



Akt nr:

O-E1a-0285

AU\$O-E1a-0285

gr. 156

216
40
Skuldförbindelse överlämnad
till Kungl. Lantbruksstyrelsen
den 15/3 1940
godkänd den 21/3 1940

0 1*0285

DIARIE N: 5217

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

13 MRS. 1940

R288

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 11 januari 1940 för
torrläggning av mark hörande till hemmanen Bottna och Rödde i Bottna
socken av

GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN

Th. Karlst.
L. ult.

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 dels ett statsbidrag utan återbetalningsskyldighet av fyrahundrasjuttio (470)

kronor att utgå från statens avdikningsanslag

och dels ett lån av fyrahundratjugo (420)

kronor att utgå från statens avdikningslånefond

ävensom fastställt en av statens lantbruksingenjör C.B. Carlson

vid syneförrättning år 1939 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag,

här undertecknad, som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse förtröende-

man för företaget, med

Kungl. Lantbruksstyrelsen avslutat följande kontrakt, varigenom jag för egen del samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar åtaga och förbinda mig.

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 1941,

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

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

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

att, 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 statsmedel beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, efter föreskrift av Lantbruksstyrelsen vidkännas motsvarande minskning av statsbidraget och lånet,

att efter anmodan av Riksdagens revisorer till dessa avgiva en detaljerad och, såvitt möjligt, av verifikationer bestyrkt redogörelse för hur statsmedlen blivit använda eller, därest räkenskaper förts, varav fullständiga upplysningar om statsmedlens 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 blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med dess utförande, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit ställd för till Statskontoret avgiven skuldförbindelse angående lånets återbetalning, icke vidare nöjaktig, och ny säkerhet, som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Lantbruksstyrelsen att inställa all vidare utbetalning av statsmedlen samt att återfordra vad därav uppburits, beträffande lånet dock endast därest icke beslut om detsamma återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas, bidragsmedlen till Lantbruksstyrelsen och lånemedlen till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall någon del av statsbidraget och lånet inestå 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 statsmedlen 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 erhållna statsbidrag och lån föranledas för Lantbruksstyrelsen eller Statskontoret;

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

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

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

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

Rödde ps. Bärfendal den 26/2 - 1940.

Tackjärn Bisseberg ägare till 1/4 mt. Rödde 1-3
Gustaf Thorsén ägare till Lågenheten Krågarusmyren
Edvard Andersson ägare till Bridginsmyren

Att Tackjärn Bisseberg i Rödde, Gustaf
Thorsén i Bollhus och Edvard Andersson i Bollhus

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Karl Hansson Walfrid Olsson
Adress Mällaröd, Bärfendal. Adress Bollhus, Bärfendal

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 4 april 1940.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Carl Schmarck

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

0 1*0285
DIARIE Nr 5217
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
13 MRS. 1940

Vattenavlopp
genom ägor till hemmanen
BOTTNA och RÖDDE
i Bottna socken,
Göteborgs och Bohus län.
1939.

Avskrift:

