



Akt nr:

P-E1a-1447

AU\$P-E1a-1447

Fms. 4137

Inkom den
27. DEC. 1935
till
Västerbygdens vattendomstol.

P

2*1447

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturbekniska byrås arkiv



*Innehåller 54 pag. sidor.
Till akten hör 2 ritningar.*

Förslag

till

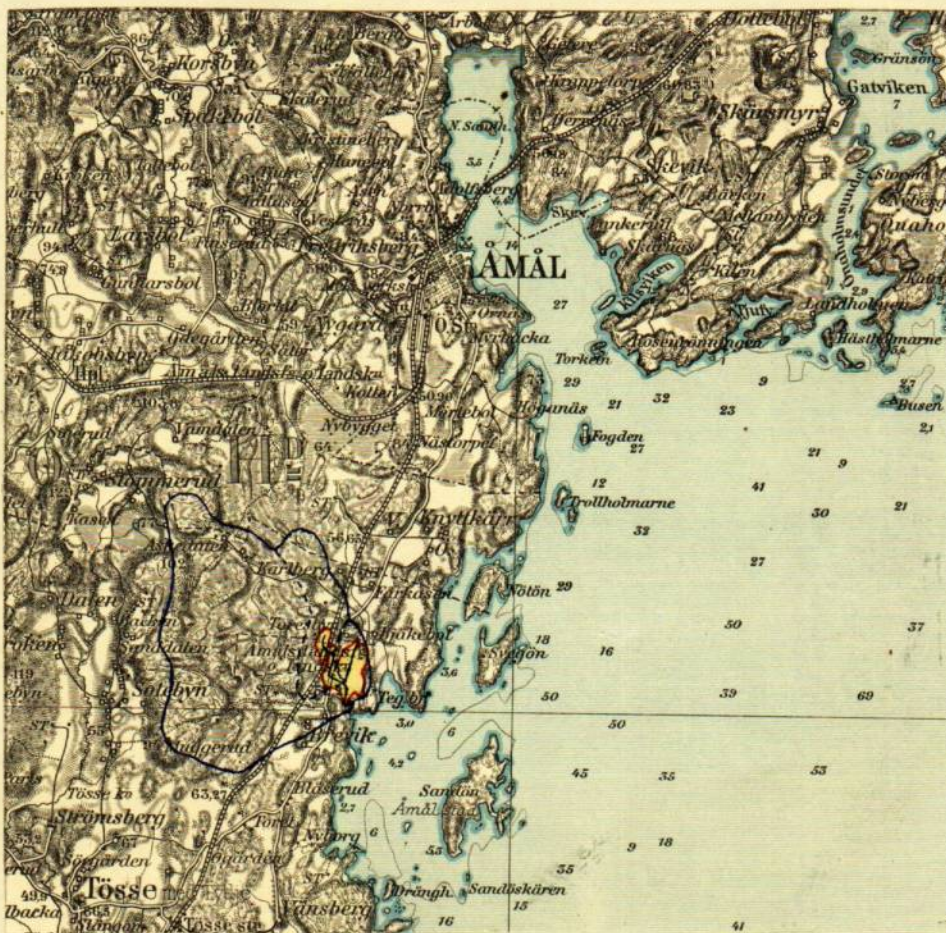
avloppsdiken för torrläggning av mark tillhörande hemmanen
BREDVIK och BJÄKEBOL i Tösse socken samt TORSBYN i Amåls socken,
Älvsborgs län.

upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen åren 1933-1934

av

Ewald Öjefors
e. lantbruksingenjör.

Översiktskarta.



Skala 1:100000.

Protokoll hållet under
sammankommandet vid syne-
förrättning enligt vatten-
lagen för konläggning av
mark tillhörande hemmanen
Bredvik och Bjäkebol i Tösse
socken samt Torsbyn i Småls
socken, Ålvsborgs län.

§ 1.

Den 9 oktober 1933 klockan 10 f.m. i Torsbyn.

Närvarande: Lward Öjefors, extra lantbruks-
ingenjör och förrättningsman samt Jacob
Kallin i Väsberg och Viktor Olsson i
Frillsäter, gode män.

Lökandena till förrättningen:

Arach Emanuelsson delägare i Torsbyn 1'

David Lunelid

Gerda Johansson

ägare till Bjäkebol 1¹⁶

genom Olof Johansson enligt fullmakt (bil. E₁).

Rudolf Berglund

ägare till Bredvik 1¹⁴⁻¹⁵ o. 1¹⁶

Övriga sakägare:

Lars Andersson

ägare till Bredvik 1¹⁰ o. 1¹².

Adolf Larsson i Byg i egenskap av ordförande
i Tösse härads vägstyrelse (bil. E₂).

Bauingenjören G. Nyström såsom ombud
enligt fullmakt (bil. E₃) för Bergslagens
járnvägsaktiebolag.

§ 2.

Ausökningen till förrättningen
samt länsstyrelsens i anledning därav
utfärdade förordnande för förrättnings-
mannens upplästes och bilades protokollet
(bil. A resp. B).

§ 3.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade genom förärrättningsmannens försorg de till uppgrävning ifrågasatta avloppen avvägrats, sektionerats och jordundersökts, varjämte en nivåkarta upprättats över den av vatten besvärade marken. Plan- och profilritningarna företeddes i koncept vid sammanträdet.

§ 4.

Förhållandena till förärrättningen påyrkade de undersökta avloppens upptagande till sådana dimensioner att möjlighet till ändamålsenlig torrläggning beredes dem tillhörig av avloppen i torrläggningshänsesende beröende mark. Kostnaden för arbetet borde fördelas enligt lag.

§ 5.

För mark, som åtgår till avloppens vidgning, begärdes ersättning ävensom för det utträng, ochaktningssmassornas uppläggning vid tidan om avloppen orsakar.

§ 6.

I samband med avloppens uppgrävning erfordras omläggning av åtskilliga krummor och broar för vägar av enskild natur över avloppen. Kostnaden härfor borde gäldas av företaget. Agobroarna av trä vid 4⁺²⁵ och 4⁺⁷⁵ förklarade Lars Andersson sig vilja ombygga mot en ersättning från företaget av 30 kronor per styck.

§ 7.

För flyttning av en längs avloppet å sträckan 2⁺⁸⁸ - 5⁺⁴ befästligt stängsel begärde Lars Andersson i Bredvik en ersättning av 40 kronor. I anled-

ning av Lars Anderssons yrkande begärde
öfriga sakägare ären ersättning för flyttning
av stängsel, där så erfordrades vid avloppens
uppgiörning. Örlämnade åt styrelsen att
bestämma ersättningens storlek.

§ 8.

Det västra avloppet korsar vid 13⁺⁸⁵ allmänna
vägen Törse kyrka - kväl. Det upplystes, att vägen
vore anlagd före 1880, men att trumman genom vägen
ombyggdes för 30 à 40 år sedan. Väststyrelsens ordförande
meddelade, att förslag till omläggning av vägen
vore upprättat, men att detta arbete knappast
komme till utförande förän om c:a 8 år. När
kostnaden för ombyggnad av trumman vore medtagen
i förenämnda förslag, förmänte vägstyrelsens
ombud, det vore skäligt, vägdistriktet bekostade
omläggningen. Där avloppet å sträckan 13⁺⁹¹ -
17⁺²² följer allmänna vägen borde vid avloppets
uppgiörning anordnas 1.5 meter bred bankett.

§ 9.

Samma avlopp korsar vid punkt 18 Bergslager-
nas jämväg. Det antecknades, att botten i trumman
genom banvallen ligger för högt, för att med giva för-
läggning till 1.2 meters djup av ovanför trumman be-
lägen mark. Jämvägens ombud, bänjensjören G.
Nyström, förklarade att, för det fall förenämnda
mark vid tiden för jämvägens tillkomst vore att här-
före till åker eller äng, jämvägen vore villig att äga
anlägga och bekosta erforderligt avlopp genom
banvallen eller ersätta den skada, befintlig
trumma orsakar. Det alternativ, som ställde
sig förnuftigast för jämvägen skulle väljas.

Vid förfrågan upplystes att uppströms trumman
belägen mark brukades såsom åker vid tiden för jämvägens
tillkomst.

§ 10

Meddelades att sjuemännen skulle företaga besiktning och värdering av den i företaget ingående marken.

