Akt nr:

R-E1a-2268

AU$R-E1a-2268

Västerbygdens Vattendomstol 9 jan. 1932

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

R 6*2268

BlM 4/1932

6300

Handlingar rörande

Tranebergs invallningsföretag av år 1931
i Otterstads socken av Skaraborgs län:
upprättade vid laga syneförrättning år 1931 av
Sven Hallin.
Statens lantbruksingenjör.

6 ritn (lösa)
därjämte ändringsförsl. i akten

Ändringsförslag

Till BAM 2/1932

6300

Traneberg

Ändringsförslag rörande Tranebergs invallningsföretag av år 1931.

Västerbygdens Vattendomstol
den 27 MAJ 1932

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Kostnadsberäkning								
		I. Tillkommer:								
		Sträckan B-B^{I}-B^{II}								
		Dike, lera & dy m^3	1950	0:70	1365	-				
		Vall "	1100	0:80	880	-				
		Sträckan B^{I}-F								
		Dike, lera & dy "	310	0:70	217	-				
		Vall "	480	0:80	384	-				
		Luckanordning vid A^{I}								
		Trävirke "	10	40:-	400	-				
		Beslag m.m.			100	-				
		Arbetslön			200	-	3546	-		
		10 % tillägg					354	-	3900	-
		II. Avgår:								
		Sträckan B-F-62+80								
		Dike, lera & dy m^3	1700	0:70	1190	-				
		Vall "	2100	0:80	1680	-	2870	-		
		10 % tillägg					290	-	3160	-
		Kostnadsökning kronor							740	-

Skara i maj 1932

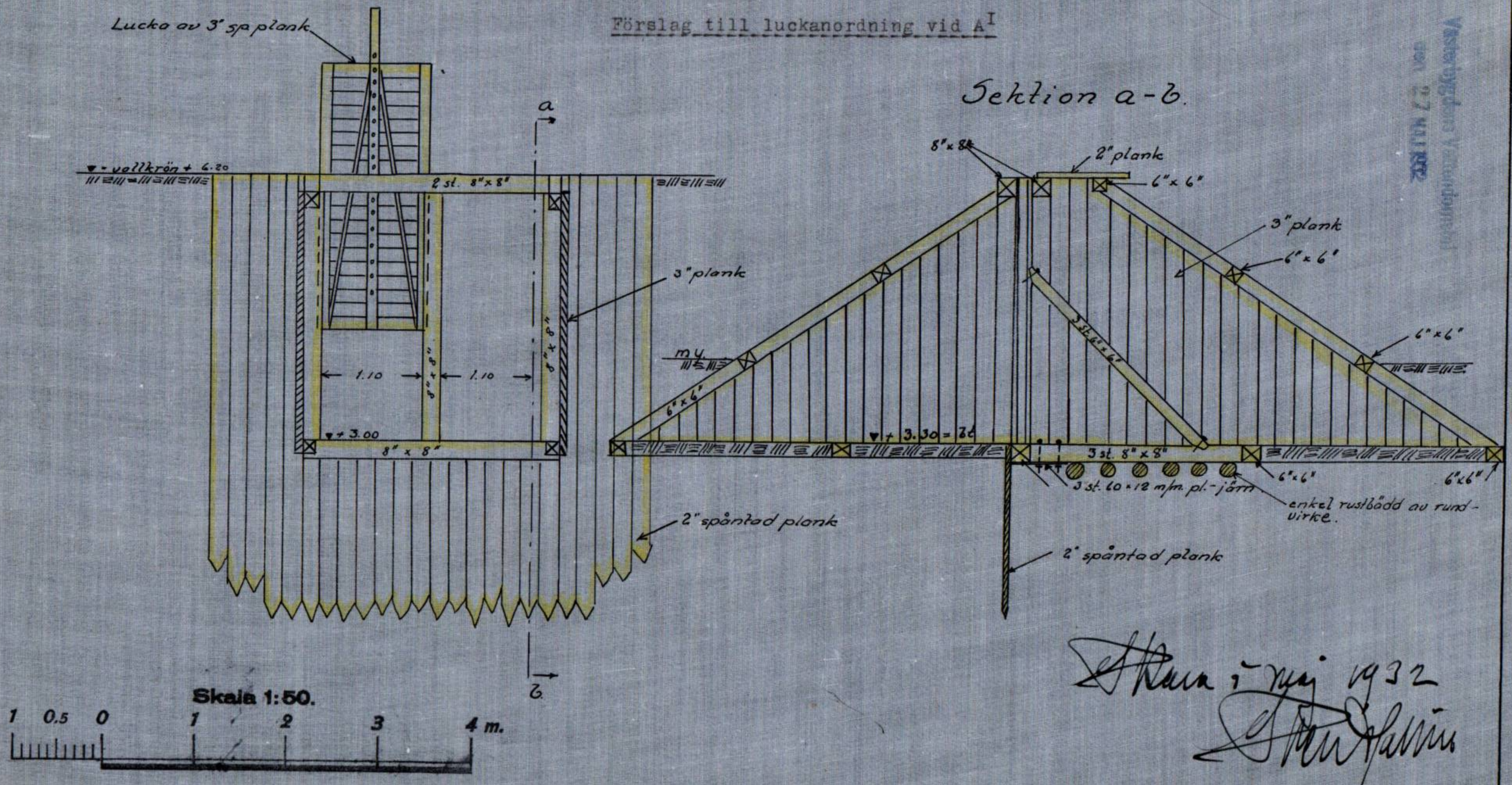
Sven Hallin

Ändringsförslag rörande

Tranebergs invallningsföretag av år 1931

Förslag till luckanordning vid A^{I}

Västerbygdens Vattendomstol
den 27 MAJ 1932

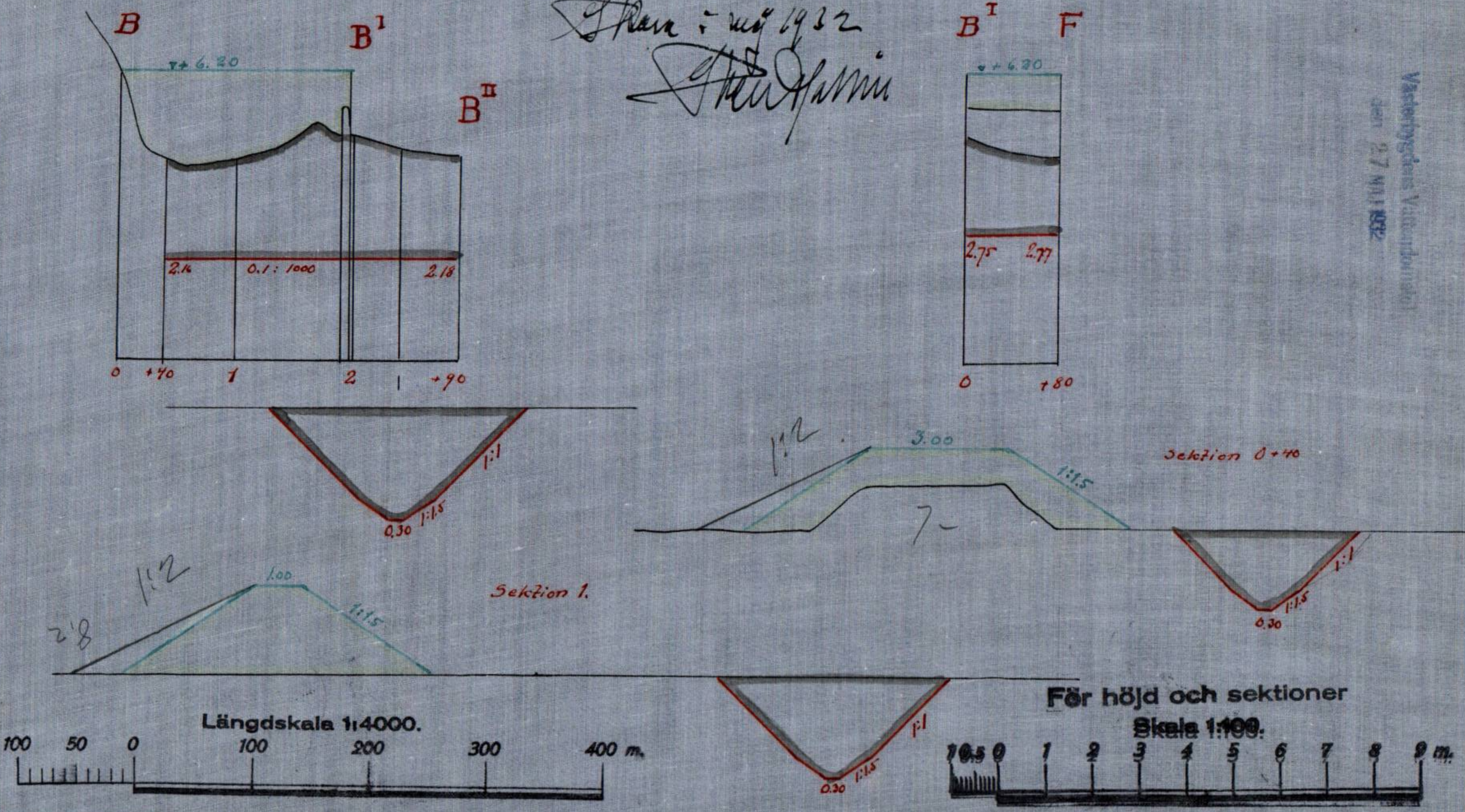


Skara i maj 1932

Ändringsförslag rörande Tranebergs invallningsföretag av år 1931.