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

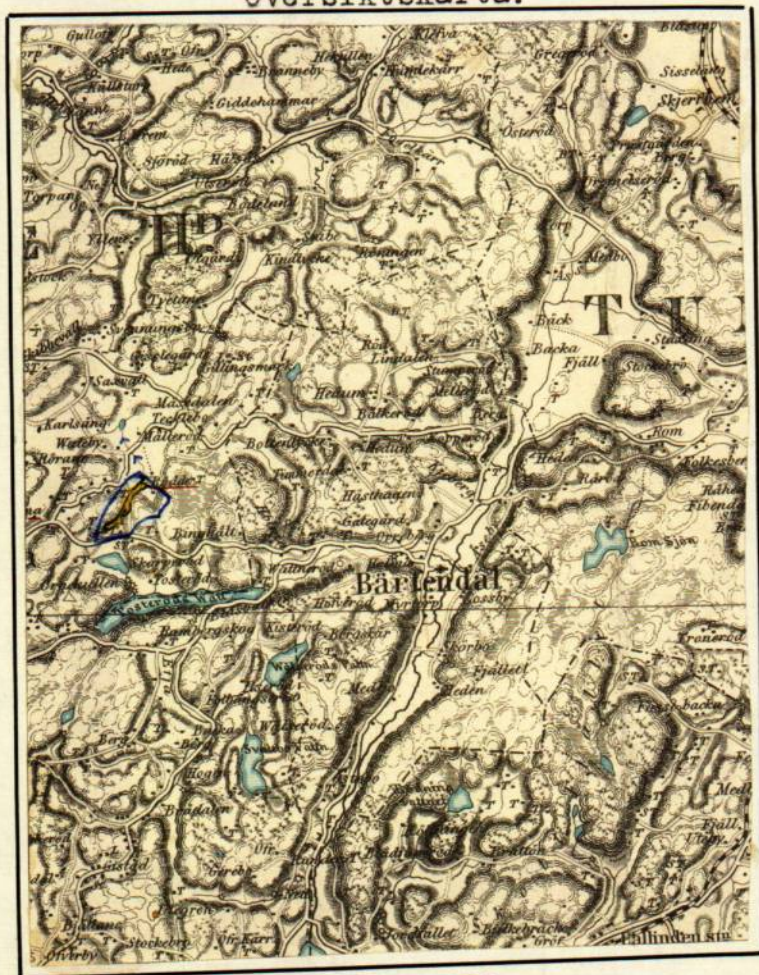
Stockholm den 11 januari 1940.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens
vägnar: Hjalmar Forsman.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

M. Carlsson

Översiktskarta.



Skala 1:100.000

Avskrift:

Betänkande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Bottna och Rödde i Bottna socken, Göteborgs och Bohus län, avgivet till frågan om företaget understödjande med statsmedel.

L ä g e : Förenämnda hemmans ägor äro belägna mellan 2 och 3 kilometer nordost ut från Bottna kyrka och omkring 10 km. västerut från Dingle station å Bohus banan. 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 : Till övervägande del hävdas marken såsom åker, vilken dock lider av högt grundvatten, till vars förekomst det grunda avloppet är den primära orsaken. Jordmånen utgöres av 0,20-0,60 m. mylla och slamjord på lera.

A r e a l : Området innefattar en areal av 2,828 hektar åker och 0.128 hektar hagmark, tillsammans 2,956 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 samt kostnad och båtnad beräknats. Mot förrättningen och därvid meddelat utlåtande har, såsom framgår av närslutet diariibevis, besvär ej anförts. I utlåtandet finnas nederbördsområde samt till avrinning uppskattade vattenmängder angivna liksom ock föreslagna dimensioner och lutningar, vilka jämväl äro återgivna å profil- och sektionsritningar över avloppets sträckning.

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

skattats till ett värde av 954;60 kronor.

K o s t n a d: Avloppets upptagande samt ombyggnad av förekommande vägtrummor har jämte ersättningar för intrång beräknats draga en kostnad av 800:- kronor.

A r b e t s t i d: I det meddelade utlåtandet är utsagt att arbetena böra vara bragta till slut vid 1940 års utgång.

S t a t s u n d e r s t ö d: Av ägarna till de fastigheter, vilkas mark röner båtnad genom företaget, hava de med största anparterna förklarat att de önskade komma i åtnjutande av bidrag från statens avdikningsanslag ävensom lån från dess avdikningslånefond till bestridande av kostnaderna för företaget. Dessa kostnader tillika med förrättnings- och utredningskostnader utgöra enligt närslutet kostnadssammandrag 1025:77 kronor och är förhållandet mellan kostnad och båtnad liksom 1,07:1. Fastän kostnaden för själva företaget icke överskrider värdet av båtnaden genom företaget, visar dock utredningen att med företaget förbundna ^{samtliga} kostnader bliva något om än obetydligt högre än båtnadsvärdet. Denna omständighet synes dock icke böra leda till inställandet av företaget, enär detta kan anses vara av den betydelse för sökandenas fastigheter, vilka hava ringa omfattning och sakna andra utvecklingsmöjligheter i jordbruksväg än vad den redan odlade men vattenbesvärade jorden erbjuder att det i vart fall bör komma till utförande samt att understödjas från statens sida i likhet med vad för företag av dylik art plägar vara fallet. Enligt villkoren för åtnjutande

