mjölkeröd d. 8 Augusti 1901

Ragnur Jansson

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till hemmanen Mjölkeröd, Bräcke och Nedre Knäm i Tanums socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde å Mjölkeröd torsdagen den 10 december 1936 kl. 9,15 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Av företaget kunna jämväl allmänna vägar samt statens järnvägar över ägor till nämnda hemman komma att beröras. Göteborg den 18 november 1936.

Marsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Tanums församling den 18 november samt införd i Strömstads tidning Norra Bohus län den 27 november, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 20 november 1936 till:

Fru	Dagmar Jacobson,	Mjölkeröd,	<u>Sannäs.</u>
Lanthrukaren	David Andersson,	Bräcke,	"
"	Bolin Johansson,	Nedre Knäm,	"
Tanums härads vägstyrelse, dess ordförande,	Oppen,	<u>Tanumshede.</u>	
Statens Järnvägar,		<u>Göteborg.</u>	

betygar:

Marsson

STATENS JÄRNVÄGAR

9 BANSEKTIONEN
Baningenjören

D.-nr _____

Anhålls att i svarsskrivelse ovanstående
diarienummer angives.

F u l l m a k t

för ingenjör G. Brodin att vid sammanträde å Mjölkeröd torsdagen
den 10 december 1936 i syfte, att medelst vidgning och fördjup-
ning av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande
till hemmanen Mjölkeröd, Bräcke och Nedre Knäm i Tanums socken
föra statens järnvägars talan.

Ombudets lagliga åtgärder godkännes.

Göteborg den 1 december 1936.

Lars Rylander

B e v i t t n a s:

W. B. Lundberg

E. J. Gunnarsson

Gärnlikt 10 kap. 58 § rattslagen förklarar jag
 undertecknat med sökaunders till förtog, av
 kende vidgräns och fördjupning av rattsloropp
 för torrläggning av mark till hemmanet Mjö-
 keröd och Knäm i Tammens häls och isyften
 med denna avslutning att förtogt utbrä-
 kes att omfatta arbeten gämsäl för torrlägg-
 ning av mark till min fastighet.

Mjökeröd den 10 decembe 1936.

Bolin Johansson
 ägar till 1/4 mant. Knäm Långgård

att Bolin Johansson Träffat förklarade
 förmin och egenhändigt undertecknat
 denna handling betygga.

Karlsson Fredrik Olsson
 Erik Dunge

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark till hemmanen Mjölkeröd, Bräcke samt Knäm Gisslegården och Knäm Larsgården i Tanums socken handlägges ånyo vid sammanträde å Mjölkeröds gård onsdagen den 24 mars 1937 kl. 12,30 e.m. Göteborg den 2 mars 1937.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Tanums församling den 2 mars samt införd i Strömstads tidning Norra Bohus län den 6 mars 1937, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 12 mars 1937 till:

Lantbrukaren August Simonsson,

Bräcke, Sannäs.

betygar:

W. Carlsson

Fullmakt

for Sören Jacobson, att vid
sammanköde med Ståens
Vandbraksingenior i Mjälkest
onsdagen d. 24 Mars 1937 beakta
minn intressen.

Mjälkest d. 23 Mars 1937

Sören Jacobson.

Bevittnes:

Gudason, Samuel.

STATENS JÄRNVÄGAR

9 BANSEKTIONEN
Baningenjören

D.-nr _____

Anhålls att i svarsskrivelse ovanstående
diarienummer angives.

F u l l m a k t

för ingenjör G. Brodin att vid sammanträde å Mjölkeröd torsdagen
den 24 mars 1937 i syfte, att medelst vidgning och fördjupning
av vattenavlopp bereda bättre torrläggning av mark hörande till
hemmanen Mjölkeröd, Bräcke och Nedre Knäm i Tanums socken föra
statens järnvägars talan.

Ombudets lagliga åtgärder godkännas.

Göteborg den 22 mars 1937.

Lars Rylander

B e v i t t n a s:

... *A. Löf* ...

W. B. Rylander ..

Utlåtande

i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Mjölkeröd, Bräcke och Knäm i Tanums 'socken,' Göteborgs och Bohus län.

Framgående i gränsen mellan ägor till Mjölkeröd å ena sidan samt Bräcke och Knäm å andra leder huvudavloppet i sydlig riktning med dragning åt väst till Sannäsfjärden. Nederbördsområdet ligger mellan Örekilsälvens och Strömsåns vattensystem och betecknas med 110/111.

Å den över avledningsområdet upprättade nivåkartan äro de till vidgning och fördjupning ifrågakommande avloppssträckorna utmärkta med tvänne jämnlöpande röda linjer samt betecknade: huvudavloppet med A-B-C-D-E, ett dettas tillopp med C-F-G samt en gren till sistnämnda tillflöde med F-H.

Vid utflödet i saltsjön - punkten A - tillrinne vatten från ett omkring 3,8 kvadratkilometer stort område, bestående såväl av odlade fält som av kärr och mossmarker samt bergstrakter, till dels kala, till dels trädbevuxna. Med avseende härtill och till nederbördsmängden i trakten kan utrinningen från området vid nämnda plats skattas till 0,95 kubm. i sekunden vid flödestillfällen och till 0,057 kubm. i sekunden i medeltal vid medelvattentillgång, motsvarande en tillrinning av resp. 250 och 15 liter i sekunden per kvadratkilometer i medeltal.