§ 11.

Efter sjuvegången och sedan dagens protokoll blivit uppläst förklarades sammanträdet avslutat med tillhänna givande att nytt sammanträde i ärendet komme att hållas å tid och plats, varom kungörelse komme att utfärdas på sätt vattenlagen därom stadgar.

Torsbyn den 9 oktober 1933

Iwald Öfvers

Jacob Kallin

Nicko Olsson

§ 12.

Den 2 juli 1934 klockan 10 f.m. i Torsbyn.

Nävarande: Förestående sjuemän samt följande intressenter:

David Runelid

Torsbyn

Lars Andersson

Bredvik

Rudolf Berglund

- 4 -

Baningenjören G. Nyström, Filipstad

Ordföranden i Torsbo härads vägstyrelse

K. J. Fremling

Skinnskog

Biträdande vägenjören V. Lindkvist, Vänersborg.

Vägmästaren J. G. Westberg

Töse.

§ 13.

In från trafikförvaltningen Göteborg - Dalarna - Gäfle till förämningsmannen inkommen skrivelse av den 14 maj 1934 upplästes och bilades protokollet. (bil. F)

§ 14.

Sedan sjuemännen övervägt före-

kommande frågor framlades det upprättade
förslaget, varvid värderingslängd, kostnads-
förslag, ersättningslängd och kostnads-
fördelningslängd upplästes i huvudsak-
liga delar.

§ 15.

Meddelades styremännens utlåtande
(bil. 4.).

§ 16.

Att förvara till företaget hörande hand-
lingar och uttåg utsågs styrmännen
Santbrukaren David Runelid Trsbyn pr.
Amål.

§ 17.

Att sammanhålla intressenterna för val
av styrelse för företaget utsågs styrmännen
David Runelid i Trsbyn.

§ 18.

Sedan besvärshänvisning meddelats,
och då ingen vid tillfrågan hade något
ytterligare att till protokollet anföra, för-
klarades förrättningen avslutad.

Trsbyn som ovan
kvad öfrens

Jacob Hallin

Victor Olsson

LÄNSSTYRELSEN

¹
Älvsborgs län

Phil. B.

Landskansliet

Nr 5 pag. 116

Ass. D. 1933

R e s o l u t i o n

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksstipendiaten Ewald Öjefors i Göteborg
härmed förordnad att i inneliggande ansökningar omför-
mällda förrättningar i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,
som har att över emottagandet hit insända bevis. Väners-
borg i landskansliet den 16 februari 1933.

På länsstyrelsens vägnar;

Sune Wetterlundh

Knut Sandelin

Avskriften bestyrkes i tjänsten:

Ewald Öjefors

Bil. A.

Till Kungl. Maj:ts. Befallningshavande i Älvsborgs län.

Undertecknade få härmed vördsamt anhålla om förordnade för behörig förrättningsman att jämlikt 10 kap. i vattenlagen förrätta syn i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark, tillhörande hemmanen Torsbyn i Åmåls landsförsamling och Bjäkebol och Brevik i Tösse socken.

Företaget förmenas komma att beröra följande fastigheter med nedan skrivna ägare, nämligen:

Torsbyn,	ägare	N. Emanuelssons	sterbhus,
Bjäkebol,	"	Olof Jonsson,	
Brevik	"	Hjalmar Sahlin,	
"	"	Rudolf Berglund,	
"	"	L.G. Andersson.	

Torsbyn, Åmål den 25 febr. 1932.

N. Emanuelsson
L. Emanuelsson

Sterbhusdelägare

O. Johansson
Gerd M. Jonsson
Hjalmar Sahlin
Rudolf Berglund

K u n g ö r e l s e .

För torrläggning av mark tillhörande hemmanen Bredvik och Bjäkebol i Tösse socken samt Torsbyn i Åmåls socken, Älvsborgs län, genom uppgrävning av avloppsdiken, kommer syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Noach Emanuelsson i Torsbyn måndagen den 9 oktober 1933 klockan 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Förutom förenämnda hemman berör förrättningen Bergslagernas järnväg samt allmänna vägen Tösse kyrka - Åmål.

Göteborg den 16 september 1933.

Lwald Örfors

e. Lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse denna dag översänts till pastorsämbetena i Tösse och Åmåls socknar för uppläsning så snart ske kan i respektive kyrkor, betygar Göteborg den 16 september 1933.

Lwald Örfors

Att förestående kungörelse varit införd i Åmålstidningen för den 20 september 1933, betygar

Lwald Örfors

F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser rörande syneförrättningssammanträde hos lantbrukaren Noach Emanuelsson i Torsvik måndagen den 9 oktober 1933 klockan 10 f.m., vilka underrättelser - jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 40 § vattenlagen - denna denna dag inlämnats å posten under nedanstående adresser:

Förvaltaren	Jakob Kallin	Vänsberg	<u>Tösse.</u>
Lantbrukaren	Viktor Olsson	Frillsäter	"
"	Lars Andersson	Bredvik	"
"	Hjalmar Sahlin	"	"
"	✓ Rudolf Berglund	"	"
"	✓ Noach Emanuelsson	Torsbyn	<u>Åmål</u>
Fröken	Rut Emanuelsson	"	"
	David Runelid	"	"
Fröken	Valda Emanuelsson	"	"
Folkskolläraren	Effe Runelid	Torsvik	<u>Lidingön 1.</u>
"	Einar Nordland	Katarina Bang.21	<u>Stockholm.</u>
Småskollärarinnan	Lisa Emanuelsson	Norra Långgatan 23	<u>Åmål</u>
Fru	Gerda Johnsson	Bjäkebol	"
Lantbrukaren	✓ O. Johnsson	"	"
Bergslagernas Järnväg		Banavdelningen	<u>Göteborg.</u>
Ordf. i Tössbo härads vägstyrelse			
	Adolf Larsson	Byn	<u>Movik.</u>

Göteborg den 15 september 1933.

Lundberg

K u n g ö r e l s e .

Syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen, rörande företag för torrläggning av mark, tillhörande hemmanen Bredvik och Bjäkebol i Tösse socken samt Torsbyn i Åmåls socken, Älvsborgs län, genom uppgrävning av avloppsdiken, kommer ånyo att handläggas vid sammanträde hos Noach Emanuelsson i Torsbyn tisdagen den 3 juli 1934 klockan 10, varom vederbörande sakägare härigenom underrättas.

Göteborg den 11 juni 1934.

Lward Öjefors

e. lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse denna dag översänts till pastorsämbetena i Tösse och Åmåls socknar för uppläsning så snart ske kan i resp. kyrkor, betygar Göteborg den 11 juni 1934.

Lward Öjefors

Att förestående kungörelse varit införd i Åmålstidningen för måndagen den 18 juni 1934, betygar

Lward Öjefors

Bil. E.

Fullmakt

för min make, lantbrukaren Olof Johansson
att vid sammanträden under syneför-
rättning enligt vattenlagen för förläggning
av mark tillhörande hemmanen Bredvik
och Bjäkebol i Tösse socken samt Torsbyn
i Måls socken, min talan föra och min rätt
beakta; hållande jag för gilt vad ombudet
lagligen gör och låter.

Bjäkebol den 7 oktober 1933

Gerda Johansson

Egenhändig namnteckning berättad
E. Gustavsson L. Gustavsson.

Utdrag av protokoll fört vid Tössbo
härads vägstyrelses sammanträde den
4 mars 1933.

Närvarande K.J.Fremling, Adolf Larsson och suppleanten P.A.Larsson.

§.I.

Till ordförande i vägstyrelsen för år 1933 omvaldes Adolf Larsson i
Byn.

Justerat:

Som ovan

P.A.Larsson

Adolf Larsson

K.J.Fremling

ordf.

Rätt utdraget, betygar:

Adolf Larsson

BERGSLAGERNAS
JÄRNVÄGSAKTIEBOLAG

~~Göteborg den~~

Phil. E 3

Härmed befullmäktigas Baningenjören G. Nyström, Filipstad, att vid syneförrättning, som tager sin början i Torsbyn den 9 oktober 1933 kl. 10 f.m., för torrläggning av mark tillhörande hemmanen Brevik och Björkebol i Tösse socken samt Torsbyn i Åmåls socken, Älvsborgs län, föra Bergslagernas Järnvägsaktiebolags talan och bevaka dess rätt.