och gängse norm för tilldelning av bidrag från avdikningsanslaget och lån från avdikningslånefonden skulle företaget kunna understödjas med bidrag till belopp svarande mot hälften av båtnadsvärdet d.v. s. i detta fall utgöra 470:- kronor i jämnat tal och med lån till belopp svarande mot hälften av båtnadsvärdet för lånesökandenas fastigheter, utgörande i jämnat tal 420:- kronor.

H a n d l i n g a r m.m.: Betänkandet åtföljes av: översikt skarta, kostnadssammandrag, diariibevis beträffande besvär mot förrättningen, förteckning över lånesökandenas fastigheter, avskrift av syneförrättningshandlingar, kopia av ritningar i ett blad samt arvodesräkningar.

Göteborg den 24 november 1939.

C.B. Carlson

Kostnadssammandrag.

Vattenavledningen, enligt vid syneförrättning verkställd

beräkning kronor 800:-

Syneförrättningen samt utredning om statsstödet,

enligt räkningar..... " 225:77

Summa kronor 1025:77

Göteborg den 24 november 1939.

C.B. Carlson

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 1025 kronor 77 öre, varav å låntagarnas andel 894 kronor 68 öre.

Stockholm den 11 januari 1940.

På Kungl.Lantbruksstyrelsens vägnar:

Hjalmar Forsman

Förteckning

över fastigheter och deras ägare, till vilkas anpart i kostnaderna för torrlägningsföretaget i Bottna och Rödde i Bottna socken, Göteborgs och Bohus län, lån från avdikningslånefonden sykes:

Bottna Kronogården 2⁵, avs. Brångarnsmyren ägare: Gustav Thorén

Rödde 1³, 1/4 mantal " : Torbjörn Bisseberg

Göteborg den 24 november 1939.

C.B. Carlson

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Carlson

Avskrift: Protokoll vid syneförrättning angående
vattenavlopp för torrläggning av mark
hörande till Bottna och Rödde i Bottna
socken, Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 20 augusti 1938 i Bottna.

Närvarande: lantbruksingenjören C.B. Carlson, förrättningsman;

Oskar Olsson i Rönne och

Anders Jönsson i Skibbevall, godemän;

Gustav Thorén, ägare till lägenheten Brågarmsmyren under Bottna Krono-
gård, sökande till företaget samt

Edvard Andersson, ägare till lägenheten Bredgindsmyren under Bottna

Västergård;

Torbjörn Bisseberg, " " 1/4 mtl. Rödde 1³ ;

Bernhard Lorentsson, " " 1/4 " " .

Vid förundersökning upprättade ritningar över avloppssträckan
ifråga jämte nivåkarta över den vattenbesvärade marken utmed loppet fö-
reteddes.

Sökanden åskade avloppet från och genom ägorna till sin fas-
tighet gestaltat på sätt att möjlighet till ändamålsenlig torrläggning
av marken till denna fastighet kunde ernås samt kostnaden för detta ar-
bete fördelat mellan de berörda fastigheterna.

Bernhard Lorentsson förmenade att något nämnvärt arbete icke
vore av nöden på hans fastighet, att han icke hade någon nytta av det-

ta arbete och förty icke vore pliktig deltaga i kostnaderna.

Torbjörn Bisseberg däremot önskade förena sig med sökanden om företaget, vilket förty borde utsträckas över ägorna till hans fastighet. Föreningshandling vart upprättad, undertecknad och bilagd för rättningsakten.

Beträffande loppet genom utfartsvägarne över vattendraget förmenades detta böra sänkas och de befintliga trummorna ombyggas i samband med grävningsarbetena samt kostnaden fördelas i likhet med den för nämnda arbeten.

För mark till vidgning av avloppet ställdes ej anspråk på ersättning från någons sida men däremot ansågs ersättning för intrånget genom schaktningsmassornas uppläggande böra beräknas och gäldas.