Skara i maj 1932

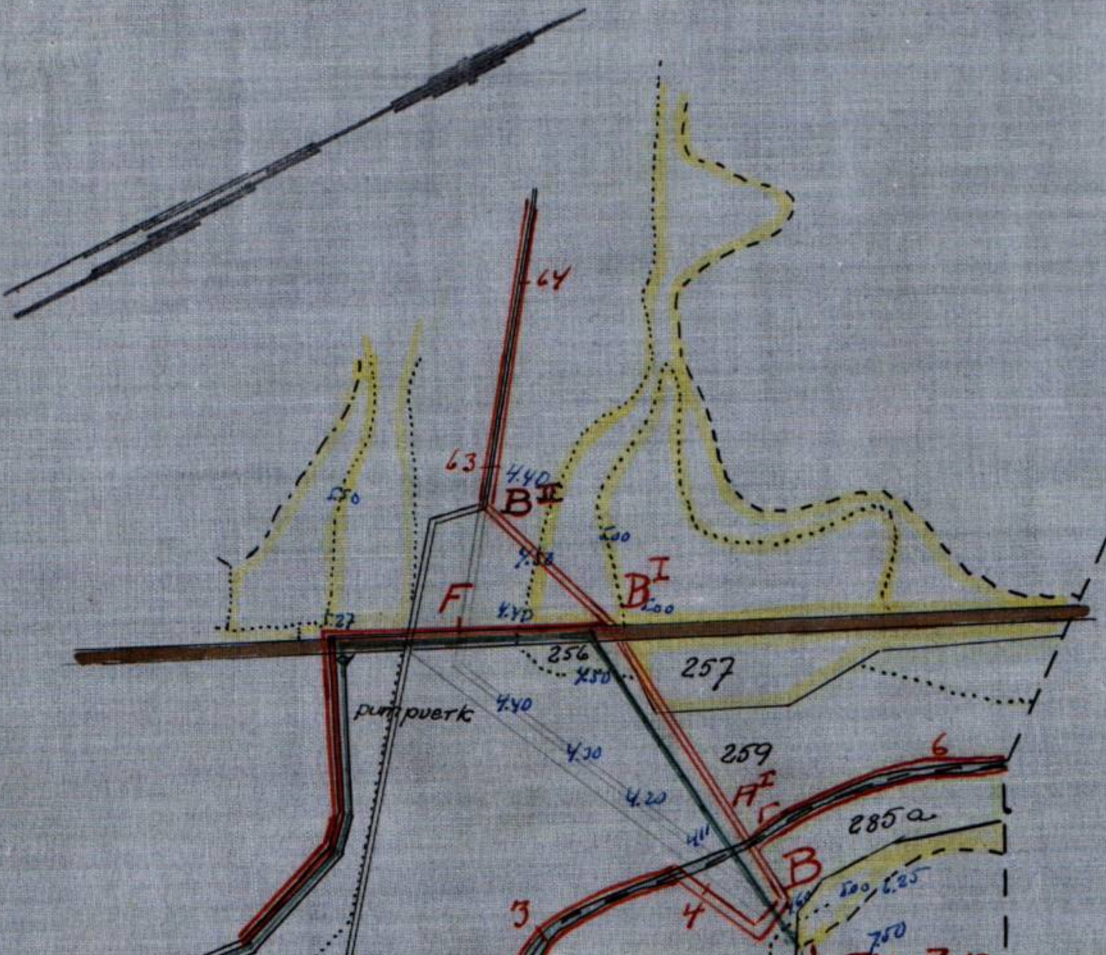
Västerbygdens Vattendomstol
den 27 MAJ 1932



Västerbygdens Vattendomstol
den 27 MAJ 1932

Ändringsförslag rörande

Tranebergs invallningsföretag av år 1931.



Längdskala 1:4000.

Skara i maj 1932

Sven Hallin

Protokoll vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark, tillhörande Traneberg m. fl. hemman i Otterstads socken av Skaraborgs län.

Den 28 september 1931 å Traneberg

Till sammanträde denna dag hade sakägarna kallats genom kungörelse, som dels blivit uppläst i sockenkyrkan, bil. A, och dels varit införd i tidningen Västgötaposten, bil. B varjämte särskild underrättelse tillställts varje känd sakägare enligt förteckning, bil. C.

Närvarande: Undertecknad, statens lantbruksingenjör och förrättningsman samt gode männen K. W. Karlsson, Hög, och Sven Wennerstedt, Hospitalsgården Skara, ävensom följande sakägare:

Sökande:

Gunnar Andersson för egen del och för brodern Albin Andersson samt systern Ragnhild Andersson såsom ägare av Traneberg 1^{4}, Lerbäck 1^{3} och Hultet 1^{3} samt Sutarebacken 1^{2} enl. fullmakt bil. D^{I}

Sven Anderssons sterbhus, äg. Ullered Hans Olofsg. $\frac{1}{28}$ mtl. (av 2^{10}) genom Gustaf Svensson enl. fullmakt bil. D^{II} (övriga delägare: Emma Andersson, Jakob Svensson och Maria Palmstedt)

Sterbhuset arrenderar dessutom ~~eckl~~ utmark till ecklesiastika lönebostället Backa 1^1.

Gösta Sundberg äg. Helgestorp 1^4

Av övriga sakägare:

Kontraktsprosten G. Blomberg såsom konsistoriiombud enl. förordnande bil. E^{I}

Landsfiskalen Tage Sandberg såsom kronoombud enligt förordnande bil. E^{II}

Ordföranden i Kållands härads vägstyrelse Magnus Roland.

Aktiebolaget Skogsegendomar äg. Karsviken 1^1 genom inspektor Nils Påhlsson enl. fullmakt, bil. D^{III} a och b.

ja Karl Karlsson äg. lägh. Dalaberg 1^1

ja Lars M. Larsson " Skaven 1^4 och Hultet 1^4

~~Gustaf Karlsson arr. Nore 1^2~~

ja Oskar Gustafsson äg. Nore 1^2

ej Olle Jansson " Helgestorp 1^2

ja Karl Fridén " " 1^3

ej Erik Andersson arr. Vänsjö 1^1

ja [illegible] Karl Oskar Johansson äg. Sunnegata Hulan 5^1 och Ullerud 3^3

ja [illegible] Torsten och Gustaf ~~Johan~~ Johansson " [illegible] $\frac{15}{32}$ mtl " Skattegården

genom Torsten Johansson

ja [illegible] Sven Johansson äg. $\frac{61}{240}$ mtl " "

ja [illegible] Axel Johansson " " " 1^7 och del i 1^2

ej Johannes Brink " avs. p. " Smedegården

ej Fredrik Oberberg arr. " Uppegården 2^1

ej Fritjof Ek äg. " Sunnerstagården 3^{14} och 3^{16}

ej Nils Isaksson " " " 3^{28} " 3^{32}

samt Eke 1^{10} och 1^{11}

Anton Bengtsson " Värnamo 3^4 genom förmyndaren Aug. Larsson

Johannes Andersson äg. Värnamo 3^5

Axel Eklund " Låkatta 1^6 och 1^2

ja Johannes Karlssons sterbh. äg. Ullerud 3^2 och 3^4,

[illegible]

Ullered Hans Olofsgården 2^{4-6} och del i
" " 2^{7-10} ävensom
" Harald Andersg:n 1^{3}, 1^{6} och 1^{7}
genom delägaren Natanael Karlsson
enl. fullmakt bil. D^{IV} a
C. Apelkvist äg. Lusebo 1
Karl Andersson äg. Sunnegata Sunnersg:n 8^{20}
Rickard Jansson " $\frac{1}{60}$ mtl Ullered

§1

Upplästes det för förrättningsmännen utfärdade förordnandet som hade lydelse enligt bil. F

§2

Något jäv emot synemännen kunde ej utrönas.

§3

Förelades den vid förundersökningen upprättade nivåkartan över det vattenbesvärade området samt profil över avloppen därifrån och över läget för erforderliga skyddsvallar mot sjön Vänern.

§4

Sökandena till förrättningen yrkade på, att en äldre invallning, som föreningsvis kommit till utförande år 1903, skulle förbättras, så att deras därav beroende mark må kunna oberoende av sjön Väners vattenstånd torrläggas till 1.2 meters djup och att kostnaderna härför skulle fördelas efter vattenlagens föreskrifter.

§ 5

C. G. Larsson, L. M. Larsson, O. R. Gustafsson och Karl Fridén förenade sig med sökandens och yrkade på företagets utsträckning så att jämväl deras därav berörande marker må kunna torrläggas till 1.2 meters djup, bit. G.

Karl Edvard Johansson, Torsten och Gustaf Johansson, Sven Classon, Axel Johansson och J. Karlssons sterbhus gjorde samma yrkande under förutsättning att särskild pumpstation anordnas för utloppet vid Lussebo, bit. G.

§ 6

Det upplystes och lämnades obestritt att de båda av företaget berörda genomloppen genom allmän väg byggts efter den 1 jan. 1880. Därest de berörda ombyggas yrkade vägstyrelsens ordförande, att ombyggnaden måtte verkställas genom vägstyrelsens egen försorg.

§ 7

C. Appelkvist och Richard Jusson yrkade undersökning, huruvida det vore lämpligt att flytta skyddsvallen vid Lussebo längre ut, så att deras utanför nuvarande skyddsvallen belägna jord jämväl kunde erhålla vattens torrläggning.

§ 8

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna förklarades sammanträdet upplöst med tillkännagivande att sedan nödig jorduppskattning verkställts och förslag till invallningen uppsättats, nytt sammanträde kommer att hållas å samma ställe som dagens tisdagen den 17 november 1931 klockan 13 och kommer ingen ytterligare underrättelse härom att tillställas sakägarna.

Ort och tid som ovan
I tjänsten:
Sten Hallin

Biträdande gode män:
C. W. Carlsson A. Ullenwertledt

Den 17 november 1931 å Traneberg.

Närvarande: Förestående synemän och följande sakägare:

Kontraktsprosten J. Blomberg såsom konsistoriiombud enligt förordnande bil. E^{I}

Gunnar, Albin och Ragnhild Andersson genom Gunnar Andersson enl. fullmakt bil. D^{I}

Karl Larsson

Olle Jansson

Karl Fridén

Gösta Sundberg
Erik Andersson
Karl Edvard Johansson
Sven Klasson
Axel Johansson
Johannes Brink
Fredrik Otterberg
Fritiof Ek
Uno Isaksson
Aug. Larsson för egen del och för Anton
Bengtsson såsom förmyndare.
Johan Larsson
Johannes Andersson
Axel Ekelund genom sonen Karl Ekelund enl.
fullmakt bil. D^{I}
Gustaf Ottersten
Johannes Karlssons sterbhus genom Natanael
Karlsson enl. fullmakter bil. D^{IV} a, b, c
~~Karl Johansson~~
Sven Anderssons sterbh. genom Gust. Svensson
enl. fullmakt bil. D^{II}
C. Apelkvist
Karl Andersson
A. B. Skogsegendomar genom Inspektor Nils
J. Påhlsson enl. fullmakt, bil.
D^{III} a och b.
Oskar Gustafsson
Rickard Jason

§ 9

Förelades det sedan förra sammanträdet upprättade förslaget till de vattenbesvärade markernas bättre avvattning och torrläggning med därtill hörande handlingar.

§ 10

Upplästes synemännens utlåtande som hade lydelse enligt bil. O

§ 11

Att mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och förrättningar utsågo synemännen handlanden Karl Larsson, Dalaberg.

Att sammankalla delägarna för val av arbetsstyrelse utsågo synemännen Gustaf Svensson, Ullered.

§ 12

I fråga om förrättningskostnaderna hänvisades till den upprättade arvodesräkningen, varav ett exemplar överlämnades till aktförvararen.

§ 13

Som intet vidare fanns att till protokollet antecknas, förklarades förrättningen avslutad och sammanträdet upplöst.

Ort och tid som ovan
I tjänsten
Sven Hallin

Biträdande gode män:
E. W. Carlsson J. Klemmentsson

Bilaga A.