De nämnda vattenmängderna hava sträckan A-B att avleda. Nederbördsområdet för sträckan B-C är c:a $\frac{\text{för C-D c:a 1,0}}{2,2}$ och för C-F c:a 0,9 kvkm. och kunna flodvattenmängderna i dessa sträckor under enahanda avrinningsför-

hållanden som för sträckan A-B beräknas till 0,55 kubm. för sträckan B-C, 0,25 kubm. för sträckan C-D och 0,22 kubm. för sträckan C-F samt medelvattenmängderna till 0,033, 0,015 och 0,014 kubm. i sekunden från respektive sträckor.

Med beaktande av dessa avrinningsmängder samt av förekommande lutningsförhållanden och jordarter ävensom av vattenstånden i saltsjön har förslag till avloppens vidgning och fördjupning uppgjorts. Detta förslag innebär en bottenlutning av 0,2:1000 för sträckan A-B-C-D-E och minst 0,5:1000 för övriga sträckor, en bottenbredd av 1,0 m. för sträckan A-B, 0,60 m. för sträckan B-C, 0,50 m. för sträckan C-D och 0,30 m. för de övriga sträckorna. Släntlutningen är överallt föreslagen till 1:1,5. Vid tillfällen då medelvattenstånd råder i saltsjön, har flodvattenmängden beräknats avrinna vid vattendjup icke överstigande 1,1 meter å sträckan A-B och vid så småningom mot övre ändan av anslutande sträckor avtagande djup samt medelvattenmängden vid 0,30-0,20 meters vattendjup.

Med undantag av loppet genom allmänna vägen Sannäs - Knäm vid saltsjön samt loppet genom Bohusbanan äro loppen genom samtliga övriga vägar över vattendragen för grunda för att kunna bestå, sedan vattendragen uppgrävts enligt förenämnda förslag. En sänkning av dessa lopp eller beredandet av nytt lopp bredvid det befintliga, där så kan ske, blir därför en ofrånkomlig åtgärd. Loppet genom vägen Sannäs-Knäm vid Mjölkeröd förutsättes sänkt och invid loppet genom vägen Mjölkeröd Västbacken, därest detta lopp icke sänkes, en ledning anlagd av armerade cementrör

om minst 22,5 cm. (9") invändig diameter med inre underkanten i nivå med bottnen i avloppet enligt förslaget. Trummorna för övriga vägar erhålla enligt för dessa byggnader uppgjort förslag, ett vattenlopp om mins 0,6 x 0,6 meter. Befintliga broar av trä behöva öck undergå ombyggnad enligt härför uppgjort förslag.

Den båtnad, som uppkommer för den i torrlägningshänseende berörda marken genom avloppens förstoring enligt upprättat förslag, har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och resultatet av denna uppskattning införts i en detta utlåtande bifogad längd, upptagande jämte beskrivning och areal markens värde före och efter företaget samt dess båtnadsvärde. Vid uppskattningen har särskild hänsyn tagits till den omständigheten att marken utmed vissa sträckor på grund av läget i förhållande till sjön icke kunnat erhålla fullt nöjaktig torrläggning.

Enär det på grund av förekommande avloppsförgrening icke syntes uteslutet att kostnaden i förhållande till båtnadsvärdet för torrläggning av någon del av området skulle bliva mindre därest en annan del av området icke ingått i samfälligheten, har för sådan jämkning, varom stadgas i 7 kap. 24 § vattenlagen, undersökning verkställts och givit till resultat att marken inom området för vattenavledningen bör hänfö-
-ras till två st, avdelningar på sätt bifogad kostnadsfördelningslängd
- utvisar. I kostnaden för arbeten och ersättningar inom den avdelning,

till vilken marken hänförts, deltagar ägaren till marken i förhållande till värdet av båtnaden för samma mark enligt värderingslängden. De å varje fastighet efter båtnad räknat belöpande anparterna i den beräknade kostnaden för arbetena m.m. inom de särskilda avdelningarna sammanföras till en fastigheten åvilande anpart i den beräknade kostnaden för företaget i dess helhet.

I förhållande till sålunda för varje fastighet uträknad andel i den beräknade kostnaden för företaget med A-B-C-D-E, E-F-G och F-H såsom ingående avloppssträckor deltaga ägarna till fastigheterna i den verkliga kostnaden för företaget, vilket förhållande jämväl uttryckts medelst procenttal i kostnadsfördelningslängden.

Till kostnad för företaget hör förutom schaktnings- och sprängningskostnad även kostnad för ombyggnad av broar och trummor för vägar över avloppen, så framt denna kostnad icke enligt nedan åvilar de väghållningsskyldige samt ersättning för intrång.

Enär trumman å sträckan C-D för allmänna vägen Sannäs-Knäm nyligen blivit ombyggd men vid denna ombyggnad icke erhållit det för ovan vägen belägna marks torrläggning erforderliga djupet samt någon erinran från väghållningsskyldiges sida mot sökandens krav på en djupare förlagd trumma genom vägstyrelsens försorg och på de väghållningsskyldiges bekostnad icke gjorts, finna synemännen med avseende till den så nyss utan beaktande av torrlägningsintresset vidtagna ombyggnaden de väghållningsskyldige pliktiga svara för den kostnad, som en sänkning av lop-

pet till den för vattendraget föreslagna bottennivån vid platsen för byggnaden medför.

Beträffande loppet genom den nyligen anlagda allmänna vägen Mjölkeröd - Västbacken åvilar det även de väghållningsskyldige jämlikt 7:8 vattenlagen att vidkännas kostnaden för sänkningen av detta lopp eller därest anläggning av ovan föreslagna rörledning bredvid den befintliga trumman föredrages framför denna ombyggnad att jämväl stå kostnaden för nämnda anläggning.