Avloppet besiktigades och marken undersöktes och uppskattades. Tillkännagivet vart därpå att förslag till vattenavledningen komme att med kostnads- och båtnadsberäkning föreläggas intressenterna vid sammanträde, kungjort i stadgad ordning.

Dag som ovan.

C.B. Carlson

Oscar Olsson

Anders Jönsson

Den 7 juli 1939.

Närvarande: förestående synemän och följande sakägare:

Edvard Andersson i Briginsmyren;

Gustav Thorén i Brångarnsmyren och

Torbjörn Bisseberg i Rödde.

Förslag till vattenavledningen företeddes jämte kostnadsberäkning, mot vilka åtgärder ingen erinran förspordes.

Utlåtande i ärendet vart meddelat och värderingslängden föredragen.

Att förvara företaget rörande handlingar och ritningar utsågs Torbjörn Bisseberg i Rödde pr Bärfendal.

Åt Gustav Thörén lämnades uppdraget att kalla delägarna till sammanträde för val av styrelse för företaget, varefter förrättningen förklarades avslutad.

Dag som ovan.

Anders Jönsson

C.B. Carlson

Oscar Olsson

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

Göteborg, i landskansliet, den 9 april 1935.

Malte Jacobsson

Oswald Lindow

Till

Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohuslän.

Undertecknad anhåller härmed om förordnande för behörig

person att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning i avseende å vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till min fastighet lägenheten Brågarnsmyren i Bottna socken.

Förutom mark till denna lägenhet kan företaget komma att beröra ägor till hemmanen "Rödde" ägare Torbjörn Bisseberg och Bernhad Lorentsson samt hemmanet Målleröd ägare Oscar Hansson.

Brågarnsmyren Bottna, Berfendal d 18/3 1935.

Vördsammast
Gustav Thorén

Kungörelse.

Beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till lägenheten Brågarnsmyren i Bottna socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Gustav Thorén i Brågarnsmyren lördagen den 20 augusti 1938 kl. 1.30 e.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Företaget kan jämväl komma att beröra ägor till lägenheten Rosentorpet och till hemmanet Rödde i nämnda socken samt utfarts- och ägovägar över loppet i fråga. Göteborg den 29 juli 1938.

C.B. Carlson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Bottna den 29 juli samt införd i tidningen Bohusläningen den 2 augusti, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 1 augusti 1938 till:

Lägenhetsägaren Edvard Andersson, Rosentorpet, Bottna Kronog. Bärfendal.

" Gustav Thorén, Brågarnsmyren, " " "

Lantbrukaren Torbjörn Bisseberg, Rödde, "

" Bernhard Lorentsson, " "

betygar: C.B. Carlson

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Rödde samt lägenheterna Brågarnsmyren och Briginmyren i Bottna socken handlägges ånyo vid sammanträde hos Gustav Thorén i Brågarnsmyren fredagen den 7 juli 1939 kl. 10,30 fm.

Göteborg den 15 juni 1939. Förrättningsmannen.

Kungörelse utsänd till pastorsämbetet i Bottna den 15 juni samt införd i tidningen Bohusläningen den 19 juni 1939, betygar:

C.B. Carlson.

Med sökanden till företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark till Bottna och Rödde i Bottna socken förenar sig undertecknad jämlik 10:58 vattenlagen och åsyftar med denna anslutning att vinna möjligst till ändamålsenlig torrläggning av marken till min fastighet Rödde³, Bottna den 20 augusti 1938.

Torbjörn Bisseberg.

Att Torbjörn Bisseberg träffat förestående förening och undertecknat denna handling betyga:

C.B. Carlson

Oscar Olsson

Anders Jönsson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Bottna och Rüdde i Bottna socken, Göteborgs och Bohus län.

Det avlopp, om vars förstoring är fråga, är ett mindre vattendrag, som leder i nordlig huvudriktning genom ågor till förenämnda hemman och vidare till en bäck, som i västlig riktning för till salt-sjön. Avloppet ifråga är alltså beläget i trakten mellan Örekilsälvens och Strömsåns vattensystem och har beteckningen 110/111.