Göteborg den 20 september 1933.

Alu Norrby

Bevittnas:

C. Simonsson.

Elin Ekström.

Avskrift.

BERGSLAGERNAS
JÄRNVÄGSAKTIEBOLAG
GÖTEBORG.

Bergslagernas Järnvägsaktiebolag befullmäktigar härmed verkställande direktören A. Norrby eller den han i sitt ställe förordnar att vid förrättningar för mantalsbestämningar, rågångsutstakningar, laga skiften, tomtmätningar, syneförrättningar avseende vattenregleringar, torrläggningar, flottleder och avloppsledningar samt förrättningar hänförliga till lagen angående väghållningsbesvärets utgörande på landet och till lagen om enskilda vägar föra järnvägsbolagets talan och dess rätt bevaka.

Därjämte befullmäktigas verkställande direktören A. Norrby eller den han i sitt ställe förordnar, att vid domstol anhängiggöra och utföra talan rörande ansvar och ersättning mot ägare eller förare av automobiler eller andra för skadegörelse å järnvägsbolagets egendom, att representera bolaget såsom målsägare i dylika mål ävensom att utföra järnvägsbolagets talan i mål angående ansvarighet för skada i följd av järnvägsdrift.

Göteborg den 2 februari 1933.

BERGSLAGERNAS JÄRNVÄGSAKTIEBOLAG

Axel A. Dahlström Hugo Larsson

Bevittnas:

Y. Simonsson

T. Littke

Rätt avskrivet intyga:

Gösta Lindegren & Osburne Hermanson

KUNGL.
PATENT-och REGISTRERINGSVERKET
Aktiebolagsavdelningen
Stockholm

Avskrift.

(Stämpel)

Att Kungl. Patent-och Registreringsverket den 29 mars 1897 beviljat registrering för BERGSLAGENNAS JÄRNVÄGS-AKTIEBOLAG, att styrelsen, som har sitt säte i Göteborg, enligt en denna dag i aktiebolagsregistret intagen uppgift utgöres av fabrikören Gustaf Boman, grosshandlaren Hjalmar Wijk, kamreraren Nils Herman Lindholm, expeditionsföreståndaren Axel Dahlström, kassören Hugo Larsson, direktören August Åkesson och handlanden Birger Jansson, med verkställande direktören Axel Norrby, byråföreståndaren Jacob Julius Hedvall och f. maskindirektören David Otto Mauritz Silfverstolpe till suppleanter, alla i Göteborg, och att firman tecknas, förutom av styrelsen, av styrelsens ordinarie ledamöter och suppleanter två i förening, det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm den 6 mars 1933.

Ex officio:

Gustaf Helmerts

(Sigill)

Lösen	Kr. 1,50
Stämpel	" 2:-
Summa	Kr. 3:50

Kungl. patent-och registreringsverkets kommissionär, på begäran:

REtt avskrivet, intyga:

Elin Ekström

Oscar Simonson

TRAFIKFÖRVALTNINGEN
GÖTEBORG-DALARNE-GÄFLE.

BERGSLAGERNAS, GÄFLE-DALA
OCH SÖDRA DALARNES JÄRNVÄGAR.

BANINGENJÖREN Nm/GK
FILIPSTAD

Filipstad den 14 maj 1934.

Dnr 7892.

Herr Lantbruksingeniör Evald Öjefors,

G ö t e b o r g .

Åberopande vår skrivelse den 7 dennes såsom svar på Edert utlåtande den 1 i samma månad rörande ordnandet av vattenavloppet genom Bergslagsbanan vid Brevid i Tösse socken — i och för torrläggning av marker tillhörande hemmanen Brevik och Bjäkebol i Tösse socken och Torsbyn i Åmåls socken, allt i Älvsborgs län — få vi härmed meddela, att vi granskat Edert förslag och kostnadsberäknat detsamma.

Mot förslaget och dess huvudanordningar hava vi intet att erinra, utan låter sig vattenavledningen väl ordnas på detta sätt med ett bredvid den befintliga trumman, men något djupare än denna, förlagt 30 c/m cementrör.

Kostnaderna för detta arbetes utförande hava vi sammafört till en summa av 425:- kronor, för vilken summa vi anse oss kunna utföra arbetet.

Den hitsända skissen återgår, men vore vi tacksamma att densamma på sin tid biläggas Edert utlåtande.

Högaktningsfullt
TRAFIKFÖRVALTNINGEN
GÖTEBORG-DALARNE-GÄFLE
Bergslagens Järnvägsaktiebolag & Co.
BANINGENJÖREN, FILIPSTAD

Per Aron Gustafsson

Utlåtande

avgivet vid syreförättning enligt vattenlagen, rörande företag för torrläggning av mark, tillhörande hemmanen Bredvik och Bjäkebol i Töse socken samt Torsbyn i Åmåls socken, Årstorps län.

Företagets omfattning.

För emvående av det med avdikningen avsedda ändamålet erfordras uppgrävning av 1958 meter avloppsdiken, anläggning av en 17 meter lång täckt avloppsledning samt ombyggnad av åtskilliga trummor och broar för vägar över avloppen. De öppna avlopp, vilka sålunda föreskrivas till upptagande är å den över avdikningsområdet upprättade nivåkartan utmärkta medelst tre nio jämnloppande röda linjer, betecknade A-B-C-D och C-E-F-G. Täckt avlopp markeras med enkel streckad ^{röd} linje och betecknas B-Ba.

Den mark, som i torrläggningshänsen beredes bästas genom de föreslagna arbetenas utförande, finnes omfattad å förenämnda nivåkarta, varjämte beskrivning över marken återfinnes i en detta utlåtande bifogad ågobeskrivnings- och värderingslängd (bil. 1). Den i företaget ingående arealen utgöres av 35.026 hektar åker.

Nederbördsområde.

Avloppen genom avdikningsområdet avleda vattnet till sjön Väneren, varför området tillhör nederbördsområde nr. 131/132 Mellan Uppmarksälven och Byälven, sektion 5,

öfrigt vatten.

Vattemängd, fallförhållanden, avloppens dimensioner m. m.

Nederbördsområdena för de olika avloppssträckorna har bestämts med ledning av generalstabens karta i skalan 1:100000. Gränserna för områdena äro åritthörande översiktskarta utmärkta med blå linje. Nederbördsområdets storlek för olika avloppssträckor, antagen avrinningsintensitet, vattenmängd, avloppens dimensioner m. m. framgå av nedanstående tabell.

Avlopps- sträcka	Neder- börds- område	Q_{max}	Q_{med}	Q_{max}	Q_{med}	Botten- lutning	Botten- bredd	Slänt- lutning	t_{max}	t_{med}
A-2 ⁺⁸⁸	7.3 km ²	150 $\frac{lit}{sek}$	12 $\frac{lit}{sek}$	1.1 $\frac{m^3}{sek}$	0.09 $\frac{m^3}{sek}$	0.9:1000	0.50 m.	1:1.5	1.0 m.	0.32 m.
2 ⁺⁸⁸ - C	1.6 km ²	175 --	11 --	0.28 --	0.017 --	0.9:1000	0.30 m.	1:1.5	0.6 m.	0.20 m.
C-D	0.4 "	200 --	10 --	0.08 --	0.004 --	—	0.30 m.	1:1.5	—	—
D-19 ⁺⁹³	1.2 "	175 --	11 --	0.21 --	0.013 --	—	0.30 m.	1:1.5	—	—
19 ⁺⁹³ - G	—	—	—	—	—	—	0.30 m.	1:1.25	—	—
B-Ba	0.5 har	2 --	—	1 $\frac{lit}{sek}$	—	1.8:1000	Tegelrör	8 cm: 3 diam.	—	—
E-Ea	2.5 --	2 --	—	5 $\frac{lit}{sek}$	—	1.4:1000	—	—	15 --	—

Storleken av nederbördsområdena för de täckta ledningarna har bestämts genom undersökning på marken.

Nederbördsområdet för vattenavloppet genom Bergslagens jämväg vid punkt 18 utgör c:a 100 hektar. Vid dimensioneringen av det nya avloppet genom jämvägen har räknats med en avrinning av 0.60 sekundliter från varje hektar av nederbördsområdet uppströms jämvägen. Förefintlig tumma genom barvallen är avsedd att kvarligga i befintligt skick för att fräda i funktion, då den framrinnande vattenmängden är större än ovan angivits.