Enär vederbörande fastighetsägare utfäst sig att upplåta mark till avloppens vidgning utan anspråk på ersättning kommer ersättning för markupplåtelse ej ifråga. För intrånget genom schaktningsmassornas uppläggande gives däremot ersättning och med såsom skäligt ansett belopp räknat efter 0,45 kr. för varje till uppschaktning kommande kubikmeter massa, som upplägges utmed sträckan A-B, där markens lösa beskaffenhet betingar särskilda förebyggande åtgärder och efter 0,30 kr. pr kubm. för uppläggning utmed övriga sträckor. Enligt dessa grunder uträknade ersättningsbelopp äro införda i närsluten längd och tillgodoräknas de ersättningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

Underhållet av avloppen bestrides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaderna för deras upptagande.

Broar och trummor underhållas av dem, vilka haft att vidmakthålla befintliga byggnader för överfart.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle under-

stiga 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.

Beträffande företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att uppchaktad jord och sten samt stubbar och träd skall läggas minst en och en halv meter från avloppens kanter å sträckan A-B och minst

1,0 meter å övriga sträckor samt med en lutning mot avloppen icke skarpare än 1:1;

att, där avlopp framgår i ägo gräns, upptagandet i regel sker på sätt att avloppets mittellinje sammanfaller med ägo gränsen och jorden och stenen upplägges på den sida om gränsen, från vilken den tagits;

att upplagda jordsträngar förses med öppningar med sidolutning 1:1 vid svackor i markytan, i tillstötande öppna diken samt i övrigt på var 40:de meter, på det dagvattnet må fritt kunna avrinna från angränsande terräng;

att vid tilläventyrs inträffande ras eller skred oförtövat avhjälpande äger rum och förstärkningsåtgärder vidtagas om så erfordras;

att trummorna byggas av kilad sten i gott förband och broarna av friskt virke;

att arbetena böra överlåtas till utförande åt därför skickad person,
 med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna ^{i detta utlåtande} bör upprättas;
att vid framtida rensningar samma förfaringssätt bör vinna tillämpning;
att arbetet må begynna så fort detta utlåtande vunnit laga kraft samt
 bör vara bragt till slut senast vid 1940 års utgång;
att arbetet bör avsynas av lantbruksingeniör;
att utmed sträckan A-B upplagda jordmassor böra undanföras omedelbart
 efter sträckans uppgrävning och jordmassorna utmed övriga sträckor vara
 avlägsnade senast fem år efter vattenavledningsarbetenas slutförande,
 svarande varje fastighetsägare för bortförandet på egen mark mot åtnju-
 tande av ovan beräknad ersättning för intrång samt
att åverkan genom betande kreatur avhjälpes av vederbörande fastighets-
 ägare på egen bekostnad.

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

Mjölkeröd den 24 mars 1937.

W. Carlsson

And. V. Olsson *Phil. Runge*

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	%

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantel	Agofigures nummer	Agare och ägobeskrivning
Mjälkärood	11	1		<u>Dagmar Jacobson</u>
			1	åker, 0.20 m. mylla på bergytta
			2	" " " "
			3	" " " "
			4	" " " "
			5	" " " "
			6	" " " "
			7	" " " "
			8	" " " "
			9	" " " "
			10	" " " "
			11	" " " "
			12	" " " "
			13	" " " "
			14	" " " "
			15	" " " "
			16	" " " "
			17	" " " "
			18	" " " "
			19	" " " "
			20	betesmark, 0.10-0.15 m. mylla på gytta
			21	" " " "
			22	" " " "
			23	" buskbev. " "
			24	" " " "
			25	" 0.10 m. " "
			26	" " " "
			27	" " " "
			28	" mgt. luvig " "
				överskrif