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

Vid utträdet ur avvattningsområdet - punkten A - avbördar loppet vatten från ett omkring 0,5 kvadratkilometer stort område, bestående såväl av åkerfält som av berg, till dels kala till dels med gles skogsvegetation.

Med avseende till dessa omständigheter och till nederbörds-mängden i trakten skattas avrinningen vid flödestillfällen till omkring 200 liter i sekunden samt under vegetationstiden till c:a 7 liter i sekunden.

Med beaktande av dessa avrinningstal samt av förekommande lutningsförhållanden och jordarter har förslag till avloppets förstoring uppgjorts. Detta förslag innebär avloppets upptagande med en bot-

tenlutning av minst 4:1000 och bottenbredd = 0,30 meter samt släntlutning = 1:1,25. I ett enligt detta förslag upptaget avlopp har flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0,50 m. samt medelvattenmängden icke 0,15 meters vattendjup.

Med undantag av vägtrumman vid 7+20 m., vilken i befintligt skick icke erbjuder något hinder mot den planerade vattenavledningen, äro de befintliga trummorna för vägarna över vattenloppet av beskaffenhet att böra ombyggas i samband med loppet förstorning. Vid ombyggnaden förutsättes att genomloppet för vattnet blir = 0,5 x 0,5 m.

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

Resultatet av den jämlikt 10:60 vattenlagen verkställda uppskattningen av den i avvattningshänseende berörda marken har 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 ägarna till fastigheterna inom torrlägningssamfälligheten i förhållande till värdet av båtnaden för marken till de-

ras 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 trummorna till den del den enligt nedan icke åvilar vägarnas ägare samt ersättning för intrång.

Enär ombyggnaden av vägtrummorna medför minskad kostnad för underhållet av byggnaderna i fråga äga deltagarna i företaget jämlikt 7:18 vattenlagen rätt till gottgörelse med belopp svarande mot minskningen i underhållskostnaden, vilken kostnad skattas till hälften av ombyggnadskostnaden.

Enär fastighetsägarna utfäst sig att utan anspråk upplåta mark till avloppets vidgning kommer ersättning för markupplåtelse icke ifråga.

För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gives dock ersättning i avseende till massornas storlek och med såsom skäligt ansedda belopp av 0,20-0,30 kr. för varje till upptagande kommande kubikmeter jord eller sten. Enligt denna grund uträknade ersättningsbelopp äro införda i en särskild, detta utlåtande närså utan längd och tillgodoräknas delägarna vid kostnadernas slutliga fördelning.

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 förskju-

tes om så erfordras av sökandena.

Underhållet av den upptagna 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 vidgning och djupning av avloppssträckan A-B samt ombyggnad av vägtrummmorna vid 8+42 och vid 11+4 m. 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 må 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 vid tilläventyrs inträffande ras oförtövat iståndsättande av loppet åger rum och medelst förstärkning av botten och sidor, om så påfordras;

att trummorna byggas enligt ritningar av kilad sten i goda förband;

att arbetena för företagets utförande böra överlätas tilldärför skio-

kad 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 1940 års utgång samt efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör;

att 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 fastighetsägare 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 och med iakttagande av vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat beträffande besvårs ingivande.

Rådde den 7 juli 1939.

C.B. Carlson

Anders Jönsson

Oscar Olsson

[illegible]

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Bottna Västergården	11 5	avs. Briginsmyren	1	Edv. Andersson åker 0,5-0,6 mylla o.slamj.på lera
			2	" " " " "
			3	" " " ") "
				Summa
" Kronogården	5 2	avs. Brångarns- myren nr.1	4	Gustav Thorén åker 0,4-0,5 mylla o.slamj.på lera
			5	" 0,3 " " "
			6	" " " " "
			7	" 0,2 " " "
			8	" " " " "
			9	" 0,25 " " "
			10	" 0,5-0,6 " " "
			11	" 0,4-0,6 " " "
			12	" 0,20-0,25 " " "
			13	hagm.tuv.o.buskbev.0,10-0,15 mylla på lera
			14,15	avlopp och väg
				Summa
Rödde	3 1	1/4	16	Torbjörn Bisseberg åker 0,3 mylla på sand.lera
			17	" " " " "
			18	" 0,20-0,25 m.mylla på lera
			19	" 0,3 " "
			20	" 0,25-0,30 " "
			21	" 0,40-0,50 " "
			22	" 0,30-0,35 " "
			23,24	avlopp och väg
				Summa
"	2 1	1/4	25	Bernhard Lorentsson åker 0,3 m.mylla på lera
			26	" " " "
			27	" " " "
				Överföres