Avloppens dimensioner och bottenlut-

ningar framgå i detalj av hithörande profil- och sektionsritningar. Å nämnda profilritningar är jämväl avloppens bottenläge angivet. De siffror, som angiva bottenläget å vissa punkter, hänföra sig till det vid avvägningen valda jämförelseplanet, för vilket fixpunkter i form kors eller trianglar finnas inhuggna i berg och större stenar å stället och med höjdlägen, som framgå av plan- och profilritningarna. Det öppna avloppets tvärsektion samt den nya sektionens läge i förhållande till den gamla har åskådliggjorts genom upprättade sektionsritningar. Till ledning vid grävningsarbetet är dessutom avloppens djup vid varje avvägningspål angivet å förenämnda profilritningar.

Broar och tummor m. m.

Samtliga broar och tummor över de öppna avloppen äro av sådan beskaffenhet, att de måste ombyggas i samband med avloppens upptagande.

Tumman genom allmänna vägen vid 13⁺⁸⁵ skall ombyggas till för vägens bredd erforderlig längd samt med en vattenlopp av 0.9 x 0.9 m. (~~bredd x höjd~~). Arbetet med tummans ombyggnad skall verkställas av Tössbo härads vägdistrikt, därest ej vägdistriktet hellre vill överlämna arbetet åt de diokande.

I samband med företagets utförande skola därjämte följande tummor och broar för vägar av enskild natur ombyggas, nämligen vid 2⁺⁹⁵, 3⁺⁸⁴, 5⁺⁷, 6⁺²⁷, 11⁺⁵⁸, 16⁺³, 17⁺³⁴, 19⁺²¹ och 19⁺⁹⁷. Byggnaderna skola utföras i enlighet med upprättade ritningar och typritningar.

Trumman genom Bergslagens järnväg vid punkt 18 medger ej i befintligt skick torrläggning till 1.2 meters djup av ovanför trumman belägen mark. För erinrande av tillfredsställande vattenavledning genom banvallen skall därför vid sidan om den befintliga trumman anläggas en rörturma i enlighet med upprättat och av baninspektören den 29 juni 1934 godkänt förslag.

Vidkommande broar och trummor, som efter företagets utförande kunna bli uppförda över avloppet, bestämmes, att de icke få utföras på sådant sätt, att de ikräktas på den vattenförande sektionsarsen.

Vid Ba skall anläggas en slambrunn av cementrör med en diameter av 45 cm. Brunnen skall utföras i enlighet med upprättad typritning.

Båtuds uppskattning.

Uppskattning av den båtud, som genom företagets utförande tillskrivas den av vattenbesvärade marken, har skett i enlighet med bestämmelserna i 7 kap. 22 § samt 10 kap. 60 § vattenlagen. Såsom vattenskadad har ansetts all mark, som ligger ^{lägre} än 1.4 meter över nuvarande medelvattenstånd i närmaste del av avloppet, då fråga varit om åker eller äng, samt lägre än 0.8 meter vid annan mark. Tygmännen hava åsatt varje i företaget ingående åsifigur ett visst värde per hektar vid möjlighet till full torrläggning, varefter markens värde före företagets utförande har uträknats såsom viss del av värdet i fullt torrlagt skick med ledning av de erfarenheter, som vunnits beträffande avkastningen å jord med olika torrläggningsgrad. Skillnaden

mellan markens värde efter och före företagets utförande utgör det båtnadsvärde, som skall ligga till grund för kostnadernas fördelning. För fastigheterna Fredrik 1^a och 1², vilka för visst område icke erhålla direkt avslutning till de till upptagande föreskrivna avloppen i avsaknad av yrkande härom, har markens blivande värde reducerats med hänsyn till de ytterligare arbeten, som erfordras för erhållande av likställighet i torrläggningshänsende. Markens värde vid likställighet i torrläggningshänsende finnes inom parentes angivet i respektive kolumn i värderingslängden.

Resultatet av båtnadsuppskattningen återfinnes i ägobeskrivnings- och värderingslängden (bil. 1), där värdet av marken såväl före som efter företaget ^{ävensom båtnadsvärdet} finnes angivet för varje i företaget ingående ägofigur och fastighet. Insättningar.

T enlighet med yrkande i § 5 av förordningsprotokollet skall ersättning utgå för den mark, som tagas i anspråk vid avloppens vidgning, ävensom för det intrång, som orsakas genom att jord och sten upplägges vid sidan om avloppet.

Insättningen för mark till avloppens vidgning är beräknad efter den i anspråk tagna markens värde.

Insättning för intrång genom jordupplag har beräknats efter en pris av 25 öre per kubikmeter uppschaktad massa.

Den till varje fastighet enligt ovan utgående ersättning återfinnes uträknad i bifogad ersättningslängd (bil. 2).

Till ägaren av fastigheterna Fredrik 1" skall såsom ersättning för ombyggnad av ägobroarna av trä vid 4⁺²⁵ och 4⁺⁷⁵ utbetalas sammanlagt 60 kronor.

För flyttning av längs avloppen befintliga stängsel skall ersättning utgå enligt följande:

Fredrik	1 ¹²	Lars Andersson	24.-	kronor
"	1 ¹¹	Jens	16.-	" -
"	av 1 ¹³	Hjalmar Sahlin	55.50	" -
"	av 1 ¹³	Rudolf Berglund	—	
Hjältebol	1 ¹⁶	Gerda Johansson	47.-	" -
Torsby	1 ¹	Noach Emanuelsson och hustru	47.-	" -

Summa 189.50 kronor.

Kostnad.

Kostnaden för företaget är beräknad till 7150 kronor. I denna kostnad ingår, förutom schaktningkostnad och kostnaden för material till den färdiga ledningen samt läggningen av densamma, även kostnaden för föreskriven ombyggnad av trummor och broar till den del denna kostnad skall bestridas av företaget samt de ersättningar av olika slag, som, enligt vad ovan bestämts, skola utgå. Kostnaden återfinnes specificerat i kostnadsförslaget (bil. 3).

Kostnadernas fördelning.

När trumman genom allmänna vägen vid 13⁺⁸⁵, enligt vad upplyst blivit, ombyggt från grunden efter 1 januari 1880, ålägges Torsbo häls vägdistrikt - jämlikt 7 kap. 8 § vattenlagen - att bekosta ombyggnaden av trumman till ovan föreskrivna dimensioner.

Beträffande vattenavledningen genom Bergslagens jämväg vid punkt 18 antecknas det såsom ostridigt, att den uppströms trumman be-

lägna marken, om vars bättre torrläggning
fråga är, vid tiden för jämvägens tillkomst
brukades såsom åker. Vid detta förhållande
och, när anläggandet av en rörtumma en-
ligt upprättat förslag bredvid den befintliga
trumman av trafikförvaltningen vid jämvägen
kostnadsberäknats till 425 kronor, medan ska-
dan genom att arbetet icke utföres av sve-
männen uppskattats till 441 kronor 90 öre
ålägges Bergslagens jämvägsaktiebolag & C. å
- jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 9 och 17 §§
vattenlagen - verkställa och bekosta erforderligt
vattenavlopp genom jämvägens banvall vid
förenämnda punkt.

Kostnaderna för övriga erforderliga ar-
beten ävensom ersättningar o. dyg. skola hän-
föras till kostnaderna för företaget och fördelas
intressenterna emellan jämlikt bestämmelserna
i 7 kap. 23-27 §§ vattenlagen.

På grund av förefintliga fallförhållanden
och avloppsförgrönningar har torrläggnings-
samfälligheten uppdelats i avdelningar och
undersökning verkställes, hurvida sådan jämk-
ning i deltagningsskyldigheten behövs vidtagas,
som omförväles i 7 kap. 24 § vattenlagen. Vid
denna undersökning har samfälligheten upp-
delats i 4 avdelningar, benämnda AC, CD, CF
och FG.

De olika avdelningarnas omfattning,
kostnad, bidrag m. m. framgår av nedan-
stående tabell.