KUNGÖRELSE

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Traneberg m. fl. hemman i Otterstads socken av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken och invallning mot sjön Vänern kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos G. Andersson, Traneberg mån-dagen den 28 sept 19 31 ockan 13 då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda: Karsviken; Slutarebacken; Lerbäck; Traneberg; Dalaberg; Hultet; Skaven; Nore; Helgestorp; Vänsjö; Sunnegata Hulan, Skattegården, Smedegården, Uppegården och Sunnerstagården; Värnamo; Eke; Låkälla; Ullered; Ullered Hans Olofsgården och Harald Andersgården; samt Senäte och Lassebo.

Skara den 7 sept. 1931.
Sven Hallin.
Statens lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse blivit uppläst i Otterstads sockens kyrka den 13 sept. 1931 betygas:

Bernh. Dalqvist
kyrkoherde.

Anhålles vördsamt att förestående kungörelse, försedd med bevis om uppläsningen, varder till mig återsänd.

SKARA den 8 sept. 1931

I tjänsten
SVEN HALLIN
Statens lantbruksingenjör.

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR.
SKARA
30690

Bilaga B.

Kungörelse.

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Traneberg m. fl. hemman i Otterstads socken av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken och invallning mot sjön Vänern kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos G. Andersson, Traneberg, måndagen den 28 sept. 1931 klockan 13 då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda: Karsviken; Sutarebacken; Lerbäck; Traneberg; Dalaberg; Hultet; Skaven; Nore; Helgestorp; Vänsjö; Sunnegata Hulan, Skattegården, Smedegården, Uppegården och Sunnerstagården; Värnamo; Eke; Låkälla; Ullered Hans Olofsgården och Harald Andersgården; samt Senäte och Lassebo.

Skara den 7 sept. 1931.

Sven Hallin.
Statens lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse varit införd i Västgötaposten den 12 sept. 1931 betygas i tjänsten:

Sven Hallin

26.	Axel Eklund	Låcalla	Kålandsö
27.	Gust. Otterstein	"	"
28.	arr. Joh. Olsson	Ullered	"
29.	Joh:s Karlssons sth.	"	"
30.	Karl Johansson	"	"
31.	arr. Nat. Karlsson	"	"
32.	" Karl. "	"Hans Olofsg.	"
33.	Sven Anderssons sth.	" " "	"
34.	arr. Ivan Olsson	"Harald Anderss.	"
35.	" Sven Anderssons sth.	Senåte	"
36.	" C. Apelkvist	Lussebo	"
37.	Karl Andersson	Värnamo	"
38.	Emma Jonsson	Skattig.	"
39.	Vägstyr. Ordf. Magn. Roland		Järpås.
40.	Kungl. Maj:t Befallningshavande		Mariestad.
41.	f.d. Skogsegendomar, Insp. Nils J. Påhlsson		Kålandsö

Skara den 14. sept. 1931.
I tjänsten:
Per Hallin

blanes fel vänt!

Bilaga C.

Förteckning

över underrättelser, angående sammanträde hos G. Andersson, Tranberg, måndagen den 28 sept. 1931 kl. 13 för torrläggning av vattenskadad mark tillhörande Tranberg m. fl. hemman i Otterstads socken av Skaraborgs län; vilka underrättelser jämlikt bestämmelserna 10 kap. 40 § vattenlagen denna dag avsänts till:

1. arr. O. Larsson	Karsviken		Kålandsö
2. G. Andersson	Tranberg		"
3. Karl Larsson	Dalaberg		"
4. G. A. Gustafsson	Hultet		"
5. Lars M. Larsson	Skafsen		"
6. Otto Johansson	"		"
7. Johan Andersson	Heljestorp		"
8. arr. Gust. Karlsson	"		"
9. Olle Jansson	"		"
10. Karl Fridén	"		"
11. Gösta Smedberg	"		"
12. arr. Erik Andersson	Vänsjö		"
13. Karl Erland Johansson	Sunnegata	Hulan	"
14. Johan Johansson	"	Skatteg.	"
15. Sven Klasson	"	"	"
16. Axel Johansson	"	"	"
17. Johannes Brink	"	Smedsg.	"
18. arr. Fredrik Otterberg	"	Uppeg.	"
19. Fritjof Eke	"	Sunnerstag.	"
20. Uno Isaksson	"	"	"
21. Aug. Larsson	"	"	"
22. Anton Bengtsson	Varnamo		"
23. arr. Johan Larsson	"		"
24. Joh:s Andersson	"		"
25. Aug. Larsson	Eke		"

Bilaga D^{I}.

FULLMAKT

för Gunnar Andersson eller den, han i sitt ställe förordnar, att vid syneförrättning enligt Vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Traneberg m. fl. hemman i Otterstads socken och Skaraborgs län föra vår talan, innefattande denna fullmakt jämväl behörighet att ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 § Vattenlagen omförmäles, ävensom att söka lån av statsmedel till vår andel i kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Traneberg den 28 sept. 1931.

Ragnhild Andersson Albin Andersson.

Bevittnas:

Erik Andersson

Ester Gustafsson

Bil. D II

Fullmakt

för Gust. Svensson i Ullerö, Kållandsö, att vid sammanträde med intresserade i Tranebergs m. fl. hemmans invallningsföretag å Traneberg den 28 innevarande september föra min talan och utöva min rösträtt.

Ombudet befullmäktigas även att vid blivande sammanträden och i fortsättningen föra min talan. Ombudets lagliga åtgärder godkännes.

Ullerö, Kållandsö, den 28 sept. 1931

För Sven Anderssons sterbhus

Emma Andersson

Bevittnas av

Ivar Blommell

A. Blommell

A.d.s. Ullerö, Kållandsö.

Bil. D^{III}a

FULLMAKT

för Inspektor Nils Påhlson att vid den syneförrättning, som måndagen den 28 innevarande sept. hålles i Traneberg för torrläggning av vattenskadade marker, föra vår talan och bevaka vår rätt rörande alla de oss tillhöriga fastigheter, som av ett dylikt torrläggningsprojekt kunna beröras.

Stockholm den 24/9 1931.

AKTIEBOLAGET SKOGSEGENDOMAR

Bevittnas:

J. Wittander
Västra Trädgårdsgatan 15 Stockholm

Gw. Stöberg

Bil. D $^{III}_{6}$

Avskrift.

Kungl. Patent- & Registreringsverket.
Aktiebolagsavdelningen
Stockholm.

Att Kungl. Patent- och Registreringsverket den 3 november 1916 beviljat registrering för **Aktiebolaget Skogsegendomar**, att styrelsen, som har sitt säte i **Stockholm**, enligt en den 17 juli 1922 i aktiebolagsregistret intagen uppgift utgöres av ingenjören Carl Gustafsson Bergman, direktören Frithiof Alexius Hörlin och forstmästaren John Samuel Sederholm, med advokaten Ivar Engellau till suppleant, alla i Stockholm, att firman tecknas av styrelsens ordinarie ledamöter och suppleanten var för sig, samt att därefter intill denna dag någon ändring härutinnan icke registrerats, det varder härmed till bevis meddelat.

Stämpel.

Stockholm den 12 december 1930.
Ex officio:
Gustaf Helmertz.

Stämpel.

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

A/B. Skogsegendomar, p.b.

Vidimeras:
A Selén E Petersson

Bil. D IV a

Fullmakt

för Natanael Karlsson i Ullerö, Kållandsö, att vid sammanträde med intreserade i Tranebergs m.fl. hemmans invallningsföretag den 28 innevarande september föra min talan och utöva min rösträtt, samt godkänner jag ombudets lagliga åtgärder.

Ullerö, Kållandsö den 28 sept. 1931

För Johannes Karlssons sterbhus
Maria Carlsson

Bevittnas

J. Jonsson
Ullerö, Kållandsö

Gust. Svensson

Bilaga D IV b.

FULLMAKT

för [illegible] Karlsson.............. eller den, han i sitt ställe förordnar, att vid syneförrättning enligt Vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Tranaberg.................. m. fl. hemman i Otterstads.... socken..... och Skaraborgs län föra vår.. talan, innefattande denna fullmakt jämväl behörighet att ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 § Vattenlagen omförmäles, ävensom att söka lån av statsmedel till vår.. andel i kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

[illegible]............ den 14 November.... 1931.

...Greta Edholm....

Bevittnas:

Hilda Eriksson....

Einar Ohlsson

c

Bilaga D IV.

FULLMAKT

för Natanael Karlsson eller den, han i sitt ställe förordnar, att vid syneförrättning enligt Vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Traneberg m. fl. hemman i Otterstads socken och Skaraborgs län föra vår talan, innefattande denna fullmakt jämväl behörighet att ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 § Vattenlagen omförmäles, ävensom att söka lån av statsmedel till vår andel i kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

~~Traneberg~~ Ullered den 28 sept. 1931.

Maria Carlsson

Märta Apelkvist Hugo Carlsson

Karl Karlsson

Bevittnas:

Anna Blomwall

Gustav Lamm

Bil. D II

Fullmakt

för Karl Eklund att vid sammanträde med Granberg och Ullerå med flere hemmans samläggningsföretag, den 7/11 1931 föra min talan och utöva min rösträtt samt om så erfordras skriva min namnteckning

Läkälle Kållandsö d. 17/11 1931

Axel Eklund

Att Karl Eklunds namn var skrivet å fullmakten samt att Axel. Aug. Eklund egenhändigt underskrivit densamma. Vittnar

Ingra Claesson Anna Olsson

Bil. E I

Kontraktsprosten I. Blomberg.

Översändande av statens lantbruksingeniör S. Hallin utfärdad kungörelse av den 7 innevarande september rörande syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Traneberg m.fl. hemman i Otterstads socken genom uppgrävning av avloppsdiken och invallning mot Vänern att äga rum hos G. Andersson, Traneberg, måndagen den 28 innevarande september kl. 1 e.m. förordnar domkapitlet härigenom Eder eller den, som i Edert ställe därtill av Eder utses, att under ovannämnda förrättning såsom konsistorieombud iakttaga och bevaka den ecklesiastika jords rätt och bästa, som kan av denna förrättning beröras.

SKARA DOMKAPITEL den 23 september 1931.

Å domkapitlets vägnar:

Hj. Danell

Nils Broström.

Kungl. Maj:ts befallningshavande
i
Skaraborgs län.

Landskontoret.

Nr 1491.

Nr 1492. Sändes statens lantbruksingeniör i Skaraborgs län för kännedom. Mariestad i landskontoret den 23 september 1931.
Länsstyrelsen.

Bil. E II

Avskrift.

Till landsfiskalen i Leckö distrikt.

Sedan domänintendenten Bertil Ekberg anmält sig förhindrad att såsom kronoombud närvara vid den syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Traneberg m.fl. hemman i Otterstads socken, vilken förrättning av statens lantbruksingeniör Sven Hallin blivit utsatt att handläggas vid sammanträde hos G. Andersson, Traneberg, måndagen den 28 september 1931 kl. 1 e.m., vill länsstyrelsen härigenom hava förordnat Eder att i domänintendentens ställe iakttaga inställelse vid förrättningen för bevakande av kronans rätt. Mariestad i landskontoret den 23 september 1931.