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	%
	02,2							1600	35	20	1800	39	60	4	40	
	05,6							1400	78	40	"	100	80	22	40	
	03,9							1300	50	70	"	70	20	19	50	
	11,7								164	30		210	60	46	30	
	09,5							1100	104	50	1700	161	50	57	-	
	19,7							1200	236	40	1500	295	50	59	10	
	12,0							1300	156	-	"	180	-	24	-	
	09,0							"	117	-	1400	126	-	9	-	
	06,4							800	51	20	"	89	60	38	40	
	06,8							900	61	20	1500	102	-	40	80	
	07,6							950	72	20	1800	136	80	64	60	
	09,0							1400	126	-	1700	153	-	27	-	
	05,2							1200	62	40	1500	78	-	15	60	
		12,8						650	83	20	800	102	40	19	20	
						05,9										
	85,2	12,8				05,9			1070	10		1424	80	354	70	
	23,4							950	222	30	1500	351	-	128	70	
	25,7							1200	308	40	"	385	50	77	10	
	08,8							1300	114	40	"	132	-	17	60	
	25,0							1200	300	-	1600	400	-	100	-	
	23,4							1300	304	20	1550	362	70	58	50	
	08,6							"	111	80	1700	146	20	34	40	
	15,4							1250	192	50	1650	254	10	61	60	
						09,4										
1	30,3					09,4			1553	60		2031	50	477	90	
	04,8							1550	74	40	1600	76	80	2	40	
	01,2							"	18	60	"	19	20	-	60	
	01,7							"	26	35	"	27	20	-	85	
	07,7								119	35		123	20	3	85	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigur nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Ö v e r f ö r t
			28	Åker 0,3 m. mylla på lera
			29	" " " "
			30	" " " "
			31	avlopp
				S u m m a
				<u>S a m m a n d r a g .</u>
Bottna Västergården	11 5	avs.	1-3	Edv. Andersson
	Briginsmyren			
" Kronogården	5 2	avs.	4-15	Gustav Thorén
	Brångarnsmyren			
Rödde	3 1	nr. 1 1/4	16-24	Torbjörn Bisseberg
"	2 1	1/4	25-31	Bernhard Lorentsson
				S u m m a

[illegible]

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark

hörande till hemmanen Bottna och Råde i Bottna socken.

Göteborgs och Bohus län.

Hemman och ägare.	Ersättning för intrång				Summa ersätt- ning.	
	3 m.	å ö.	kr.	ö.	kr.	ö.
² Rödde 1 . Bernhard Lorentsson	60	20	12	-	12	-
³ " 1 . Torbjörn Bisseberg	170	30	51	-	86	-
	140	25	35	-		
Bottna Kronog. (Brångarnsmyren)	130	25	32	50	36	50
⁵ 2 , Gustav Thorén	20	20	4	-		
S u m m a	520				134	50

Råde den 7 juli 1939.

C.B. Carlson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen

Bottna och Råde i Bottna socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge.	Längd i meter	Arbete: schaktning, spräng- ning; uppläggning m.m.	An- tal.	å kro- nor.	Kostnad.		Summa kost- nad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
6+30-8	170	Lera m.enst.buskar	3 m. 60	0:90	54	-		
8-9+50	150	" " "	150	0:80	120	-		
9+50-10+50	100	" " "	200	0:80	160	-		
10+50-12+34	184	" " "	110	0:90	99	-	433	-
604		Ombyggnad av trumma för utfarts- väg vid 8+42 och 11+4 med 0,5 x 0,5 x 3,5 m.vattenlopp enl. ritning;kostnadsberäknade till respektive 200 och 130 kr. var- av 1/2 på företaget					165	-
		Ersättning för intrång enl.er- sättningslängden					134	50
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden					67	50
		S u m m a			520		800	-

Råde den 7 juli 1939.