Avlopps- sträcka	Avdel- ning	Ägofigu- rer.	Kostnad för sträckan	Bättnad	Relativ kostnad.
A-B-C B-Ba	AC	4-17, 38-43	2070:- 70:- 2140:-	1067.83	2.0040
C-D	CD	44-45, 48-93	2050:-	6713.75	0.3053
C-F	CF	1-3, 18-37 46, 94-94a	1560:-	2239.17	0.6967
F-G	FG	95-132	1400:-	1415.50	0.9890
A-B-C-D C-F-G ö. B-Ba		1-132	7150:-	11436.25	0.6252
A-B-C-D B-Ba	AC+CD	4-17, 38-45 48-91	4190:-	7781.58	0.5384

Med tillämpning av bestämmelserna i 7 kap. 24 § vattenlagen erhålls nu ovanstående tabell, att avdelningarna AC och CD skola gemensamt bekosta upptagandet av två avdelningarna hörande avloppssträckor A-B-C-D och B-Ba (rel. kostnad 0.5384). Avdelningarna CF och FG skola var för sig bekosta upptagandet av två respektive avdelning hörande avloppssträcka C-F och F-G. Relativa kostnaden för avdelning CF bli 0.6967 och för avdelning FG 0.9890.

Den å varje fastighet belöpande andelen i den beräknade kostnaden för varje avdelning ävensom i hela företaget finnes uträknad i kostnadsfördelningsslängden (bil. 4). I denna längd är deltagningsskyldigheten i hela företaget för varje fastighet även uttryckt medelst procenttal.

Framtida underhållet.

Kostnaderna för avloppens framtida underhåll skola gäldas efter enahanda grunder, som gälla för desamma upptagande eller anläggande, och således efter de procenttal, som finnes angivna i den upprättade kostnadsfördelningsslängden (bil. 4)

Underhållet av i företaget ingående trummor och broar skall emellertid även i framtiden åvila dem eller den, som haft att underhålla befintliga byggnader.

Rensning av avloppen skall verkställas så snart dylik prövas vara av behövt påkallad, dock minst var 7^e år. Det intrång, som orsakas genom rensningsmassornas uppläggning vid sidan om avloppet, är varje jordägare pliktig åta utan ersättning.

Avgift till vattendomsstob.

Jämlikt stadgande i 11 kap. 95 § vattenlagen skola intressenterna, såsom bidrag till kostnaderna för vattendomsstobarnas organisation och verksamhet, erlägga en avgift av en och en halv för tusen av den uppskattade bitnaden eller sammanlagt 17 kronor och 15 öre. Beloppet skall av sökandena inbetalas till Länsstyrelsen i Krosborgs län, så snart denna förättning vunnit laga kraft.

Företagets utförande m. m.

Jämlikt 10 kap. 62 § vattenlagen bestämma styremännen:
att företaget, därest någon av sökandena vill fullfölja detsamma, skall utföras i full överensstämmelse med det vid denna förättning upprättade förslaget,
att de uppskattade massorna ej få läggas närmare det nya avloppets kanter än 1.0 meter, samt att jordvallarna ej få göras brantare än sidolutning än 1:1,
att öppningar med sidolutning av minst

- 1:1 skola anordnas genom jördevallarna vid ljustöblande diken, vid svackor i markytan samt för övrigt på minst var 40:e meter, så att ytvattnet må fullt kunna avrinna,
- att föreslagna trummor av sten skola utföras av kilad sådan och läggas med minst 20 cm:s förband mellan stenarna,
- att endast cementrör av fullgod beskaffenhet få användas till slambrunn och rörtummor,
- att föreslagen täckt ledning skall läggas av tegelrör, och skall ledningen besiktigas av lantbruksingenjör, innan rören få täckas med jord,
- att å sträckan $13^{+91} - 17^{+32}$ mellan allmänna vägen och avloppet skall lämnas 1.5 meter bred bankett,
- att vid utvidgningen av avloppet å sträckan $18^{+10} - 18^{+22}$ längs Bergslagens jämväg vidgningen får företagas endast åt väster,
- att anmälan skall göras till vederbörande banygenjör vid Bergslagens jämväg, innan arbete inom jämvägens område må påbörjas,
- att där avloppet följer rågång, den uppgrävda jorden skall läggas på den sida om rågången, från vilken den uppgrävdes,
- att arbetet med företagets utförande, såväl som framtida rensningar, bör utlännas på entreprenad åt därför lämplig person,
- att arbetet med företagets utförande, vilket må påbörjas så snart detta utlåtande ommitlaga kraft, skall vara avslutat samt avsnat och godkänt senast den 31 december 1939

att arbetet bör avgränsas av lantbruksingenjör
samt

att jordvallarna böra vara bortskaffade och
utplanerade inom 7 år efter det företaget
avgränsats och godkänts.

Besvärshänsynier.

Talan mot denna förordning må föras
vid Västerbys länsvallens domstol, Vänersborg,
inom sextio dagar från nedanskripta
dag. Härvid bör särskilt iakttagas vad
i 11 kap. 85 § vallenslagen är stadgat, rörande
besvär ingivande.

Torsby, den 3 juli 1934.

Rwald Öjefors

Jacob Kallin

Victor Olsson

[illegible]

Azobeskrivnings-

or h

Vänderingstängd.

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning	
<u>Töse sk</u>					
<u>Bredvik</u>	1 ¹²	1 ¹²		<u>Lars Andersson</u>	
			1	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sandlera	0.95
			2	" , 0.25-0.30 m. " "	0.80 0.87
			3	" , 0.10-0.20 m. " sandö. lera	0.83
			4	" , 0.20-0.25 m. " lera	0.83
			5	" , " " "	0.80
			6	" , 0.15-0.20 m. " sandlera	0.70
			7	" , " " "	0.82
			8	" , " " "	0.90
			9	väg	
			10	avlopp	
				<u>Summa</u>	
"	1 ¹¹	1 ¹²		<u>Lars Andersson</u>	
			11	åker, 0.15-0.20 m. mylla på sandlera	0.75
			12	" , " " "	0.75
			13	väg	
			14	avlopp	
			15	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lera	
			15a	" , " " sandlera	0.75
			16	" , " " "	0.70
			17	" , 0.10-0.20 m. " sand ö. lera	0.95
			18	" , " " "	0.82
			19	" , " " "	
			20	" , " " "	0.92
			21	" , " " "	
			22	" , " " "	0.92
			23	" , " " "	
			24	" , 0.25-0.30 m. " sandlera	
			25	" , " " "	0.71 0.87
			26	" , " " "	
				Överföres	

6.10
5.55
0.45

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	Registernummer	Mantal	Ägöfigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning	
				Överfört	
			27	åker, 0.25 m. mylla på lera	0.62 0.67
			28	" " " "	0.60
			29	" " " "	0.55
				<u>Summa</u>	
Fredrik	1 ¹⁵	1 ¹⁵		<u>Rudolf Berglund</u>	
			30	åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera	0.95
			31	" " " "	0.75
			32	" " " "	0.75
			33	" " " "	0.70
				<u>Summa</u>	
	1 ¹⁴	1 ¹⁶⁰		<u>Rudolf Berglund</u>	
			34	åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera	0.70
			35	" " " "	0.85
				<u>Summa</u>	
	av 1 ¹³	1 ²⁴		<u>Hjalmar Lahlén</u>	
			36	åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera	0.57
			37	" " " "	0.57
			38	" " 0.20-0.25 m. sandlera	0.60
			39	" " 0.10-0.20 m. sandlera	0.57
			40	" " 0.15-0.20 m. " "	0.57
			41	avlopp	
				<u>Summa</u>	
	av 1 ¹³	1 ²⁴		<u>Rudolf Berglund</u>	
			42	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lera	0.57
			43	" " 0.15-0.25 m. " "	0.57
			44	" " 0.25-0.30 m. " "	0.57
			45	" " 0.30-0.35 m. " "	0.57
			46	" " " "	0.44
			47	avlopp	
				<u>Summa</u>	