På länsstyrelsens vägnar:
Erik O.A. Hellman. Leo Wohlstein.

Bestyrkes på tjänstens vägnar:
Erik O. A. Hellman

Bilaga F.

D.& V.D. N:o 70 - 170
19 29

KONGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAFVANDE I SKARABORGS LÄN

Resolution.

Lantbruksingeniören Sven Hallin ...., varder härigenom förordnad att, därest laga hinder ej möter, den i bilagda ansökning omförmälda förrättning i laga ordning verkställa; blivande denna resolution översänd till förrättningsmannen, som har att över mottagandet härav skyndsamt insända bevis.

Mariestad å landskansliet den 9 oktober 19 29.

På länsstyrelsens vägnar:

5 KR. STÄMPEL FEM KRONOR 5 KR.
SKARABORGS LANDSKANSLI 9 OKT 1929

Stämpel Fem kronor.

6.70

D. ö. N. d. N:o 70-170.
1929.

SKARABORGS LÄNS
7 - OKT. 1929
LANDSKANSLI

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

MARIESTAD.

Undertecknade får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingeniör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Tranbergs m. fl. hemman i Otterstad socken av Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bliva av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är Lidköping

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till Gust. Svensson (17 c ?

adress Ullerö pr Kållandsö

Kållandsö den 21 mars 1929

A. G. Andersson 4
pr. Gunnar Lindström.
Tranberg. Kållandsö.
Gösta Sundberg
Helgjorstorp Kållandsö

För Sven Anderssons sterbhus
Emma Andersson
Ullerö Kållandsö

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:	Ägarens namn:
2¼ mtl. Tranberg N:o 2	Gunnar o. Albin Andersson sök
1 " Fengsö " 2.	Kronan
1/32 " Skattegården	Axel Johansson
1/4 " Rulan	Kronan
15/32 " Skattegården	Johan Johansson
5/72 " d:o	d:o
1938449/9181050 " Värnamo	Joh:s Andersson
1958479/9181050 " d:o	Anton Bengtsson
1/2 " Smedjegården	Kronan
1 " Uppegården	d:o
3/32 " Sunnerstagården	Nils Eriksson
1/40 " d:o	Aug. Larsson
7/36 " Lökälle	Axel Ekelund
19/540 " d:o	Gustaf Attersten
1/4 " Bocka	Ecklesiastikt kommun
569/21280 " Annerö	Peter Lund
1/20 " d:o	Olaus Johanssons sterbhus
56/756 " d:o	Joh:s Karlssons d:o
17/180 " d:o	Karl Johansson
19/140 " d:o	Joh. Karlssons d:o
1/28 " d:o	Sven Anderssons d:o sök
61/240 " Skattegården	Sven Klasson
1/40 " Sunnergatan	Karl Andersson
Fogelkärr	Kronan

Bilaga G

Undertecknade förena oss härmed med sökandena till den synesförrättning, som avser torrläggning av mark tillhörande Tranberg [illegible] St. hemman, och yrka vi på invallningens utsträckning, så att jämväl vår därav beroende mark må kunna torrläggas till 1.2 meters djup.

Tranberg den 28 september 1931.

C.G. Larsson. L.M. Larsson

O.R. Gustavsson Karl Fridén

Förestående förening biträdes under villkor att särskild pumpstation anordnas för utloppet vid Russebo

Karl Erhard Johansson Torsten Johansson

Sven Claesson. Axel Johansson
J. Karlsson Sterkus gm Natanael Karlsson

Förestående egenhändiga namnteckningar bevittnas.
Sten Hallin
C.W. Carlsson, Allmenstedt

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	

Bilaga H

Beskrivnings- och värderingslängd.

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
Otterstad socken						
Skarviken	1^1		1/8		A.-B. Skogsegendomar	
				1	åker, torvjord på lera	I
				2	" -"-	II
					Summa	
Haljestorp	1^2		5/96		Olle Jansson	
				3	åker, torvjord på lera	II
				4	" -"-	III
				5	äng -"-	III
					Summa	
"	1^3		7/192		Karl Fridén	
				6	äng, torvjord på lera	III
				7	åker -"-	III
				8	" svartmylla på lera	II
					Summa	
"	1^4		7/192		Gösta Sundberg	
				9	åker, torvjord på lera	II
				10	" svartmylla på lera	II
				11	" -"-	III
				12	äng torvjord på lera	II
				13	" -"-	IV
				14	åker svartmylla på lera	III+I
				15	äng torvjord på lera	III
					Summa	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	35							800	280	-	1000	350	=	200	70	-
	18							550	99	-	〃	180	-	450	81	-
	53								379	-		530	=		151	-
	42							550	231	-	1000	420	-	450	189	-
	25							300	75	-	〃	250	-	700	175	=
			26					250	65	-	800	208	-	550	143	-
	67		26						371	-		878	-		507	-
			12					250	30	-	800	96	=	550	66	.
1	38							300	414	-	1000	1380	-	700	966	.
	64							600	384	-	1100	704	-	500	320	-
2	02		12						828	-		2180	-		1352	-
	21							550	115	50	1000	210	-	450	94	50
	92							600	552	-	1100	1012	-	500	460	-
1	-							350	350	-	〃	1100	-	750	750	-
			06					450	27	-	800	48	-	350	21	=
			05					50	2	50	〃	40	-	750	37	50
2	70							200	540	-	1100	2970	-	900	2430	-
			04					250	10	-	800	32	-	550	22	-
4	83		15						1597	-		5412	-		3815	-

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
✓ Sutarebacken	1^2		7/80		Gunnar Andersson	
				16 ✓	åker, torvjord på lera	III
				17 ✓	" -"-	I
				18 ✓	" svartmylla på lera	II
				19 ✓	" -"-	III
				20 ✓	" -"-	II
				21 ✓	" -"-	III+IV
				22 ✓	" torvjord på lera	III
				23 ✓	äng -"-	II
					Gunnar	
✓ Lerbäck	1^3		17/96		Gunnar Andersson	
				24 ✓	åker svartmylla på lera	III
				25 ✓	" -"-	III+IV
				25a ✓	äng torvjord på lera	II
				26 ✓	åker -"-	I
				27 ✓	" -"-	III
				28 ✓	" -"-	III+IV
				29 ✓	" svartmylla på lera	III
				30 ✓	" -"-	III
				31 ✓	" -"-	III
				32 ✓	äng torvjord på lera	IV
				33 ✓	" -"-	IV
				34 ✓	åker -"-	II
				35 ✓	äng -"-	III
				36 ✓	åker svartmylla på lera	II
				37 ✓	" -"-	III
				38 ✓	" torvjord på lera	III
				39 ✓	äng -"-	II
				40 ✓	åker -"-	III
				40a ✓	äng -"-	IV
					Gunnar	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	65							300	195	-	1000	650	-	700	455	-
	04							800	32	-	"	70	-	200	8	-
	90							600	540	-	1100	990	-	500	450	-
1	32							350	462	-	"	1452	-	750	990	-
	15							600	90	-	"	165	-	500	75	-
4	33							200	866	-	"	4763	-	900	3897	-
	42							300	126	-	1000	420	-	700	294	-
			03					450	13	50	800	24	-	350	10	50
7	81		03						2324	50		8504	-		6179	50
	70							350	245	-	1100	770	-	750	525	-
	92							200	184	-	"	1012	-	900	828	-
			02					450	9	-	800	16	-	350	7	-
	13							800	104	-	1000	130	-	200	26	-
	52							300	156	-	"	520	-	700	364	-
1	95							200	390	-	"	1950	-	800	1560	-
	68							350	238	-	1100	748	-	750	510	-
	55							"	192	50	"	605	-	"	412	50
	63							"	220	50	"	693	-	"	472	50
			11					50	5	50	900	99	-	850	93	50
			05					"	2	50	"	45	-	"	42	50
	68							550	374	-	1000	680	-	450	306	-
			17					250	42	50	800	136	-	550	93	50
1	50							600	900	-	1100	1650	-	500	750	-
2	90							350	1015	-	"	3190	-	750	2175	-
	28							300	84	-	1000	280	-	700	196	-
			16					450	72	-	800	128	-	350	56	-
	50							300	150	-	1000	500	-	700	350	-
			22					50	11	-	800	176	-	750	165	-
11	94		73						4395	50		13328	-		8932	50

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4.	5	6	
Traneberg	1⁴		7/10		Gunnar Andersson	
				41	äng torvjord på lera	IV
				42	åker -"-	II
				43	" -"-	III
				44	äng -"-	III
				45	åker -"-	II
				46	" -"-	III
				47	äng -"-	IV
				48	" -"-	IV
				49	åker svartmylla på lera	III
				50	" -"-	II
				51	" -"-	II
				52	" -"-	III
				53	" -"-	III
				54	äng kärrtorv ~~torvjord~~ ~~på lera~~	III
				55	åker torvjord på lera	II
				56	" -"-	III
				57	" torvjord på djup kärrtorv	III
				58	äng kärrtorv	III
				59	åker torvjord på dj. kärrtorv	II
				60	" -"-	III
				61	äng kärrtorv	IV
				62	" -"-	III
				63	åker torvjord på dj. kärrtorv	III
				64	äng kärrtorv	II
				65	" -"-	III
				66	" -"-	V
				67	" -"-	II
				68	" -"-	II
				69	" -"-	V
				70	" -"-	V