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	%
	11.0							1050	115	50	1150 (1200)	126	50	11	-	
	05,5							"	57	75	1150 (1200)	63	25	5	50	
	05,5							"	57	75	1150 (1200)	63	25	5	50	
	06.0							"	63	-	1150 (1200)	69	-	6	-	
	07.0							"	73	50	1150 (1200)	80	50	7	-	
	06.5							"	68	25	1150 (1200)	74	75	6	50	
	06.7							"	70	35	1150 (1200)	77	05	6	70	
	05,5							"	57	75	1150 (1200)	63	25	5	50	
	06.0							"	63	-	1150 (1200)	69	-	6	-	
	06.5							"	68	25	1150 (1200)	74	75	6	50	
	06.3							"	66	15	1150 (1200)	72	45	6	30	
	06.0							"	63	-	1150 (1200)	69	-	6	-	
	07.5							"	78	75	1150 (1200)	86	25	7	50	
	07.8							"	81	90	1150 (1200)	89	70	7	80	
	07.0							"	73	50	1150 (1200)	80	50	7	-	
	07.8							"	81	90	1150 (1200)	89	70	7	80	
	07.0							1100	77	-	1180 (1200)	82	60	5	60	
	03.7							1150	42	55	1200	44	40	1	85	
	02.5							1180	29	50	"	30	-		50	
		53.7						870	467	19	950 (1000)	510	15	42	96	
		09.0						"	78	30	920	82	80	4	50	
		25,5						100	25	50	120	30	60	5	10	
		31.8						"	31	80	130	41	34	9	54	
		96.0						"	96	-	150	144	-	48	-	
		30.0						650	195	-	750 (900)	225	-	30	-	
		25.0						500	125	-	600 (900)	150	-	25	-	
		69.5						400	278	-	550 (900)	382	25	104	25	
		51.0						550	280	50	700 (900)	357	-	76	50	
121.8	391.5								2866	64		3329	04	462	40	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantel	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>övertä</i>
			29	<i>betesmark, allv.</i> <i>gyltja</i>
			30	<i>4 tung, 0.10-0.15 m. mylla på</i> <i>"</i>
			31	<i>4 4 4 4</i>
			32	<i>4 4 4 4</i>
			33	<i>4 4 4 4</i>
			34	<i>4 4 4 4</i>
			35	<i>4 0.20-0.25 m. 4 sand. lera</i>
			36	<i>åker, 4 4 gyltja</i>
			37	<i>4 4 4 4</i>
			38	<i>4 4 4 4</i>
			39	<i>4 4 4 4</i>
			40	<i>4 4 4 4</i>
			41	<i>4 4 4 4</i>
			42	<i>4 4 4 sand. lera</i>
			43	<i>4 4 4 4</i>
			44	<i>4 4 4 4</i>
			45	<i>4 4 4 4</i>
			46	<i>4 4 4 4</i>
			47	<i>4 4 4 4</i>
			48	<i>4 4 4 4</i>
			49	<i>äng 4 4 4</i>
			50	<i>åker, 4 4 4</i>
			51	<i>4 4 4 4</i>
			52	<i>4 4 4 4</i>
			53	<i>4 4 4 4</i>
			54	<i>4 4 4 4</i>
			55	<i>4 4 4 4</i>
			56	<i>4 4 4 4</i>
				<i>övertä</i>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
1	21.8	3	91.5						2866	64		3329	04	462	40	
			13.8					100	13	80	150	20	70	6	90	
			53.5					450	240	75	⁶⁵⁰ (1000)	347	75	107	-	
			27.0					400	108	-	⁶⁵⁰ (1000)	175	50	67	50	
			43.0					350	150	50	⁶⁵⁰ (1000)	279	50	129	-	
			35.0					"	122	50	⁶⁵⁰ (1000)	227	50	105	-	
			32.0					"	112	-	⁶⁵⁰ (1000)	208	-	96	-	
		1	00.5					450	452	25	⁸⁰⁰ (1200)	804	-	351	75	
	29.5							1000	295	-	¹¹⁵⁰ (1200)	339	25	44	25	
	28.5							1050	299	25	1200	342	-	42	75	
	38.0							"	399	-	"	456	-	57	-	
	17.0							"	178	50	"	204	-	25	50	
	07.5							850	63	75	¹¹⁵⁰ (1200)	86	25	22	50	
	08.3							"	70	55	¹¹⁵⁰ (1200)	95	45	24	90	
	20.6							1300	267	80	¹⁴⁵⁰ (1500)	298	70	30	90	
	07.5							"	97	50	¹⁴⁵⁰ (1500)	108	75	11	25	
	08.0							"	104	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	116	-	12	-	
	09.0							"	117	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	130	50	13	50	
	10.0							"	130	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	145	-	15	-	
	10.0							"	130	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	145	-	15	-	
	64.0							1200	768	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	928	-	160	-	
			07.0					1150	80	50	1200	84	-	3	50	
	09.0							1400	126	-	1500	135	-	9	-	
	09.5							1300	123	50	"	142	50	19	-	
	13.2							1150	151	80	¹⁴⁵⁰ (1500)	191	40	39	60	
	12.0							"	138	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	174	-	36	-	
	12.3							"	141	45	¹⁴⁵⁰ (1500)	178	35	36	90	
	12.3							"	141	45	¹⁴⁵⁰ (1500)	178	35	36	90	
	10.0							"	115	-	¹⁴⁰⁰ (1500)	140	-	25	-	
4	58.0	7	03.3						8004	49		10010	49	2006	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Agofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överföret
			57	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand. lera
			58	" " " "
			59	" " " "
			60	" " " "
			61	" " " "
			62	väg
			63	avlopp
			64	"
			65	väg
			66	brug
				Summa
Brärke	17	$\frac{1}{4}$		August Simonsson
			67	betesmark gyllja
			68	-"- 0.10 m. mylla på -"-
				Summa
-"-	16	$\frac{1}{8}$		David Andersson.
			69	betesmark gyllja
			70	-"- 0.10 m. mylla på -"-
				Summa
-"-	14	$\frac{1}{8}$		David Andersson.
			71	betesmark gyllja
			72	-"- 0.10 m. mylla på -"-
				Summa
-"-	12	$\frac{1}{2}$		David Andersson
			73	betesmark gyllja
			74	" 0.10 m. mylla på "
			75	" " " "
			76	" " " "
				Överföret

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Aker		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	%
4	58,0	7	03,3						8004	49		10010	49	2006	-	
	08,0							1150	92	-	1400 (1500)	112	-	20	-	
	07,0							1200	84	-	1450 (1500)	101	50	17	50	
	06,0							1300	78	-	1450 (1500)	87	-	9	-	
	06,5							"	84	50	1450 (1500)	94	25	9	75	
	07,7							1250	96	25	1450 (1500)	111	65	15	40	
						04,0										
						13,5										
						45,0										
						23,0										
						07,8										
4	93,2	7	03,3			93,3			8439	24		10516	89	2077	65	
			04,5					100	4	50	120		5	40	90	
			04,0					600	24	-	650 (800)	26	-	2	-	
			08,5						28	50			31	40	2	90
			02,8					100	2	80	120		3	36	56	
			01,7					600	10	20	650 (800)	11	05	85		
			04,5						13	-			14	41	1	41
			03,8					100	3	80	120		4	56	76	
			01,2					600	7	20	650 (800)	7	80	60		
			05,0						11	-			12	36	1	36
			20,5					100	20	50	120		24	60	4	10
			04,5					600	27	-	650 (800)	29	25	2	25	
			10,7					700	74	90	750 (800)	80	25	5	35	
			05,8					300	17	40	330 (500)	19	14	1	74	
			41,5						139	80			153	24	13	44