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	24.5					07.0			1889	77	(1200)	2390	25	500	48	
	17.0							800	136	-	1100	187	-	51	-	
	15.7							750	117	75	(1200) 1100	172	70	54	95	
	61.0							700	427	-	(1200) 1080	658	80	231	80	
3	18.2					07.0			2570	52		3408	75	838	23	
	04.2							1080	44	10	1100	46	20	2	10	
	59.0							800	472	-	"	649	-	177	-	
	28.5							900	256	50	1200	342	-	85	50	
	05.5							850	46	75	"	66	-	19	25	
	97.2								819	35		1103	20	283	85	
	41.0							850	348	50	1200	492	-	143	50	
	53.0							1000	530	-	"	636	-	106	-	
	94.0								878	50		1128	-	249	50	
	34.5							650	224	25	1200	414	-	189	75	
	22.0							"	143	-	"	264	-	121	-	
	19.0							"	123	50	1100	209	-	85	50	
	27.0							600	162	-	1050	282	50	121	50	
	22.5							"	135	-	"	236	25	101	25	
						05.2										
1	25.0					05.2			787	75		1406	75	619	-	
	22.5							600	135	-	1100	247	50	112	50	
	19.5							580	107	25	1050	204	75	97	50	
	04.0							600	24	-	1100	44	-	20	-	
	11.8							700	82	60	1200	141	60	59	-	
	69.0							600	414	-	"	828	-	414	-	
						11.0										
1	26.8					11.0			762	85		1465	85	703	-	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning	
Bjärebo	1 ¹⁶	27/64		<u>Gerda Johansson</u>	
			48	åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera	0.52
			49	" " " " "	0.52
			50	" " " " "	
			51	" " " " "	
			52	" " " " "	0.58
			53	" " " " "	0.60
			54	" " " " "	0.60
			55	" " " " "	0.55
			56	" " 0.15-0.20 m. sandlera	0.60
			57	högl. mark	
			58	åker, 0.15-0.25 m. mylla på lera	0.75
			59	" " " " "	0.70
			60	" " " " "	0.65
			61	" " " " "	0.60
			62	" " " " "	0.70
			63	" " 0.25-0.30 m. "	0.80
			64	" " 0.25-0.35 m. "	0.67
			65	" " 0.10-0.25 m. "	0.95
			66	" " 0.20-0.25 m. "	0.87
			67	" " 0.25-0.30 m. "	0.80
			68	" " " " "	0.89
			69	" " " " "	0.75
			70	" " 0.10-0.25 m. "	0.80
			71	" " 0.25-0.30 m. "	0.55
			72	väg	
			73	åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera	0.85
				<u>Summa</u>	

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	%
	31.0							650	201	50	1200	372	-	170	50	500
	62.5							"	406	25	"	750	-	343	75	500
	63.0							"	409	50	"	756	-	346	50	500
	54.0							"	351	-	"	648	-	297	-	500
	16.0							700	112	-	"	192	-	80	-	500
	30.0							725	217	50	"	360	-	142	50	475
	32.0							"	232	-	"	384	-	152	-	500
	26.7							700	186	90	"	320	40	133	50	500
	58.0							650	377	-	1000	580	-	203	-	500
						18.0										
	21.0							750	157	50	1000	210	-	52	50	500
/	16.0							775	899	-	1100	1276	-	377	-	500
	96.0							700	672	-	"	1056	-	384	-	500
	68.0							650	442	-	"	748	-	306	-	500
	18.5							750	138	75	"	203	50	64	75	500
	35.0							800	280	-	1150	402	50	122	50	500
/	04.0							850	884	-	1200	1248	-	364	-	500
	09.0							950	85	50	1000	90	-	4	50	500
	41.0							"	389	50	1100	451	-	61	50	500
	41.0							925	379	25	1150	471	50	92	25	500
	34.0							950	323	-	"	391	-	68	-	500
	47.0							850	399	50	"	540	50	141	-	500
	51.5							"	437	75	1000	515	-	77	25	500
	48.0							650	312	-	1150	552	-	240	-	500
						01.2					-					
	19.0							900	171	-	1100	209	-	38	-	500
11	22.2					19.2			8464	40		12726	40	4262	-	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning	
Amäls ^{4^{te}} Forsbyn	1'	1/4		<u>Noach Emanuelsson och barn</u>	
			74	åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera	0.55
			75	" " " "	0.55
			76	väg	
			77	åker, 0.20-0.25 m. mylla på lera	0.58
			78	" , 0.15-0.20 m. " sandö.lera	0.90
			79	högl. mark	—
			80	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sandlera	0.88
			81	" " " "	0.97
			82	" " " "	0.85
			83	" , 0.15-0.20 m. mylla på sandö.lera	0.92
			84	högl. mark	
			84a	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sandlera	0.95
			85	" " " "	0.92
			86	" " " "	0.60
			87	" , 0.20-0.30 m. " lera	0.82
			88	" , 0.25-0.30 m. " "	0.58
			89	" " " "	0.50
			90	" , 0.30-0.35 m. " "	0.53
			91	" " " "	0.53
			92	avlopp	
			93	väg	
			94	åker, 0.25-0.30 m. mylla på sandlera	0.75
			94a	" , 0.20-0.30 m. " "	0.85
			95	" " " "	0.85
			96	" , 0.15-0.25 m. " "	0.80
			97	" " " "	0.92
			98	avlopp	
			99	högl. mark	
			100	jämväg	
				Överföras	

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	%	
	31.0							825	255	75	1100	341	-	85	25	225	
	09.0							1000	90	-	"	99	-	9	-	100	
						05.8											
	30.0							800	240	-	1100	330	-	90	-	200	
	42.0							900	378	-	1000	420	-	42	-	10	
						02.2											
1	03.0							975	1004	25	1100	1133	-	128	75	175	
	04.5							1050	47	25	"	49	50	2	25	50	
	24.0							925	222	-	"	264	-	42	-	175	
	15.0							900	135	-	1000	150	-	15	-	100	
						09.0											
	18.7							1050	196	35	1100	205	70	9	35	50	
	38.0							1000	380	-	"	418	-	38	-	100	
	17.5							650	113	75	"	192	50	78	75	450	
1	87.5							900	1687	50	1150	2156	25	468	75	800	
	68.0							750	510	-	1200	816	-	306	-	800	
	58.3							650	378	95	"	699	60	320	65	550	
	66.0							"	429	-	"	792	-	363	-		
	68.0							"	442	-	"	816	-	374	-		
						24.0											
						45.0											
1	24.0							900	1116	-	1200	1488	-	372	-	900	
	19.0							1000	190	-	"	228	-	38	-	200	
	47.5							950	451	25	1150	546	25	95	-	"	
	23.0							875	201	25	1100	253	-	51	75	225	
	04.5							1000	45	-	"	49	50	4	50	100	
						17.0											
						28.0											
						38.0											
998.5								169.0			8513 30			11447 30			2934 -