Överföres

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
			03					50	1	50	800	24	-	750	22	50
	09							550	49	50	1000	90	-	450	40	50
1	25							300	375	-	〃	1250	-	700	875	-
			05					250	12	50	800	40	-	550	27	50
	40							550	220	-	1000	400	-	450	180	-
1	96							300	588	-	〃	1960	-	700	1378	-
			32					50	16	-	〃	320	-	950	304	-
		2	72					〃	136	-	〃	2720	-	〃	2584	-
2	05							350	717	50	1100	2255	-	750	1537	50
1	05							600	630	-	〃	1155	-	500	525	-
	90							〃	540	-	〃	990	-	〃	450	-
1	65							350	577	50	〃	1815	-	750	1237	50
1	75							〃	612	50	〃	1925	-	〃	1312	50
			34					200	68	-	600	204	-	400	136	-
	50							550	275	-	1000	500	-	450	225	-
4	25							300	1275	-	〃	4250	-	700	2975	-
3	45							250	862	50	900	3105	-	650	2242	50
			10					200	20	-	600	60	-	400	40	-
	90							500	450	-	900	810	-	400	360	-
	80							250	200	-	〃	720	-	650	520	-
		2	83					50	141	50	600	1698	-	550	1556	50
			08					200	16	-	〃	48	-	400	32	-
	08							250	20	-	900	72	-	650	52	-
			30					300	90	-	600	180	-	300	90	-
			55					200	110	-	〃	330	-	400	220	-
			80					50	40	-	〃	480	-	550	440	-
			15					300	45	-	〃	90	-	300	45	-
			20					〃	60	-	〃	120	-	〃	60	-
		5	50					—	—		300	1650	-	300	1650	-
			16					—	—	-	〃	48	-	〃	48	-
21	08	14	13						8149	-		29309	-		21160	-

x

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
					Överfört	
				71	äng kärrtorv	IV
				72	" högmosse på kärrtorv	III
				73	" -"-	II
				74	åker torvjord på dj. kärrtorv	II
				75	äng kärrtorv	III
				76	" -"-	IV
				77	" -"-	IV
					Summa	
Hultet	1^{3}		1/32		Gunnar Andersson	
				78	åker torvjord på dj. kärrtorv	II+III
				79	äng kärrtorv	III
				80	" -"-	III
				81	" -"-	IV
				82	" -"-	IV
				83	" -"-	IV
					Summa	
"	1^{4}		1/16		L. M. Larsson	
				84	åker torvjord på lera	II+III
				85	" -"-	II
				86	äng kärrtorv	III
				87	" -"-	IV
				88	" -"-	IV
					Summa	
Skafsen	1^{4}		1/24		L. M. Larsson	
				89	åker torvjord på kärrtorv	II
				90	" -"-	II+III
					Överföres	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
21	08	14	13						8149	–		29309	=		21160	–
			32					50	16	–	600	192	–	550	176	–
		1	25					100	125	–	400	500	–	300	375	–
		5	15					200	1030	–	〃	2060	–	200	1030	–
1	88							500	940	–	900	1692	–	400	752	–
		1	40					150	210	–	500	700	–	350	490	–
			65					50	32	50	600	390	–	550	357	50
		1	36					〃	68	–	〃	816	–	〃	748	–
22	96	24	26						10570	50		35659	–		25088	50
2	90							400	1160	–	900	2610	–	500	1450	–
			26					150	39	–	500	130	–	350	91	–
			16					〃	24	–	〃	80	–	〃	56	–
		1	10					50	55	–	600	660	–	550	605	–
			33					〃	16	50	〃	198	–	〃	181	50
			85					〃	42	50	〃	510	–	〃	467	50
2	90	2	70						1337	–		4188	–		2851	–
1	05							400	420	–	1000	1050	–	600	630	
	18							550	99	–	〃	180	–	450	81	–
			32					200	64	–	600	192	–	400	128	–
			30					50	15	=	〃	180	–	550	165	–
			15					〃	7	50	〃	90	–	〃	82	50
1	23		77						605	50		1692	–		1086	50
	35							550	192	50	1000	350	–	450	157	50
1	63							400	652	–	〃	1630	–	600	978	–
1	98								844	50		1980	–		1135	50

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
					Överfört	
				91 ✓	äng kärrtorv	III
				92 ✓	" –"–	III
				93 ✓	" –"–	III
				94 ✓	" –"–	III
					Summa	
✓ Nore	12		3/64		Oskar Gustafssons	
				95 ✓	äng kärrtorv	III
				96 ✓	åker torvjord på lera	II+III
				97 ✓	äng kärrtorv	III+IV
				98 ✓	åker torvjord på lera	II
				99 ✓	äng kärrtorv	III
					Summa	
✓ Sunnegata					samfälld mark till Sunnegata	
				100 ✓	äng, kärrtorv	IV
				101 ✓	" –"–	V
				102 ✓	åker –"–	—
				103 ✓	äng –"–	IV
				104 ✓	" –"–	IV
				105 ✓	" –"–	IV
				106 ✓	" –"–	V
				107 ✓	tjärn –"–	VI
				108 ✓	äng –"–	V
				109 ✓	" –"–	IV
					Summa	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
1	98								844	50		1980	–		1135	50
			52					150	78	–	500	260	=	350	182	–
			04					〃	6	–	〃	20	–	〃	14	–
			06					〃	9	–	〃	30	–	〃	21	–
			04					〃	6	–	〃	20	–	〃	14	–
1	98		66						943	50		2310	–		1366	50
			06					150	9	–	500	30	=	350	21	–
	81							400	324	–	1000	810	–	600	486	–
			38					100	38	–	500	190	–	400	152	–
	53							550	291	50	1000	530	–	450	238	50
			85					150	127	50	500	425	–	350	297	50
1	34	1	29						790	–		1985	–		1195	–
		2	32					50	116	–	600	1392	–	550	1276	–
		2	90					–	–		300	870	–	300	870	–
–							28		–			–			–	
			50					50	25	=	600	300	–	550	275	–
			40					〃	20	–	〃	240	=	〃	220	–
		2	90					〃	145	–	〃	1740	–	〃	1595	–
		2	75					–	–		300	825	–	300	825	–
						4	78	–	–			–			–	
		4	20					–	–		300	1260	–	300	1260	=
		2	20					50	110	–	600	1320	–	550	1210	–
		18	17			5	06		416	–		7947	–		7531	–

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
Sunnegata Sommarstag.	3^{20}		1/4		Karl Andersson	
				110	åker, torvjord på lera	II+
				111	" –"–	I
				112	äng kärrtorv	II+
					Summa	
Klackeret	1^1		avs.		Karl Andersson	
Registerbeteckningen är	2^1	/H. Jon		113	åker, torvjord på dj. kärrtorv	II
Sunnegata Skatteg.			?		Emma Jonsson	
				114	åker, torvjord på dj. kärrtorv	II
" Hulan	5				Kronan	
		Vilh. Jansson	Apotekare	115	äng kärrtorv	III
				116	åker torvjord på lera	III
				117	" –"–	II+I
				118	äng kärrtorv	III
del av 119				119	" –"–	III
		Erik Gustafsson	Fogelkärr	120	" –"–	III
				121	åker torvjord på lera	II
				121a	äng kärrtorv	III
				122	" –"–	II,
				123	" –"–	III
				124	åker torvjord på lera	II+I
				125	" –"–	I
					Summa	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	95							450	427	50	1050	997	50	600	570	–
	85							850	722	50	〃	892	50	200	170	–
			15					250	37	50	550	82	50	300	45	–
1	80		15						1187	50		1972	50		785	–
	98							550	539	–	900	882	–	350	343	–
	10							550	55	–	900	90	–	350	35	–
		1	05					150	157	50	500	525	–	350	367	50
	11							300	33	–	1000	110	–	700	77	–
	39							400	156	–	〃	390	–	600	234	–
			21					150	31	50	500	105	–	350	73	50
			50					〃	75	–	〃	250	–	〃	175	–
			22					200	44	–	600	132	–	400	88	–
	77							550	423	50	1000	770	–	450	346	50
			25					200	50	–	600	150	–	400	100	–
			66					300	198	–	〃	396	–	300	198	–
			08					200	16	–	550	44	–	350	28	–
	25							450	112	50	1050	262	50	600	150	–
	92							850	782	–	〃	966	–	200	184	–
2	44	2	97						2079	–		4100	50		2021	50

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
✓ Sunnegata Hulan	5^1		1/2		Karl Erhard Johansson	
				126 ✓	åker, torvjord på lera	III
				127 ✓	äng	IV
				128 ✓	åker	II+I
				129 ✓	" " svartmylla på lera	II+
				130 ✓	" " torvjord på lera	III
				131 ✓	" " " " dj. kärrtorv	III
				132 ✓	äng kärrtorv	II
				133 ✓	" " –"–	III
				134 ✓	åker torvjord på lera	II
				135 ✓	" " –"–	II
				136 ✓	" " –"–	II
				137 ✓	" " torvjord på dj. kärrtorv	III
				138 ✓	äng kärrtorv	III
				139 ✓	åker torvjord på lera	I
				140 ✓	tomt " " "	I
					Summa	
✓ " Skatteg.	1^2		1/2		Torsten, Gustaf o. Axel Johansson	
				141 ✓	åker svartmylla på lera	II
				142 ✓	" –"–	II
				143 ✓	" torvjord på lera	II
				144 ✓	" " " dj. kärrtorv	III
				145 ✓	" " " "	III
				146 ✓	" " " "	II
				147 ✓	" torvjord på lera	II
				148 ✓	" " " dj. kärrtorv	I
					Summa	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
2	=							300	600	-	1000	2000	=	700	1400	-
		1	05					50	52	50	"	1050	-	950	997	50
	25							400	100	-	"	250	-	600	150	-
	65							450	292	50	1100	715	-	650	422	50
4	90							300	1470	-	1000	4900	-	700	3430	-
	20							250	50	-	900	180	-	650	130	-
			65					300	195	-	600	390	-	300	195	-
		1	20					250	300	-	"	720	-	300	420	-
	12							550	66	-	1000	120	-	450	54	-
	05							"	27	50	"	50	-	"	22	50
	24							"	132	-	"	240	-	"	108	-
2	55							250	637	50	900	2295	-	650	1657	50
			58					200	116	-	600	348	-	400	232	-
1	45							800	1160	-	1000	1450	-	200	290	-
	05							"	70	-	"	50	-	"	10	-
12	46	3	48						5239	-		14758	-		9519	-
1	41							600	846	-	1100	1551	-	500	705	-
1	-							"	600	-	"	1100	-	"	500	-
1	10							550	605	-	1000	1100	-	450	495	-
	75							250	187	50	900	675	-	650	487	50
1	70							"	425	-	"	1530	-	"	1105	-
	43							500	215	-	"	387	-	400	172	-
	20							550	110	-	1000	200	-	450	90	-
	31							800	248	-	900	279	-	100	31	-
6	90								3236	50		6822	-		3585	50

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
Sunnegata Skatteg.	1^3		1/4		Sven Classon	
				149	åker svartmylla på lera	III
				150	" torvjord " "	II
				151	" " " dj. kärrtorv	III
				152	" " på lera	II
					Summa	
" "	1^7		5/72		Axel Johansson	
				153	åker svartmylla på lera	II
Värnamo	3^5		$\frac{1938449}{9181050}$		Johannes Andersson	
				154	åker, svartmylla på lera	I
				155	" torvjord på lera	II
				156	" -"-	III
				157	" -"-	II
					Summa	
"	3^4		$\frac{1938449}{9181050}$		Anton Bengtsson	
				158	åker svartmylla på lera	I
				159	" torvjord " "	II
				160	" -"-	III
				161	" -"-	II
					Summa	
Sunnegata Smedg.	4^1		1/2		Johannes Brink	
				162	åker svartmylla på lera	II
				163	" torvjord " "	II
				164	" -"-	III
				165	" -"-	II
					Summa	