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				örefält
			77	betesmark gylltja
			78	" "
			79	" tvrig, 0.10-0.15m. mylla på "
			80	" " 0.15-0.20m. " sand lea och "
			81	" allv. "
			82	" " " "
			83	" " " "
			84	" " " "
			85	äker, " " grus
			86	" 0.20-0.25m. " bergytja
			87	" " " "
			88	" " " "
				Summa
Bräcke	14	$\frac{1}{8}$		David Andersson.
			89	äker, 0.20-0.25m. mylla på lea
			90	f.d.-v, " " "
				Summa
Knäm Gårdsgården	14	$\frac{1}{4}$		Dagmar Jacobson
			91	äker, 0.20-0.25m. mylla på sand. lea
			92	" " " "
			93	" " " "
			94	avlopp
			95	järnvägsområde
				Summa
-n- -n-	13	$\frac{1}{4}$		Dagmar Jacobson
			96	betesmark, 0.20-0.25m. mylla på sand ö sand. lea
			97	" " " "
			98	äker, " " "
				örefält

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	%
			41.5						139	80		153	24	13	44	
			02.7					100	2	70	130	3	51		81	
			41.0					-	41	-	150	61	50	20	50	
			104.0					600	624	-	700 (800)	728	-	104	-	
			23.0					650	149	50	800 (900)	184	-	34	50	
			32.7					100	32	70	150	49	05	16	35	
			37.4					200	74	80	450 (1000)	168	30	93	50	
			50.0					350	175	-	650 (1000)	325	-	150	-	
			55.5					400	222	-	700 (1000)	388	50	166	50	
	06.0							1150	69	-	1200	72	-	3	-	
	31.0							1000	310	-	1150 (1200)	356	50	46	50	
	10.0							1100	110	-	1200	120	-	10	-	
	32.0							1000	320	-	1150 (1200)	368	-	48	-	
	79.0	3	87.8						2270	50		2977	60	707	10	
	14.0							1350	189	-	1500	210	-	21	-	
	08.0							1100	88	-	1200	96	-	8	-	
	22.0								277	-		306	-	29	-	
	12.0							1300	1456	-	1500	1680	-	224	-	
	29.5							1200	1554	-	"	1942	50	388	50	
	43.7							-	-	-	-	-	-	-	-	
						07.7										
						66.0										
	2	85.2				73.7			3010	-		3622	50	612	50	
			37.0					850	314	50	950 (1000)	351	50	37	-	
			62.0					550	341	-	850 (1200)	527	-	186	-	
	17.0							850	144	50	1250 (1500)	212	50	68	-	
	17.0		99.0						800	-		1091	-	291	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				översikt
			99	åker, 0.20-0.25m. mylla på sand. lera
			100	" " " "
			101	" " " "
			102	" " " "
			103	" " " "
			104	" " " "
			105	" " " "
			106	" " " "
			107	" " " "
			108	" " " "
			109	" " " "
			110	" " " "
			111	" " " "
			112	" " " "
			113	" " " "
			114	" " " "
			115	" " " "
			116	" " " "
			117	järnvägsområde
			118	avlopp
			119	brug
				Summa
Kväms Gisslegården	12	4		<u>Dagmar Jacobsson.</u>
			120	åker, 0.20-0.25m. mylla på sand. lera
			121	" " " "
			122	" " " "
			123	" " " "
			124	" " " "
				översikt