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning	
				Överfört	
			101	åker, 0.20-0.25 m. sandmylla på sandö. lera	0.80
			102	" " "	"
			103	" " "	"
			104	" " "	"
			105	" " " sandlera	0.80
			106	" " "	"
			107	" " 0.15-0.20 m. mylla	0.70-0.65
			108	" " 0.20-0.30 m.	0.60
			109	" " "	"
			110	" " 0.10-0.20 m.	0.80
			111	" " "	0.85
			112	" " 0.10 m.	0.90
			113	" " 0.10-0.20 m.	0.95
			114	" " "	"
			115	" " "	"
			116	" " "	"
			117	väg	
			118	avlopp	
			119	väg	
			120	"	
			121	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sandlera	0.60
			122	" " "	0.90
			123	" " 0.25-0.30 m.	0.85
			124	" " "	0.80
			125	" " "	0.65
			126	avlopp	
			127	åker, 0.10 m. m mylla på sandlera	"
			128	" " "	"
			129	" " "	"
			130	" " "	"
				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	%
998.5						169.0			8513	30		11447	30	2934	-	
12.2								825	100	65	1000	122	-	21	35	150
06.0								900	54	-	1100	66	-	12	-	100
06.0								"	54	-	"	66	-	12	-	100
08.0								"	72	-	"	88	-	16	-	100
45.0								875	293	75	"	495	-	101	25	100
08.0								"	70	-	"	88	-	18	-	100
23.8								700	166	60	"	261	80	95	20	100
07.0								"	49	-	1200	84	-	35	-	100
01.5								"	10	50	"	18	-	7	50	100
16.0								850	136	-	1050	168	-	32	-	100
12.3								900	110	70	"	129	15	18	45	150
05.0								800	40	-	900	45	-	5	-	150
14.0								1000	140	-	1050	147	-	7	-	50
03.0								"	30	-	"	31	50	1	50	
02.2								"	22	-	"	23	10	1	10	
02.0								"	20	-	"	21	-	1	-	
						03.8										
						04.0										
						05.0										
						07.5										
48.0								650	312	-	1150	552	-	240	-	100
04.5								1050	47	25	"	51	75	4	50	100
33.7								900	303	30	1200	404	40	101	10	100
16.7								"	150	30	"	250	40	50	10	100
49.0								750	367	50	"	588	-	220	50	100
						06.0										
04.0								950	38	-	1000	40	-	2	-	100
07.0								925	64	75	950	66	50	17	5	100
07.2								1000	72	-	1100	79	20	7	20	100
33.8								850	287	30	"	371	80	84	50	100
1374.4						195.3			11624	90		15654	90	4030	-	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigrens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört
			131	Äker, 0.20 - 0.25 u. mylla på sanden.
			132	" " " " " "
				<u>Summa</u>
<u>Töse sk</u>				<u>Lammavdrag/</u>
Preedrik	1 ¹²	1/12		Lars Andersson
"	1 ¹¹	1/12		<u>Isme</u>
"	1 ¹⁵	1/15		Rudolf Berglund
"	1 ¹⁴	1/60		<u>Isme</u>
"	2v 1 ¹³	1/24		Kjellmar Lahlén
"	2v 1 ¹³	1/24		Rudolf Berglund
Njåhelbol	1 ¹⁶	27/64		Gerda Johansson
<u>Nuåls sk</u>				
Torsbyn	1 ¹	1/4		Noack Emanuelsson sk bane
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	kr.	öre	för har	för ägofigur			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
1374.4						195.3		11624 90		15654 90	4030	—				
63.3								850	538 05	1100	696 30	158 25				
10.0								1000	100	—	110	—	10	—		
1447.7						195.3		12262 95		16461 20	4198 25					
171.5						09.5		1656 88		1939 30	282 42					
318.2						07.0		2570 52		3408 75	838 23					
97.2								819 35		1103 20	283 85					
94.0								878 50		11 28	—	249 50				
125.0						05.2		787 75		1406 75	619	—				
126.8						11.0		762 85		1465 85	703	—				
1122.2						19.2		8464 40		12726 40	4262	—				
1447.7						195.3		12262 95		16461 20	4198 25					
3502.6						247.2		28203 20		39639 45	11436 25					

Trsbyn den 3 juli 1924.

Ewald Hjertqvist

Jacob Kallin

Victor Olsson

Ersättningslängd.

Hemman	Reg. nr	Ägare	Ersättning för								Summa ersätt- ning	
			mark till dikets vidgning				intrång genom jordupplag					
			m ²	ökr.	kr.	ö.	m ³	ökr.	kr.	ö.	kr.	ö.
		<u>Avloppsdiket A-B-C-D:</u>										
		<u>Sträckan A-B-C:</u>										
Brudvik	112	Lars Andersson	220	0.09	19 80		400	0.25	100 -		119 80	
"	111	S:me	130	0.065	8 45		250	"	62 50		70 95	
"	av 113	Hjelmars Lohlin	205	0.075	15 37		360	"	90 -		105 37	
		<u>Sträckan C-D:</u>										
Brudvik	av 113	Hjelmars Lohlin	10	0.09	- 90		20	0.25	5 -		5 90	
"	av 113	Rudolf Berglund	75	0.09	6 75		110	"	27 50		34 25	
Björkebo	116	Greta Johansson	500	0.08	40 -		760	"	190 -		230 -	
Trostbyn	11	Nordmannens mark	500	0.08	40 -		760	"	190 -		230 -	
		<u>Summa</u>									796 27	
		<u>Avloppsdiket C-E-F-G:</u>										
		<u>Sträckan C-E-F:</u>										
Brudvik	av 113	Hjelmars Lohlin	240	0.07	16 80		250	0.25	62 50		79 30	
"	av 113	Rudolf Berglund	200	0.07	14 -		250	"	62 50		76 50	
"	114	S:me	200	0.07	14 -		200	"	50 -		64 -	
Trostbyn	11	Nordmannens mark	550	0.065	35 75		600	"	150 -		140 -	
			80	0.095	7 60				215 -		193 35	
		<u>Sträckan F-G:</u>										
Trostbyn	11	Nordmannens mark	90	0.10	9 -		860	0.25	215 -			
			270	0.075	20 25							
			85	0.07	5 95							
			70	0.08	5 60						255 80	
		<u>Summa</u>									668 95	
		<u>Sammandrag:</u>										
		<u>Avloppsdiket A-B-C-D:</u>										
		<u>Sträckan A-B-C</u>							296 12		668 95	
		" C-D							500 15		796 27	
		<u>Avloppsdiket C-E-F-G:</u>										
		<u>Sträckan C-E-F</u>							413 15			
		<u>Sträckan F-G</u>										
		<u>Överfries</u>							413 15		796 27	

JY. 25
140-50

			Överfört	413	15	796	27
		Sträskan F-G		255	80	668	95
			<u>Summa</u>			1465	22

Torsbyn den 3 juli 1974
 Lward Östfors
 Jacob Kallin Victor Olsson

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m ³	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		<u>Kostnadsförslag.</u>								
		<u>Adolfsdikt A-B-C-D:</u>								
(A)	1+50-4+17	267 Sandbl. lera, mkt rötter	60	1.50	90	-				
		" " , ngt "	340	0.65	221	-				
		Stensättning av botten och slänter uppströms och nedströms trumman vid 2+58	m ² 12.	3.-	36	-				
		Trumma av sten genom ägarvägen vid 2+95 enligt typsättning			320	-				
		Agobro av trä vid 3+84 enligt ritning			120	-	787	-		
(C)	4+17-6+8	191 Sandbl. lera, ngt rötter	250	0.65	162	50				
		Bräddning för föränd överkörsel vid 4+25 och 4+75	st. 2	30.-	60	-				
		Sandbl. lera	360	0.65	234	-				
		Trumma av sten genom ägarvägen vid 5+7 en- ligt typsättning			320	-	776	50		
							1563	50		
		Bräddningar enl. bil. 2					296	12		
		Bräddning för flyttning av gärdsgård (åstr 2+88-C)					59	-		
		För arbetets tillägg, afrentade utgifter m.m. tillägges c:a 10% av arbetskostnaden					151	38	2070	-
		Överföres							2070	-

Bil. 3

V.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m ³	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfrät							2070	-
(C) 6+8-9	292	Sandbl. lera	850	0.65	552	50				
		Rörtumma (60 cm. diam.)								
		vid 6+27 end. typritning			160	-	712	50		
(D) 9-11+62	262	Sandbl. lera	800	0.65	520	-				
		Rörtumma (30 cm. diam.)								
		genom utförtsvägen								
		vid 11+58 end. ritning			90	-	610	-		
							1322	50		
		Insättningar end. bil. 2	2				500	15		
		Insättning för flyttning								
		av gärdsgård					96	50		
		Tillägges end. ovan								
		c:a 10%					130	85	2050	-
	1012	Summa							4120	-
<u>Boisprövit C-E-F-G:</u>										
(C) 12-14+39	239	Sandbl. lera	700	0.65			455	-		
(F) 14+39-16+50	211	" "	600	0.65	390	-				
		Rörtumma (60 cm. diam.)								
		vid 16+3 end. typritning			160	-	550	-		
							1005	-		
		Insättningar end. bil. 2	2				413	15		
		Insättning för flyttning								
		av gärdsgård					34	-		
		Tillägges end. ovan								
		c:a 10%					107	85	1560	-
(F) 16+50-18+10	160	Sandbl. lera	310	0.65	201	50				
		Rörtumma (60 cm. diam.)								
		vid 17+34 end. typritning			160	-	361	50		
18+10-19+93	183	Sandbl. lera	400	0.65	260	-				
		Rörtumma (60 cm. diam.)								
		vid 19+21 end. typritning			160	-	420	-		
	793	Överfräs					781	50	1560	-