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	50							350	175	–	1100	550	–	750	375	–
	85							550	467	50	1000	850	–	450	382	50
2	25							250	562	50	900	2025	–	650	1462	50
	98							550	539	–	1000	980	–	450	441	–
4	58								1744	–		4405	–		2661	–
1	55							600	930	–	1100	1705	–	500	775	–
	06							850	51	–	1100	66	–	250	15	–
	40							550	220	–	1000	400	–	450	180	–
	95							300	285	–	"	950	–	700	665	–
	43							550	236	50	"	430	–	450	193	50
1	84								792	50		1846	–		1053	50
	05							850	42	50	1100	55	–	250	12	50
	50							550	275	–	1000	500	–	450	225	–
1	20							300	360	–	"	1200	–	700	840	–
	50							550	275	–	"	500	–	450	225	–
2	25								952	50		2255	–		1302	50
	96							600	576	–	1100	1056	–	500	480	–
	67							550	368	50	1000	670	–	450	301	50
3	48							300	1044	–	"	3480	–	700	2436	–
1	75							550	962	50	"	1750	–	450	787	50
6	86								2951	–		6956	–		4005	–

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
Sunnegata Uppseg.	2^1		1		Kronan arr. Fredrik Otterberg	
				166	åker svartmylla på lera	II
				167	" torvjord " "	III
				169	"	III
				170	" " " Dj. lerstow	III
				171	" " " lera	III
				172	"	II
					Summa	
" Sunnarstag.	3^{14}		1/48		Fritjof Eke	
				173	åker, svartmylla på lera	II
" "	3^{16}		1/128		Fritjof Eke	
				174	åker, svartmylla på lera	I
" "	3^{28}		7/128		Uno Isaksson	
				175	åker, svartmylla på lera	II
				176	" —"—	III
				177	" —"—	II+I
				178	" —"—	II
				179	" —"—	IV
					Summa	
" "	3^{32}		1/80		Aug. Larsson ~~Uno Isaksson~~	
				180	åker, svartmylla på lera	I
" "	3^{35}		5/64		Aug. Larsson	
				181	åker, svartmylla på lera	I
				182	" —"—	II
				183	" —"—	IV
				184	" —"—	II+I
					Summa	

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
3	85							600	2310	-	1100	4235	-	500	1925	-
3	15							300	945	-	1000	3150	-	700	2205	-
	46							"	138	-	"	460	-	"	322	-
1	02							250	255	-	900	918	-	650	663	-
1	85							300	555	-	1000	1850	-	700	1295	-
2	15							550	1182	50	"	2150	-	450	967	50
12	48								5385	50		12763	-		7377	50
	95							600	570	-	1100	1045	-	500	475	-
	89							850	756	50	1100	979	-	250	222	50
	38							600	228	-	1100	418	-	500	190	-
	65							350	227	50	"	715	-	750	487	50
	40							450	180	-	"	440	-	650	260	-
	15							600	90	-	"	165	-	500	75	-
	23							50	11	50	"	253	-	1050	241	50
1	81								737	-		1991	-		1254	-
	40							850	340	-	1100	440	-	250	100	-
	72							850	612	-	1100	792	-	250	180	-
	14							600	84	-	"	154	-	500	70	-
	54							50	27	-	"	594	-	1050	567	-
	35							450	157	50	"	385	-	650	227	50
1	75								880	50		1925	-		1044	50

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
✓ Sunnegata Sunnerstag.	3^{33}		3/64		August Larsson	
				185 ✓	åker, svartmylla på lera	I
				186 ✓	〃 –〃–	II
				187 ✓	〃 –〃–	IV
					Summa	
〃 〃	3^{25}		3/80		August Larsson	
				188 ✓	åker, svartmylla på lera	II+
✓ Eke	1^{11}		1/128		August Larsson	
				189 ✓	åker, svartmylla på lera	II
✓ 〃	1^{10}		1/128		August Larsson	
				190 ✓	åker, svartmylla på lera	II
				191 ✓	〃 –〃–	IV
				192 ✓	〃 –〃–	II+
					Summa	
✓ Låkälla	1^{6}		1/12		Axel Eklund	
				193 ✓	åker, svartmylla på lera	III
				194 ✓	〃 –〃–	IV
				195 ✓	〃 –〃–	II+
					Summa	
✓ 〃	1^{2}		1/6		Axel Eklund	
				196 ✓	åker, svartmylla på lera	II+
				197 ✓	〃 –〃–	II
					Summa	
✓ 〃	1^{7}		1/36		Gustaf Ottersten	
				198 ✓	åker, svartmylla på lera	I

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
1	55							850	1317	50	1100	1705	-	250	387	50
	25							600	150	-	"	275	-	500	125	-
	50							50	25	-	"	550	-	1050	525	-
2	30								1492	50		2530	-		1037	50
	30							450	135	-	1100	330	-	650	195	-
	90							600	540	-	1100	990	-	500	450	-
	10							600	60	-	1100	110	-	500	50	-
	42							50	21	=	"	462	-	1050	441	-
	20							450	90	-	"	220	-	650	130	=
	72								171	-		792	-		621	-
	75							350	262	50	1100	825	-	750	562	50
	40							50	20	-	"	440	-	1050	420	-
	07							450	31	50	"	77	-	650	45	50
1	22								314	-		1342	-		1028	-
1	11							200	222	-	1100	1221	-	900	999	-
	72							50	36	-	"	792	-	1050	756	-
1	83								258	-		2013	-		1755	=
	65							50	32	50	1100	715	-	1050	682	50

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
Låkälla	1^8		1/108		Gustaf Ottersten	
				199	åker, svartmylla på lera	IV
〃	saknar nr. 2		2		Gustaf Ottersten	
				200	åker, svartmylla på lera	IV
Backa	1^1		1/4		Kyrkofonden arr. J. A. Sjögren	
				201	åker, svartmylla på lera	II+I
Ullerud Harald Anderssg.	1^5		1/24		Ester Lund	
				202	åker, svartmylla på lera	II+I
〃 〃	1^6		1/240		Johannes Karlssons sth.	
				203	åker, svartmylla på lera	II+I
〃 〃	1^7		1/60		Johannes Karlssons sth.	
				204	åker, svartmylla på lera	II+I
〃 Hans Olsfg.	2^4		1/36		Johannes Karlssons sth.	
				205	åker, svartmylla på lera	IV
				206	〃 –〃–	II+I
					Summa	
〃 〃	saknar nr. 2				Johannes Karlssons sth.	
				206a	åker, svartmylla på lera	II+I
〃 Harald Anderssg.	1^3				Johannes Karlssons sth.	
				207	åker, svartmylla på lera	II+I

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	17							50	8	50	1100	187	-	1050	178	50
	28							50	14	-	1100	308	-	1050	294	-
	20							450	90	-	1100	220	-	650	130	=
	45							450	202	50	1100	495	-	650	292	50
	07							450	31	50	1100	77	=	650	45	50
	22							450	99	-	1100	242	-	650	143	-
	20							50	10	-	1100	220	-	1050	210	=
	14							450	63	-	"	154	-	650	91	=
	34								73	-		374	-		301	=
	32							450	144	-	1100	352	-	650	208	-
1	75							450	787	50	1100	1925	-	650	1137	50

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
Ullerod Hans Olofsg.	25		1/18		Johannes Karlssons stb.
				208	åker, svartmylla på lera
				209	" —"—
					Summa
" " "	2 6		1/18		Johannes Karlssons stb.
				210	åker, svartmylla på lera
				211	" —"—
					Summa
" " "	2 7		1/36		~~Johannes Karlssons stb.~~ Svea Anderssons stb.
				212	åker, svartmylla på lera
				213	" —"—
					Summa
" " "	2 8		1/72		~~Johannes Karlssons stb.~~ Svea Anderssons stb.
				214	åker, svartmylla på lera
				215	" —"—
					Summa
" " "	2 9		1/72		Johannes Karlssons stb. o. Svea Anderssons stb.
				216	åker, svartmylla på lera
				217	" —"—
					Summa
" " "	2 10		1/36		Johannes Karlssons stb. ~~o. Svea Anderssons stb.~~
				218	åker, svartmylla på lera
				219	" —"—
					Summa

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	45							50	22	50	1100	495	–	1050 –	472	50
	14							350	49	–	〃	154	–	750	105	–
	59								71	50		649	–		577	50
	47							50	23	50	1100	517	–	1050	493	50
	57							350	199	50	〃	627	–	750	427	50
1	04								223	–		1144	–		921	–
	25							50	12	50	1100	275	–	1050	262	50
	38							450	171	–	〃	418	–	650	247	–
	63								183	50		693	–		509	50
	09							50	4	50	1100	99	–	1050	94	50
	13							450	58	50	〃	143	–	650	84	50
	22								63	–		242	–		179	–
	10							50	5	–	1100	110	–	1050	105	–
	12							450	54	–	〃	132	–	650	78	–
	22								59	–		242	–		183	–
	16							50	8	–	1100	176	–	1050	168	–
	25							450	112	50	〃	275	–	650	162	50
	41								120	50		451	–		330	50

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
✓ Ullered	3^{2}		17/180		Johannes Karlssons sth.	
				220 ✓	åker, svartmylla på lera	IV
				221 ✓	" "	II+I
					Summa	
✓ "	3^{3}		17/180		Karl Johanssons	
				222 ✓	åker, svartmylla på lera	IV
				223 ✓	" –"–	II+I
					Summa	
✓ "	3^{9}		55/756		Johannes Karlssons sth.	
				224 ✓	åker, svartmylla på lera	IV
				225 ✓	" –"–	II+I
					Summa	
✓ "	3^{11}		11/378		Olaus Johanssons sth.	
				226 ✓	åker, svartmylla på lera	IV
				227 ✓	" –"–	II+III
				227a ✓	äng kärrtorv	III
					Summa	
✓ " f.d. soldat-torp.	litt F/1851				Alex Jason	
				228 ✓	äng kärrtorv på lera	IV
				229 ✓	åker svartmylla " "	II
				230 ✓	äng kärrtorv " "	III
					Summa	
✓ "	3^{5}		1/60 2		Alex Jason	
				231 ✓	äng, kärrtorv	IV
				232 ✓	" –"–	III
				233 ✓	åker svartmylla på lera	II
					Summa	

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	60							50	30	-	1100	660	=	1050	630	-
1	03							450	463	50	"	1133	-	650	669	50
1	63								493	50		1793	=		1299	50
															493	50
															1793	
	55							50	27	50	1100	605	-	1050	577	50
1	-							450	450	-	"	1100	-	650	650	-
1	55								477	50		1705	-		1227	50
	42							50	21	-	1100	462	-	1050	441	-
	74							450	333	-	"	814	-	650	481	-
1	16								354	-		1276	-		922	=
	50							50	25	-	1100	550	-	1050	525	=
	53							450	238	50	"	583	-	650	344	50
			06					350	21	-	600	36	-	250	15	-
1	03		06						284	50		1169	-		884	50
			13					50	6	50	900	117	-	850	110	50
1	18							600	708	-	1100	1298	-	500	590	-
	35							250	87	50	900	315	-	650	227	50
1	53		13						802	-		1730	-		928	-
			21					50	10	50	900	189	-	850	178	50
			25					250	62	50	"	225	-	650	162	50
	50							600	300	-	1100	550	-	500	250	-
	50		46						373	-		964	-		591	-