C.B.Carlson

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

C.B. Carlson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för förläggning av mark
hörande till hemmanen Bottna och Rödde
i Bottna 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.	8	0,50			4 -
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.		1,50			
		krokinje	"	1,13	3,00	3	39	
		i annan mark, raklinje	"		3,00			
		krokinje	"	0,13	6,00	-	78	
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.		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 11,3 ar	st.	25	0,05	1	25	
			har	2,828	2,02	5	71	
		äng och odlingsmark, medelareal 12,8 ar	st.	1	0,14	-	14	
			har	0,128	0,74	-	09	
		annan mark och impediment, medelareal 03,4 ar	st.	5	0,05	-	25	
			har	0,168	0,78	-	13	
		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	km.	0,1	3-	-	30	
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet				4 -		
		övriga regalarck blad	st.					16 04
		Överföres						20 04

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				20 04
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1/2	12,00	6 -	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 18,7 punkter pr har har	2,828	0,50	1 41	
		avvägda punkter st.	53	0,03	1 59	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	0,89	2,00	1 78	
		i annan mark "	0,13	5,00	- 65	11 43
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 10,1 ar, st.	31	0,05	1 55	
		har	3,124	0,10	- 31	1 86
		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 "	26	0,06	1 56	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	26	0,12	3 12	11 68
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	0,73	3,50		2 56
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.				
		" "				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion "	18	0,22	3 96	
		" "				3 96
		Antal profil- och sektionsritningar "	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	0,5	0,02	- 01	
		dagar		12,00		2 01
		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 0,50 m. ² sektion på "	0,6	0,25	- 15	
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		4 65
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	15	0,03	- 45	1 45
		Överföres				64 14

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				64 14
		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 sektionsarean 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 sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på	"		- 13	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			- 83	4 96
		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	" 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	53	0,01		- 53
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar	st. 5	0,25	1 25	2 75
		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 1/4	12,00		3 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	"	12,00		
		utlopp för täckt ledning	"	12,00		
		slamficka	"	12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				111 38
		1 a) 1:sta regalarcket				
		blad				
		övriga regalk	st.		7 —	
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 10,1 ar ägofigurer	st. 31	0,07	2 17	
		har	3124	0,14	- 44	
		Överföres			9 61	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 61	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	53	0,02	1 06	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	15	0,05	- 75	13 17
		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	0,73	6-	4 38	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			3 96	
		3) broar och trummor, ” ”			6 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		14 34
		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.	16	0,55	8 80	8 80
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				36 31
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 8,28 + 5,78			14 06	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				14 06
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			16 -	16 -
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				
		Summa kronor				30 06
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			111 38	
		Lösen för kopior och avskrifter			36 31	147 69
		Övriga förrättningskostnader				30 06
		Summa kronor				177 75

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

Göteborg den 24 november 1939

E. 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 och lån av statsmedel till företag,
avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen
Bottna och Rödde i Bottna socken, Göteborgs och Bohus län.

Översiktskarta i 2 ex.....	kronor	6:-
Betänkande med kostnadsammandrag 2 sid. á kr. 3:-...	"	6:-
Kopia av nivåkarta.....	"	13:17
Kopia av profil-, sektions- och broritningar		10:75
Avskrift av handlingar 18 sid. á 0:55.....	"	9:90
Diariebevis med komm.arvode.....	"	2:20
Summa Kronor		48:02

Därest talan i avseende å denna räkning finnes påkallad,
må denna talan föras vid Kville häradsrätt inom tre måna-
der härefter.

Göteborg den 24 november 1939.

C.B. Carlson

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

C.B. Carlson

1940 den 4 april

Uppgift jämlikt stadgandet i 1 §, 1 stycket, av lag om kronans
förmånsrätt för avdikningelån den 14 juni 1929 (nr 164)

Företagets namn: Torrläggning av mark hörande till hemmanen
Bottna och Rådde i Bottna socken av Göteborgs och Bohus län.