101 v
34
59 v
194

✓

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m ³	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
	793	<u>Öresfäst</u>					781	50	1560	-
(G) 19+93-2/1+46	153	Landbl. lea, delv. ngt rötter	150	0.80	120	-				
		Pörtstamma (45 cm. diam.)								
		vid 19+97 cul. typritning			140	-	260	-		
							1041	50		
		Insättnings cul. bil. 2.					255	80		
		Tillägges cul. ovan								
		C:a 10%					102	70	1400	-
	946	<u>Summa</u>							2960	-
<u>Täcket ledning B-Ba:</u>										
(B) 5+4-Ba	17	Tegelrör (8 cm. diam.) st	60	0.095	5	40				
		grävning, läggning -								
		av rören samt igen-								
		fyllning	m. 17	0.40	6	80				
		Dröghattstommen vid Ba			40	-				
		Täckskärröya (2.0 m.								
		lång stamma av tjä-								
		rad plank)			5	-				
		Täcket m. m.			12	80				
	17	<u>Summa</u>			70	-				
<u>Sammandrag:</u>										
1012		Avloppsrikt A-B-C-D			4120	-				
946		- " - C-E-F-G			2960	-				
17		Täcket ledning B-Ba			70	-				
1975		<u>Summa</u>			7150	-				

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7			8	
(E) 12+72 - Ea	35	Täckel ledning E-Ea. (utföras ej). Tegelrör (15 cm. diam.) st. grävning, läggning av rören samt igen- fyllning m. Dugvattenbrunn vid Ea Täckdikeshöga (2.0 m. lång trumma av tjärad plank) Frakt m. m.	125	0,25	31	25				
			35	0,60	21	-				
					40	-				
					5	-				
					22	75				
	35	Summa			120	-				

Torshagen den 3 juli 1934.
Ewald Öjefors

Kostnadsfördelningsslagd.

Hemman	Reg. nr.	" Agare	Markens uppskattade vär- de					
			Nuvarande		Blivande		Dötnads-	
			värde		värde		värde	
			kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.
Törn sin								
Bredvik	112	Lars Andersson	1056	88	1939	30	282	42
"	111	S. one	2570	50	3408	75	838	23
"	115	Rudolf Bengtsson	819	35	1103	20	283	85
"	114	S. one	878	50	1128	-	249	50
"	20/113	Hjalmar Sahlén	787	75	1406	75	619	-
"	20/113	Rudolf Bengtsson	762	85	1465	85	703	-
Bjätstol	116	Greta Johansson	8464	40	12726	40	4262	-
Anals sin								
Torsbyn	11	Noack Emanuelsson o. barn	12262	95	16461	20	4198	25
		<u>Summa</u>	28203	20	39639	45	11436	25

Andel i kostnaden för															%.		
avd. AD					avd. CF					avd. FG					hela företaget	syne- förrätt- ningen	av verklig kostnad
Ägofig.	Bätnad	Kostnad	Ägofig.	Bätnad	Kostnad	Ägofig.	Bätnad	Kostnad	Ägofig.	Bätnad	Kostnad	Ägofig.	Bätnad	Kostnad			
nr	kr.	ö.	nr	kr.	ö.	nr	kr.	ö.	nr	kr.	ö.	nr	kr.	ö.			
4-10	212 50		114 42	1-3	69 92	48 71									163 13	13 44	2.28
11-17	337 08		181 50	18-29	501 15	349 15									530 65	43 76	7.42
				30-33	283 85	197 75									197 75	16 27	2.76
				34.35	249 50	173 82									173 82	14 33	2.43
38-41	308 25		165 98	36.37	310 75	216 50									382 48	31 55	5.35
42-45	289 -		155 61	46	414 -	288 43									444 04	36 62	6.21
48-73	4262 -		2294 88												2294 88	189 29	32.10
74-93	2372 75		1277 61	94.94a	410 -	285 64	95-132	1415 50	1400 -	2963 25	244 42	41.45					
	7781 58		4190 -		2239 17	1560 -		1415 50	1400 -	7150 -	589 68	100.00					

Trsbyn den 3 juli 1934.

kvardörers

Jacob Kallin

Peter Olsson

169.40
65.95
231.80
501.15

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *konläggning av mark tillhörande*
hemmanen Fredrik och Bjäkebol i Tösse socken
samt Torsbyn i Småls socken och *Älsborgs* 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. 22	0,50			11	—
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje	km.	1,50				
		krokinje	" 4.8	3,00	14	40		
		i annan mark, raklinje	"	3,00				
		krokinje	"	6,00				
		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 mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 30 ar	st. 114	0.24	27	36		
		har 35.026 ar	har 35.026	0.78	27	32		
		äng och odlingsmark, medelareal	st.					
		har	har					
		annan mark och impediment, medelareal 12 ar	st. 21	0.05	1	05		
		har 2.472 ar	har 2.472	0.78	1	93		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av >15 m.						
		10—15 m.						
		<10 m.						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	—		
		övriga regalarck blad					76	06
		Överföres					87	06

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				87 06
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	2	12,00	24 -
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 6.3 punkter pr har	har	35,026	0,50	17 51
		avvägda punkter	st.	220	0,03	6 60
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	4.8	2,00	9 60
		i annan mark	"		5,00	
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 28 ar,	st.	135	0,05	6 75
			har	37,498	0,10	3 75
			st.	135	0,04	5 40
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer				
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar	1/2	12,00	6 -
		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 st.		114	0,06	6 84
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	114	0,12	13 68
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1.975	3,50	6 91
		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	"	45	0,22	9 90
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"		3,00	3 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal	km. ²		0,02	
		dagar			12,00	2 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1.975	3,50	6 91
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1.975	1,00	1 97
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²	"			
		nämligen m ² sektion på	"			
		" " "	"			
		" " "	"			
		" " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"		6,00	
		2) " " över 20 "	"		10,00	8 88
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	50	0,03	1 50
		Överföres				220 38

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				220 38
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta 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 sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på	"			
		b) vid förändring av befintligt avlopp	" 1.975	4,00	7 90	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			7 15	15 05
		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				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete	4	3,00	12 —	
		för särskilt konstruerat landfäste	st.	4,00		
		Kostnadsberäkning	4	3,00	12 —	
		för särskilt konstruerade landfästen	st.	4,00		
		Grundförstärkning	m ²	0,10		
						24 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	220	0,01		2 20
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar	st. 28	0,25	7 —	8 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter	st. 8	0,30	2 40	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	" 6	0,20	1 20	5 60
		Utlåtande och betänkande, § 45	sid. 11	3,00		33 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2	1/2	12,00		6 —
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15	1/2	12,00		6 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	"	12,00		
		utlopp för täckt ledning	"	12,00		
		slamficka väteavlopp genom järnvägsbanan	1	12,00		12 —
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan § 51				355 73
		1 a) 1:sta regalarcket			10 50	
		blad				
		övriga regalar				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 28 ar ägofigurer	st. 135	0,07	9 45	
		har	37.492	0,14	5 25	
		Överföres			25 20	

För granskning jämlikt 10:52 Vattenlagen av Bredvik och Bjäkebols vattenavledningsföretag av år 1933 - 1934, Tösse/socken, har undertecknad uppburit författningsenligt beräknat arvode med Tjugotvå (22) kronor, som härmed kvitteras.

Göteborg den 29 Juni 1934.


**KUNGL. VÄG- o. VATTENBYGGNADS-
STYRELSENS BANINSPEKTÖR
GÖTEBORG**

Räkning

å resekostnads- och traktamentsersättning
 för inställelse såsom god man vid synesprivätt-
 ning enligt vattenlagen för förläggning av mark
 tillhörande hemmanen Beldvik och Bjäkebol
 i Törse socken samt Torsby i Småls socken.

1933.

okt. 9	Resa Fjällsäter - Torsby och åter: 12 km à 0.30	3.60
	Dagtraktamente	8.00

1934

juli 3	Resa Fjällsäter - Torsby och åter: 12 km à 0.20	2.40
	Dagtraktamente	8.00
	<u>Summa kronor</u>	<u>22.00</u>

Kvitteras:

Victor Olsson

Räkning

för inställelse enligt ovan.

1933

okt. 9	Resa Vänersberg - Torsby och åter: 10 km à 0.30	3.00
	Dagtraktamente	8.00

1934

juli 3	Resa Vänersberg - Torsby och åter: 10 km à 0.20	2.00
	Dagtraktamente	8.00
	<u>Summa kronor</u>	<u>21.00</u>

Kvitteras:

Jacob Skallin