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
Vänsjö	1		1		Kronan arr. Erik Andersson	
				234	åker svartmylla på lera	II
				234a	" –"–	III+1
				235	" –"–	II
				236	" torvjord på lera	II
				237	" –"–	II
				238	" svartmylla " "	III
				239	" " –"–	III
				240	" –"– –"–	III
				241	" –"– –"–	III
				242	" –"– –"–	III
				243	" –"– –"–	III
				244	äng kärrtorv " "	III+1
				245	" –"– –"–	III+1
				246	åker torvjord " "	II
				247	" svartmylla " "	I
				248	" –"– –"–	II+1
				249	äng kärrtorv " "	III+1
				250	" –"– –"–	III+1
				251	åker svartmylla " "	II
				252	äng kärrtorv " "	III+1
				253	åker svartmylla " "	III
				254	" –"– –"–	II
				255	" –"– –"–	I
				256	äng kärrtorv " "	III
				257	åker svartmylla " "	II
				258	äng kärrtorv " "	III
				259	" –"– –"–	IV
				260	åker svartmylla " "	I
				261	" –"– –"–	II
					överf Överfors	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
3	85							600	2310	–	1100	4235	–	500	1925	–
2	–							200	400	–	"	2200	–	900	1800	–
	02							600	12	–	"	22	–	500	10	–
	10							550	55	–	1000	100	–	450	45	–
	20							"	110	–	"	200	–	"	90	–
1	93							350	675	50	1100	2123	–	750	1447	50
1	88							"	658	–	"	2068	–	"	1410	–
1	40							"	490	–	"	1540	–	"	1050	–
	35							"	122	50	"	385	–	"	262	50
	60							"	210	–	"	660	–	"	450	–
1	20							"	420	–	"	1820	–	"	900	–
		1	–					150	150	–	900	900	–	750	750	–
			80					"	120	–	"	720	–	"	600	–
	65							550	357	50	1000	650	–	450	292	50
	90							850	765	–	1100	990	–	250	225	–
1	92							450	864	–	"	2112	–	650	1248	–
		1	10					150	165	–	900	990	–	750	825	–
		1	35					"	202	50	"	1215	–	"	1012	50
	48							600	288	–	1100	528	–	500	240	–
			15					150	22	50	900	135	–	750	112	50
	45							350	157	50	1100	495	–	750	337	50
	93							600	558	–	"	1023	–	500	465	–
	55							850	467	50	"	605	–	250	137	50
			10					250	25	–	900	90	–	650	65	–
	55							600	330	–	1100	605	–	500	275	–
			20					250	50	–	900	180	–	650	130	–
		1	35					50	67	50	"	1215	–	850	1147	50
1	58							850	1343	–	1100	1738	–	250	395	–
2	20							600	1320	–	"	2420	–	500	1100	–
23	74	6	05						12716	–		31464	–		18748	–

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
					Överfors	
				262 ✓	åker svartmylla på lera	III
				263 ✓	〃 –〃–	II
				264 ✓	〃 –〃–	III
				265 ✓	äng –〃–	IV
				266 ✓	〃 –〃–	V
				267 ✓	〃 –〃–	IV
				268 ✓	åker –〃–	III
				269 ✓	〃 –〃–	II
				270 ✓	〃 –〃–	III
				271 ✓	〃 –〃–	II
				272 ✓	〃 –〃–	I
				273 ✓	〃 –〃–	II
				274 ✓	äng kärrtorv på lera	II
				275 ✓	〃 –〃–	III
				276 ✓	〃 –〃–	II
				277 ✓	〃 –〃–	III
				278 ✓	〃 –〃–	IV
				279 ✓	〃 –〃–	III
				280 ✓	〃 –〃–	II
				281 ✓	〃 –〃–	II
				282 ✓	〃 –〃–	II
				283 ✓	〃 –〃–	IV
				284 ✓	〃 –〃–	III
					Summa	
✓ Ullerud	3¹⁴		1/40		Hans Gustafsson	
				285a ✓	äng	
				286a ✓	åker torvjord på lera	
					Summa	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
23	74	6	05						12716	-		31464	-		18748	-
1	10							350	385	-	1100	1210	-	750	825	-
3	25							600	1950	-	〃	3575	-	500	1625	-
2	30							350	805	-	〃	2530	-	750	1725	-
		1	45					50	72	50	1000	1450	-	950	1377 ~~1383~~	50 ~~50~~
			06						—		〃	60	-	1000	60	-
			26					50	13	-	〃	260	-	950	247	-
	06							350	21	-	1100	66	-	750	45	-
1	45							600	870	-	〃	1595	-	500	725	-
	92							350	322	-	〃	1012	-	750	690	-
	95							600	570	-	〃	1045	-	500	475	-
1	80							850	1530	-	〃	1980	-	250	450	-
1	82							600	1092	-	1000	1820	-	400	728	-
			75					500	375	-	900	675	-	400	300	-
			49					250	122	50	〃	441	-	650	318	50
			72					500	360	-	〃	648	-	400	288	-
		1	02					250	255	-	〃	918	-	650	663	-
		1	75					50	87	50	〃	1575	-	850	1487	50
		1	28					250	320	-	〃	1152	-	650	832	-
			75					500	375	-	〃	675	-	400	300	-
			23					〃	115	-	〃	207	-	〃	92	-
			05					〃	25	-	〃	45	-	〃	20	-
			75					50	37	50	〃	675	-	850	637	50
		1	50					250	375	-	〃	1350	-	650	975	-
37	39	17	11						22794	-		56428	-		33634	-
			46					250	115	=	900	414	-	650	299	-
	18							550	99	-	1000	180	-	450	81	-
	18		46						214	-		594	-		380	-

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
Lussebo	1^1		1/4		Kyrkogården arr. C. Apelkvist	
				285	åker svartmylla på lera	II
				286	äng kärrtorv " "	III
				287	" " " "	III
				288	" " " "	IV
				289	åker svartmylla " "	II
				290	äng kärrtorv " "	III
				291	åker svartmylla " "	III
				292	" " " "	I
				293	" " "	I
					Summa	
Dalaberg	1^1		avs.		Karl Larsson	
				294	tomt sandjord på lera	I
				295	åker " " dj. kärrtorv	II
				296	äng kärrtorv	II
					Summa	
Sammandrag						
Otterstad socken						
Karsviken	1^1	–	1/8	1-2	AB Skogsegendomar	
Hältjestorp	1^2	√	5/96	3-5	Olle Jonsson	
"	1^3	√	7/192	6-8	Karl Frisén	
"	1^4	√	7/192	9-15	Gösta Sundberg	
Sutarebacken	1^2	√	7/80	16-23	Gunnar Andersson	
Lerbäck	1^3	√	17/96	24-40a	Dens.	
Traneberg	1^4	√	7/10	41-77	Dens.	
Hultet	1^3	√	1/32	78-83	Dens.	
"	1^4	√	1/16	84-88	L. M. Larsson	
Skafven	1^4	√	1/24	89-94	Dens.	
					Överföres	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	50							600	300	-	1100	550	-	500	250	-
			35					250	87	50	900	315	-	650	227	50
			30					"	75	=	"	270	-	"	195	-
			40					50	20	=	"	360	-	850	340	-
	48							600	288	-	1100	528	-	500	240	-
			08					250	20	-	900	72	=	650	52	=
	26							350	91	-	1100	286	-	750	195	=
	05							850	42	50	"	55	=	250	12	50
	04							"	34	-	"	44	-	"	10	=
1	33	1	13						958	-		2480	-		1522	-
	12							800	96	-	1000	120	=	200	24	-
1	58							250	395	-	900	1422	-	650	1027	-
			60					200	120	-	600	360	-	400	240	-
1	70		60						611			1902	-		1291	=
	53	v							379	-		530	-		151	-
	67		26						371	-		878	-		507	-
2	02		12						828	-		2180	-		1352	-
4	83		15						1597	-		5412	-		3815	-
7	81		03						2324	50		8504	-		6179	50
11	94		73						4395	50		13328	-		8932	50
22	96	24	26						10570	50		35659	-		25088	50
2	90	2	70						1337	-		4188	-		2851	-
1	23		77						605	50		1692	-		1086	50
1	98		60						943	50		2310	-		1366	50
56	87	29	62						23361	50		74681	-		51329	50

Socken, by och hemman	Registernummer	Litterа å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Överfört
Nore	1^{2}	✓	3/64	95-99	Oskar Gustafsson
Sunnegata		—		100-109	Samfälld mark till Sunnegata
Sunnegata Sunnerstag.	3^{20}	✓	1/4	110-112	Karl Andersson
Skäckerod	1^{1}		avs.	113	Dens.
Sunnegata Skatteg.		—		114	Emma Jonsson
" Hulan	5	—		115-125	Kronan
" "	5^{1}	✓	1/2	126-140	Karl Edvard Johansson
" Skatteg.	1^{2}	✓	1/2	141-148	Torsten, Gustaf o. Axel Johansson
" "	1^{3}	✓	1/4	149-152	Sven Classon
" "	1^{7}	✓	5/12	153	Axel Johansson
Värnamo	3^{5}	✓	1938449/9181050	154-157	Johannes Andersson
"	3^{4}	✓	1938449/9181050	158-161	Anton Bengtsson
Sunnegata Smedeg.	4^{1}	✓	1/2	162-165	Johannes Brink
" Uppeg.	2^{1}	✓	1	166-172	Kronan arr. Fredr. Otterberg
" Sunnerstag.	3^{14}	✓	1/48	173	Fritjof Eke
" "	3^{16}	✓	1/128	174	Dens.
" "	3^{28}	✓	7/128	175-179	Uno Isaksson
" "	3^{32}	✓	1/80	180	Aug. Larsson
" "	3^{35}	✓	5/64	181-184	Dens. ~~Aug. Larsson~~
" "	3^{33}	✓	3/64	185-187	Dens.
" "	3^{25}	✓	3/80	188	Dens.
Eke	1^{11}	✓	1/128	189	Dens.
"	1^{10}	✓	1/128	190-192	Dens.
Låkälla	1^{6}	✓	1/12	193-195	Axel Eklund
"	1^{2}	✓	1/6	196-197	Dens.
"	1^{7}	✓	1/36	198	Gustaf Otterstén
"	1^{8}	✓	1/108	199	Dens.
"		—		200	Dens.
Backa	1^{1}	—	1/4	201	Kyrkofonden arr. J. A. Sjögren
					Överföres