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	%
	17.0		99.0						800	-		1091	-	291	-	
	15.0							900	135	-	¹²⁵⁰ (1500)	187	50	52	50	
	13.0							950	123	50	¹³⁰⁰ (1500)	169	-	45	50	
	12.0							1000	120	-	¹³⁵⁰ (1500)	162	-	42	-	
	12.8							1050	134	40	¹⁴⁰⁰ (1500)	179	20	44	80	
	10.0							1150	115	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	145	-	30	-	
	12.0							1250	150	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	174	-	24	-	
	13.0							"	162	50	¹⁴⁵⁰ (1500)	188	50	26	-	
	12.0							"	150	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	174	-	24	-	
	15.7							"	196	25	¹⁴⁵⁰ (1500)	227	65	31	40	
	18.3							"	228	75	¹⁴⁵⁰ (1500)	265	35	36	60	
	18.0							"	225	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	261	-	36	-	
	21.5							"	268	75	¹⁴⁵⁰ (1500)	311	75	43	-	
	28.8							"	360	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	417	60	57	60	
	30.0							"	375	-	1500	450	-	75	-	
	20.4							1150	234	60	"	306	-	71	40	
	15.0							"	172	50	"	225	-	52	50	
	11.0							1300	1443	-	"	1665	-	222	-	
	49.8							-	-	-	-	-	-	-	-	
							37.0									
							04.0									
							04.8									
4	45.3		99.0				45.8		5394	25		6599	55	1205	30	
	28.5							950	270	75	¹³⁰⁰ (1500)	370	50	99	75	
	32.6							900	293	40	¹²⁵⁰ (1500)	407	50	114	10	
	32.0							"	288	-	¹²⁵⁰ (1500)	400	-	112	-	
	23.8							850	202	30	¹²⁰⁰ (1500)	285	60	83	30	
	33.5							"	284	75	¹²⁰⁰ (1500)	402	-	117	25	
1	50.4								1339	20		1865	60	526	40	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				örefält
			125	åker, 0.20-0.25m. mylla på sand. lera
			126	4 4 4 4
			127	4 4 4 4
			128	4 4 4 4
			129	4 4 4 4
			130	4 4 4 4
			131	4 4 4 4
			132	4 4 4 4
			133	4 4 4 4
			134	4 4 4 4
			135	4 4 4 4
			136	4 4 4 4
			137	4 4 4 4
			138	4 4 4 4
			139	4 4 4 4
			140	äng, vassbev. 4 4
			141	4 4 4
			142	4 4 4
			143	väg
			144	begrikt område
			145	avlopp
			146	väg
			147	jämvägsområde
				Summa
Knäms Långsanden	2 ⁵	$\frac{1}{4}$		<u>Pölske Johansson</u>
			148	åker, 0.2-0.3m. mylla på sand & sand. lera
			149	tug
			150	väg och dike
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
1	50,4								1339	20		1865	60	526	40	
	35,8							850	304	30	¹²⁰⁰ (1500)	429	60	125	30	
	35,5							"	301	75	¹²⁰⁰ (1500)	426	-	124	25	
	32,8							800	262	40	¹¹⁵⁰ (1500)	377	20	114	80	
	32,0							"	256	-	¹¹⁵⁰ (1500)	368	-	112	-	
	33,0							850	280	50	¹²⁰⁰ (1500)	396	-	115	50	
	29,0							900	261	-	¹²⁵⁰ (1500)	362	50	101	50	
	34,0							950	323	-	¹³⁰⁰ (1500)	442	-	119	-	
	14,0							1100	154	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	203	-	49	-	
	39,5							1350	533	25	1500	592	50	59	25	
	52,5							"	708	75	"	787	50	78	75	
	74,0							1400	1036	-	"	1110	-	74	-	
	31,0							1100	341	-	¹³⁵⁰ (1400)	418	50	77	50	
	10,0							"	110	-	¹³⁵⁰ (1400)	135	-	25	-	
	05,5							1300	71	50	1400	77	-	5	50	
	13,5							"	175	50	"	189	-	13	50	
		06,0						750	45	-	800	48	-	3	-	
		05,5						500	27	50	⁷⁰⁰ (800)	38	50	11	-	
		11,5						600	69	-	⁸⁵⁰ (1000)	97	75	28	75	
						21,5										
						44,0										
						13,0										
						05,0										
						33,0										
6	22,5	23,0				1	16,5		6599	65		8363	65	1764	-	
1	81,0							1100	1991	-	¹⁴⁵⁰ (1500)	2624	50	633	50	
						01,5										
						24,0										
1	81,0					25,5			1991	-		2624	50	633	50	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Agare och ägobeskrivning
				<u>Lammandrag</u>
Mjölkeröd	11	1	1-66	Dagmar Jacobson
Bräcke	17	$\frac{1}{4}$	67-68	August Simonsson
"	16	$\frac{1}{8}$	69-70	David Andersson
"	14	$\frac{1}{8}$	71-72	" "
"	12	$\frac{1}{2}$	89-90	" "
"	12	$\frac{1}{2}$	73-88	" "
Knäns Gisslegården	14	$\frac{1}{4}$	91-95	Dagmar Jacobson
" "	13	$\frac{1}{4}$	96-119	" "
" "	12	$\frac{1}{4}$	120-147	" "
" Långgården	25	$\frac{1}{4}$	148-150	Bohlin Johansson
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Aker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
4	93.2	7	03.3					93.3	8439	24	10516	89	2077	65		
			08.5						28	50		31	40	2	90	
			04.5						13	-		14	41	1	41	
	22.0		05.0						288	-		318	36	30	36	
	79.0	3	87.8						2270	50		2977	60	707	10	
2	85.2							73.7	3010	-		3622	50	612	50	
4	45.3		99.0					45.8	5394	25		6599	55	1205	30	
6	22.5		23.0					116.5	6599	65		8363	65	1764	-	
1	81.0							25.5	1991	-		2624	50	633	50	
21	28.2	12	31.1					354.8	28034	14		35068	86	7034	72	
Uppskattat den 24 mars 1937 P. H. H. H. And. H.																

Ersättningslängd

vid företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Mjölkeröd, Bräcke och Knäm i Tanums socken, Göteborgs och Bohus län.

Hemman och ägare.		Ersättning för I N T R Å N G					
		3 m	á öre.	kr. ö.		Summa kr. ö.	
1.		2.	3.	4.		5.	
<u>Sträckan A-B-C.</u>							
1 Mjölkeröd 1 , Dagmar Jacobson		315	45	141	75		
7 Bräcke 1 , August Simonsson		606	30	181	80	323	55
6 " 1 David Andersson		2,5	45			1	13
4 " 1 " "		1	"				45
1 " 1 " "		1,5	"				67
2 " 1 " "		310	"	139	50		
3 Knäm Gissleg. 1 , Dagmar Jacobson		130	30	39	-	178	50
2 " " 1 " "		85	"			25	50
1 " " 1 " "		45	"			13	50
S u m m a						543	30
<u>Sträckan C-D-E.</u>							
1 Mjölkeröd 1 , Dagmar Jacobson		275	30			82	50
2 Knäm Gissleg. 1 , Dagmar Jacobson		275	"			82	50
5 " Larsg. 2 , Bolin Johansson		300	"			90	-
S u m m a						255	-
<u>Sträckan C-F-G.</u>							
2 Knäm Gissleg. 1 , Dagmar Jacobson		520	30			156	-
S u m m a						156	-
<u>Sträckan F-H.</u>							
2 Knäm Gissleg. 1 , Dagmar Jacobson		200	30			60	-
3 " " 1 , " "		410	"			123	-
4 " " 1 , " "		400	"			120	-
S u m m a						303	-
<u>S a m m a n d r a g.</u>							
1 Mjölkeröd 1 Dagmar Jacobson						406	05
1 ⁷ Bräcke August Simonsson						1	13
överböres						407	18