Lån 420 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl.
Lantbruksstyrelsens beslut den 11 januari 1940.

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

Socken, by och hem- man	Mantal	Register- nummer	A g a r e
<u>Bottna socken</u>			
Bottna Kronogården, avs. Brångarnsmyren		✓ 5 2 3	Gustaf Thorén
Rådde	1/4	✓ 1	Torbjörn Bisseberg

Stockholm den 4 april 1940.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Carl Sehlmark

S.

Godk. 16/10 40

216
70

DIARIE Nr 17743
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
8 OKT. 1940

Bevis

Över avsyning av arbetena vid företag avseende torrläggning av mark
hörande till hemmanen Bottna och Rödde i Bottna socken, Göteborgs och
Bohus län.

Planen fastställd den 11 januari 1940.

Statsunderstöd: Lån från statens avdikningslånefond 420:- kronor.

Bidrag " " " anslag 470:- "

Kontrakt antaget den 4 april 1940.

Arbetstid till den 1 september 1940.

Vid den 25 september 1940 verkställd avsyning av arbetena
för företaget ifråga befunnos dessa arbeten utförda i nära överens-
stämmelse med den fastställda planen. Det kunde allenast erinras att
glacinen i högra nedströmssidan för vägtrumman vid 8+42 m. icke blivit
anbragt samt att grävningen ej blivit fullt utsträckt till gränslin-
jen vid slutpunkten B.

Sedan meddelande ingått från styrelsen för företaget att vad
som erinrats blivit iakttaget och avhjälppt och någon särskild besiktning
icke synt påkallad förordas företaget härmed till godkännande.

Göteborg den 7 oktober 1940.

O. Marström

Godkännes af den vidare

Utskrift.

Protokoll fört vid sammanträde
med medlemmarna i dikningsförening
avseende vattenanläggning för Blågarus-
myren och Rödde i Bottna socken,
den 6 okt. 1939.

1. Medlemmarna i ovannämnda förening
vars kallade till sammanträde hos
underskrifad, utom Gustaf Thorell
vilken den 7 juli 1939 vid sammanträde
inför landsbruksingenjör Carlsson,
blivit utsett att sammankalla medlemmarna
i föreningen till styrelseval.
2. Närvarande varo Edvard Andersson,
Gustaf Thorell och underskrifad, Bernard
Larsson var kallad men infann sig inte.
3. Till styrelse utsågs Edvard Andersson
Gustaf Thorell och underskrifad.
4. Styrelsen beslöt enhälligt att antaga
inkommit anbud från Herbert Johansson
Bärfendal å grävning av ovannämnda
förening, till kostnadsberäkningen
krantar 433:-.
5. Kallbrakt upplästes och godkändes.
6. Styrelsen beslöt upplåna medel till
föreningen i K.B. Göteborgs Bank i
Fjellbocka till stadsanslag och stadslån
inkommit.

Dag som ovan.
Tackjärn, Binsberg.

Pått avskrivit i utlyga.

Walfrid Olsson
Bottna Bärfendal.

Julia Olsson.
Bottna Bärfendal

11/1 40

DIARIE Nr 22835
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
27 NOV. 1939

Förteckning

Över fastigheter och deras ägare, till vilkas anpart i kostnaderna för torrlägningsföretaget i Bottna och Rödde i Bottna socken, Göteborgs och Bohus län, lån från avdikningslånefonden sökes:

✓ Bottna Kronogården 2	⁵	avs. Brångarnsmyren	Ägare: Gustav Thorén
✓ Rödde	³ 1	1/4 mantal	" : Torbjörn Bisseberg

Göteborg den 24 november 1939.

A. Carlsson

v

216
40

R 288

5216

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
13 MRS. 1940

Undertecknade intyga härmed att
arbetet i dikningsförelaget på Bollna
och Rödde i Bollna socken är på-
börjat och endast återstår en mindre
del därav.

Rödde, Bärfundalet den 26-2-1940

Oskar Hansson
Walleröd

Johan Larsson Rödde