1.		2.	3.	4.	5.	
överfört					407	18
Bräcke	6 1	David Andersson				45
"	4 1	" "				67
"	2 1	" "			178	50
Knäm Gissleg.	3 1 ,	Dagmar Jacobson			148	50
" "	2 1 ,	" "			312	-
" "	4 1	" "			120	-
"	5 2 ,	Bolin Johansson			90	-
Larsg.						
S u m m a					1257	30

Mjölkeröd den 24 mars 1937.

Harlow

Kostnadsförslag

till företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Mjölkeröd, Bräcke och Knäm i Tanums socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge.	Längd i me- ter	Arbete: schaktning, spräng- ning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
<u>Sträckan A-B-C.</u>								
0-3	300	Lera ö gyttja med sten kubm.	20	2,-	40	-		
		Gyttja, lös "	120	1,-	120	-	160	-
3-5	200	" " med rötter "	100	1,25	125	-		
		" " "	150	1,-	150	-	275	-
5-7	200	" " "	170	1,-	170	-		
		" " " "	30	1,25	37	50	207	50
7-9+10	210	" " " "	60	1,25	75	-		
		" " samt sand "	170	0,80	136	-	211	-
9+10-11	190	" " "	190	0,80			152	-
11-13	200	" " "	200	0,80	160	-		
		" mkt. lös "	50	1,50	75	-		
		Sten och grus "	35	2,50	87	50		
		Berg "	1	25	25	-	347	50
13-14+60	160	Lera, sandig ö gyttjig "	220	0,80			176	-
14		Bro av trä att ombygga, enl. ritn.					100	-
12+10		Vattningsbord, ett på vardera sidan att anlägga st	2				60	-
		Ersättning för intrång, enligt särskild längd					543	30
		För oförutsett, tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %					177	70
S u m m a							2410	-
<u>Sträckan C-D-E.</u>								
14+60-16	140	Lera, sandig och gyttjig kubm.	230	0,80	184	-		
16-17+75	175	" " " "	620	0,80	496	-	680	-
		Ersättning för intrång enligt överföres					680	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		överfört				680 -
		särskild längd				255 -
		För ofärutsett, tillsyn m.m.				
		tillägges c:a 10 %				65 -
		<u>S u m m a</u>				1000 -
		<u>Sträckan C-F-G.</u>				
35-37	200	Lera, sandig och gyttjig kubm.	380	0,70	266 -	
37-38	100	" "	140	0,70	98 -	364 -
35		Bro av trä att anlägga enligt ritning				85 -
37+40		Trumma att ombygga, 0,6 x 0,6 x 4,0 m. vattenlopp enl. ritning				150 -
		Ersättning för intrång, enligt särskild längd				156 -
		För oförutsett, tillsyn m.m.				
		tillägges c:a 10 %				65 -
		<u>S u m m a</u>				820 -
		<u>Sträckan F-H.</u>				
45-45+63	63	Lera, sandig kubm.	200	0,70	140 -	
45+63-29+30	170	" "	410	"	287 -	
29+30-31+57	227	" "	400	"	280 -	707 -
45+65		Trumma att ombygga, 0,6 x 0,6 x 4,0 m. vattenlopp enligt ritn.				160 -
29+40		Bro att ombygga				100 -
		Ersättning för intrång enligt särskild längd				303 -
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %				100 -
		<u>S u m m a</u>				1370 -
		<u>Sammandrag.</u>				
		Sträckan A-B-C				2410 -
		" C-D-E				1000 -
		" C-F-G				820 -
		" F-H				1370 -
		<u>S u m m a</u>				5600 -

Mjölkeröd den 24 mars 1937.

Marlson

Postnadsfridningslängd.

Husman	Reg. nr.	Kan. staf	Ågar	Ågarfigu- rernas nummer
Mjölkeröd	1 ¹	1	Dagmar Jacobson	1-66
Bräcke	17	$\frac{1}{4}$	August Simonsson	67-68
"	16	$\frac{1}{8}$	Daniel Andersson	69-70
"	14	$\frac{1}{8}$	" "	71-72
"				89-90
"	12	$\frac{1}{2}$	" "	73-88
Snäm Gisslegården	14	$\frac{1}{4}$	Dagmar Jacobson	91-95
" "	13	$\frac{1}{4}$	" "	107-115
" "				96-106
" "	12	$\frac{1}{4}$	" "	<u>120-131</u>
" "				132-135
" "				<u>120-131</u>
" "				136-142
" Larsgården	25	$\frac{1}{4}$	Prolin Johansson	148
			Summa	

Beträdnads- värde		Andel i beräknad kostnad för avloppsanläggningen						Andel i verkliga kostnaden för för- taget	Andel i förätk- nings- kostnad.	
		A-B-C och C-D-E		C-F-G och F-H		A-B-C-D-E och C-F-G och F-H				
Kr.	ö	Kr.	ö	Kr.	ö	Kr.	ö	%	Kr.	ö
2077	65	1464	60			1464	60	26,153		
2	90	2	04			2	04	0.036		
1	41	0	99			0	99	0.018		
1	36	0	96							
29	-			28	90	29	86	0.533		
707	10	498	46			498	46	8.901		
612	50			610	44	610	44	10.901		
625	50			623	40					
						1032	12	18.431		
579	80	408	72							
930	38			927	26					
833	62	587	65			1514	91	27.052		
633	50	446	58			446	58	7.975		
7034	72	3410	-	2190	-	5600	-	100.000		

Mjölkseröds den 24 mars 1937
 Karlson, ind. T. Olsson Rich. Runge

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp genom ägo till hemmanen*
Mjölkevöl, Bräcke och Tunn

i *Tunnus* socken och *Göteborgs och Bohus* 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	
		Kallelser och kungörelser, § 5,	st.					
			<i>10</i>	<i>0,50</i>			<i>5 -</i>	
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	<i>1,50</i>				
		krokinje	"	<i>3,6</i>	<i>3,00</i>	<i>10 80</i>		
		i annan mark, raklinje	"		<i>3,00</i>			
		krokinje	"	<i>1,7</i>	<i>6,00</i>	<i>10 20</i>		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.	<i>3,00</i>				
		krokinje	"	<i>5,00</i>				
		i annan mark, raklinje	"	<i>5,00</i>				
		krokinje	"	<i>11,00</i>				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje	"	<i>1,00</i>				
		krokinje	"	<i>2,00</i>				
		i annan mark, raklinje	"	<i>2,00</i>				
		krokinje	"	<i>5,00</i>				
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägoftigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal <i>23</i> ar	st.	<i>93</i>	<i>0,17</i>	<i>15 81</i>		
			har	<i>21,282</i>	<i>1,06</i>	<i>22 56</i>		
		äng och odlingsmark, medelareal <i>30</i> ar	st.	<i>40</i>	<i>0,18</i>	<i>7 20</i>		
			har	<i>12,311</i>	<i>0,58</i>	<i>7 14</i>		
		annan mark och impediment, medelareal <i>21</i> ar	st.	<i>17</i>	<i>0,05</i>	<i>85</i>		
			har	<i>3,548</i>	<i>0,78</i>	<i>2 77</i>		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av <i>> 15</i> <i>10—15</i> m. <i>< 10</i>						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta						
		regalarket						
		bladet					<i>4 -</i>	
		övriga						
		regalark						
		blad	st.				<i>81 33</i>	
		Överföres					<i>86 33</i>	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				86 33
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	2,5 12,00	30 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 5,3 punkter pr har	har	33,593 0,50	16 80	
		avvägda punkter	st.	180 0,03	5 40	
		i annan mark, medelantal punkter pr har	st.			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	3,8 2,00	7 60	
		i annan mark	"	5,00		59 80
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 25 ar,	st.	150 0,05	7 50	
			har	37,141 0,10	3 71	11 21
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	150 0,04		6 -
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar	1 12,00	12 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.	1,5 1,50	2 25	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "		131 0,06	7 86	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "		131 0,12	15 72	41 83
		~~1 - på grund av ofullständig tomläggning~~		95 0,06		5 70
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	0,4 3.-	1 20	
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	2,5 3,50	8 75	9 95
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	4 0,12	0 48	
		"	"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	45 0,22	9 90	
		"	"			10 38
		"	"			3 -
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1 3,00		
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	3,8 0,02	0 8	
		dagar		12,00		2 08
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	0,75 3,50	2 63	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1,75 4,50	7 88	
		" våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ²	"			
		nämligen 3 m. ² sektion på	"	0,9 1,50	1 35	
		" " " "	"	0,85 1	85	
		" " " "	"			
		" " " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"		6,00	
		2) " " över 20 " "	"		10,00	12 71
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	63 0,03	1 89	2 89
		Överföres				251 88

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				251 88
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 -	
		tillägg för övriga sidor st.	2	2,00	4 -	7 -
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	2,5	4,00	10 -	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.			2 20	
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade)			4 34	16 54
		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	2	3 -	6 -	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning 2	2	3 -	6 -	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		12 -
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	180	0,01		1 80
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 16	16	0,25	4 -	5 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 -	
		antal fastigheter st. 9	9	0,30	2 70	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "	3	0,20	60	5 30
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid. 7	7	3,00		21 -
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1 1/4	12,00		15 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar 1/2	1/2	12,00		6 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				342 02
		1 a) 1:sta regalarcket blad			7 -	
		övriga regalarblad st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 25 ar ägofigurer st.	150	907	10 50	
		har 37,141 0,14			5 20	
		Överföres			22 70	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			22 70	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	180	0,02	3 60	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	63	0,05	3 15	31 20
		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	2,5	6.-	15 -	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			10 38	
		3) broar och trummor, " "			6 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	1	3,00	3 -	34 38
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar				
		brunn, rörutlopp och slamficka		12,00		
				12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	34	0,55		18 70
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				84 28
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				11 02
		Annonskostnader ang. sammanträden 6,73 + 4,29				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			54 50	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.			60 -	114 50
		Summa kronor				125 52
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				342 02
		Lösen för kopior och avskrifter				84 28
		Övriga förrättningskostnader				125 52
		Summa kronor				551 82

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

Tammus häradsrätt.

Göteborg den 22 juli 1937

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 437,32 kvitteras:

49 den 23 aug. 1937

Statens lantbruksingenjör.