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
									23361	50		74681	-		51329	50
1	34	1	29						790	-		1985	-		1195	-
		18	17			5	06		416	-		7947	-		7531	-
1	80		15						1187	50		1972	50		785	-
	98								539	-		882	-		343	-
	10								55	-		90	-		35	-
2	44	2	97						2079	-		4100	50		2021	50
12	46	3	48						5239	-		14758	-		9519	-
6	70								3236	50		6822	=		3585	50
4	58								1744	-		4405	=		2661	-
1	55								930	-		1705	=		775	-
1	84								792	50		1846	-		1053	50
2	25								952	50		2255	-		1302	50
6	86								2951	=		6956	-		4005	-
12	78								5385	50		12763	-		7377	50
	95								570	-		1045	-		475	-
	89								756	50		979	-		222	50
1	81								737	-		1991	-		1254	-
	40								340	-		440	-		100	-
1	75								880	50		1925	-		1044	50
2	30								1492	50		2530	-		1037	50
	30								135	-		330	-		195	-
	90								540	-		990	-		450	=
	72								171	-		792	-		621	-
1	22								314	-		1342	-		1028	-
1	83								258	-		2013	-		1755	-
	65								32	50		715	-		682	50
	17								8	50		187	-		178	50
	28								14	-		308	-		294	-
	20								90	=		220	-		130	-
69	95	26	06			5	06		55988	50		158975	-		102986	50

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Överfört
Ullered Harald Anderssg.	1^5	—	1/24	202	Ester Lund
" " "	1^6		1/240	203	Johannes Karlssons sthl:
" " "	1^7		1/60	204	Dets
" Hans Olofsg.	2^4		1/36	205-206	Dets
" " "		—		206 a	Dets.
" Harald Anderssg.	1^3			207	Dets.
" Hans Olofsg.	2^5		1/18	208-209	Dets
" " "	2^6		1/18	210-211	Dets
" " "	2^7		1/36	212-213	~~Sven Anderssons sthl.~~ (sthl ~~Johannes Karlssons sthl. Carl Andersson~~
" " "	2^8		1/72	214-215	Dets ~~Dets~~
" " "	2^9		1/72	216-217	Dets. Dets. Johannes Karlssons sthl.
" " "	2^{10}		1/36	218-219	~~Dets.~~ ~~Dets.~~
Ullered	3^2		17/180	220-221	Johannes Karlssons sthl.
"	3^3		17/180	222-223	Karl Johansson
"	3^9		55/756	224-225	Johannes Karlssons sthl.
"	3^{11}	—	11/378	226-227a	Olaus Johanssons sthl.
"		—		228-230	Alec Jason
"	3^5			231-233	Dens.
Vansjö	1^1		1	234-284	Kronan arr. Erik Andersson
Ullered	3^{14}	—		285a, 286a	Frans Gustafsson
Anssebo	1^1		1/4	285-293	Lysterforsen arr. C. Hjalkvist
Dalaberg	1^1		avs.	294-296	Karl Larsson.
					Summa

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
69	95	26	06			5	06		55988	50		158975	-		102986	50
	45								202	50		495	-		292	50
	07								31	50		77	-		45	50
	22								99	-		242	-		143	-
	04								73	-		374	-		301	-
	02								144	-		352	-		208	-
1	75								787	50		1925	-		1137	50
	59								71	50		649	-		577	50
1	04								223	-		1144	-		921	-
	63								183	50		693	-		509	50
	22								63	-		242	-		179	-
	22								59	-		242	-		183	-
	41								120	50		451	-		330	50
1	63								493	50		1793	-		1299	50
1	55								477	50		1705	-		1227	50
1	16								354	-		1276	-		922	-
1	03		06						284	50		1169	-		884	50
1	53		13						802	-		1730	-		928	-
	50		46						373	-		964	-		591	-
37	39	17	11						22794	-		56428	-		33634	-
	18		46						214	-		594	-		380	-
1	33	1	13						958	-		2480	-		1522	-
1	70		60						611	-		1902	-		1291	-
124	21	46	01			5	06		85408	-		235902	-		150494	-
180		70														

Traneberg den 17 nov. 1931

Sven Wallin

C. W. Carlsson

Bilaga I

Jordersättningslängd

Fastighet	Ägares namn	Läge pål. n:r	Antal m²	Pris pr m² öre	Kronor	Summa Kronor
1	2	3	4	5	6	7
	Diket C - C^I					
Låkälla	G. Otterston	54-55+84	~~240~~ 315	11	~~26 40~~ 34 65	
Ullered	J. Karlssons sth.	54-55+84	~~240~~ 315	11	~~26 40~~ 34 65	~~52 80~~ 69 30
	Kanalen B-F-G.					
Vånsjö	Kroman	62 - 73	~~3300~~ 5380	10	~~330 -~~ 538 -	
Ullered 3^14	Frans Gustafsson	4+50-5	250	9	22 50	~~352 50~~ 560 50
	Kanalen F-M-G					
"	Kroman	109+70-116+30	~~330~~ 3690	11	~~36 30~~ 405 90	
"	"	130-134+80	~~120~~ 1520	11	~~13 20~~ 167 20	~~49 50~~ 573 10
	Vallen X-Y					
Skoven	L. M. Larsson	0+20 - 1+50	~~500~~ 260	10	~~50 -~~ 26 -	~~50 -~~ 26 -
	Diket C^II - C^III					
Dalaberg	Karl Larssons	0+40-0+80	~~120~~ 150	6	~~7 20~~ 9 -	
Sunnegata	samfälld	0 + 0+40	~~120~~ 150	6	~~7 20~~ 9 -	~~14 40~~ 18 -
					Summa kr.	~~519 20~~ 1246 90

Traneberg den 17 nov. 1931

C. W. Carlsson

Traneberg

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
							Bilaga K			
		Kostnadsförslag								
		Kanalen A-B-C-D-E								
3+80-7	320	dy och lera m³	1360 ~~1050~~	0.70	952 735	-				
7-10	300	" " "	1700 ~~1200~~	"	1190 ~~840~~	-				
		berg	240 ~~160~~	10.-	2400 ~~1600~~	-				
10-13	300	dy och lera	500 ~~400~~	0.70	350 ~~280~~	-				
13-16	300	" " "	700 ~~480~~	"	490 ~~336~~	-				
16-19	300	" " "	810 ~~650~~	"	567 ~~455~~	-				
19-22	300	" " "	740 ~~600~~	"	518 ~~420~~	-				
22-25	300	" " "	790 ~~650~~	"	553 ~~455~~	-				
25-28	300	" " "	710 ~~500~~	"	497 ~~350~~	-				
28-31	300	" " "	950 ~~650~~	"	665 ~~455~~	-				
31-34	300	"	900 ~~800~~	"	630 ~~560~~	-				
34-37	300	"	580 ~~500~~	"	406 ~~350~~	-				
37-40	300	"	630 ~~450~~	"	441 ~~315~~	-				
		berg	4	10.-	40 ~~40~~	-				
40-43	300	dy	480 ~~450~~	0.70	336 ~~315~~	-				
43-46	300		570 ~~500~~	"	399 ~~350~~	-				
46-50	400	"	700 ~~480~~	"	490 ~~336~~	-				
		berg	20	10.-	200	-				
		en utfartsvägsbro								
		vid 9+20 cul. typ a								
		(utan rustbädd)								
		a = 2.50 m. b = 4.0 m.			300	-				
		2 st. utfartsvägbroar								
		vid 16+79 och 27+59								
		cul. typ. b.								
		b = 4.00 meter	2	130	260	-				
		överföres			~~6952~~ 11684					

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört			~~8952~~ 11684	~~–~~ –				
		en ägovägsbro								
		vid 29+86 enl. typ b								
		b = 3.60 m.			120	–				
		en gångspång vid								
		39+25 enl. ritning			50	–	11854 ~~9122~~	– –		
		tillägges c:a 10%					1123 ~~905~~	50 ~~50~~		
		jordersättning					~~22~~	~~50~~	13000 ~~10050~~	 ~~–~~
		Diket C-C^I^								
54-55+84	184	dy m³	650 ~~550~~	0.70			455 ~~385~~	– –		
		tillägges c:a 10%					45 ~~37~~	70 ~~20~~		
		jordersättning					69 ~~52~~	30 ~~80~~	570 ~~475~~	– –
		Diket D-D^I^								
56-57+40	140	dy m³	240 ~~180~~	0.70	168 ~~126~~	 –				
		berg „	4	10.–	40	–	208 ~~166~~	= 		
		tillägges c:a 10%					22 ~~17~~	 –	230 ~~180~~	– –
		Kanalen B-F-G-H								
B-B^I^-B^II^ ~~60-63~~	250 ~~300~~	dy och lera m³	1800 ~~1850~~	0.70	1260 ~~1295~~	– =				
62+80-66 ~~63-66~~	320 ~~300~~	„ „ „ „	2400 ~~1950~~	„	1680 ~~1365~~	 –				
66-69	300	„ „ „ „	2110 ~~1800~~	„	1477 ~~1260~~	– –				
67-72	300	„ „ „ „	2030 ~~1700~~	„	1421 ~~1190~~	 –				
72-75	300	„ „ „ „	1820 ~~1500~~	„	1274 ~~1050~~	– –				
75-77+70	270	„ „ „ „	1400 ~~1150~~	„	980 ~~805~~	– 				
		2 st. vägtrummor								
		vid 62 och 67+20								
		enl. typ a								
		a = 2.50 meter								
		b = 3.60 „	2	350	700	–				
		Överföres			~~7665~~ 8792				~~10705~~ 13800	– –

239438

[illegible] BOKTR. EFTR.,
• SKARA •

1	2	3	4	5	6	7	8
		Överföres			~~7655~~ - 8792 -		~~10705~~ - 13800 -
		2 st. vägbroar					
		vid 69+90 och 71+16					
		inkl. typ b					
		b - 3.60 m.	2	120.-	240 -	9032 - ~~7905~~ -	
		tilläggs c:a 10%				900 ~~785~~ -	
		jordersättning				538 - ~~330~~ -	10470 - ~~9020~~ -
		Kanalen H - I					
77+70-81	330	dy och lera m³	1000 ~~750~~	0.70	700 - ~~525~~ -		
		berg ″	90 ~~70~~	10.-	900 - ~~700~~ -		
81-84	300	dy och lera ″	790 ~~600~~	0.70	553 - ~~420~~ -		
84-87	300	lera ″	700 ~~550~~	″	490 - ~~385~~ -		
87-90	300	″ ″	600 ~~400~~	″	420 - ~~280~~ -		
90-92+44	244	″ ″	250 ~~170~~	″	175 - ~~119~~ -		
		berg	5	10.-	50 -		
		2 st. vägbroar					
		vid 80+80 och 83+26					
		inkl. typ b					
		b = 3.60 meter	2	120.-	240 -		
		en gångspång vid					
		87+42 inkl. pålning			50 -	3578 - ~~2769~~ -	
		tilläggs c:a 10 %				352 - ~~271~~ -	3930 - ~~3040~~ -
		Kanalen G = I (utföres ej)					
4+70-11+80	710	dy och lera m³	3400	0.70	2380 -		
		berg ″	520	10.-	5200 -		
		en vägbro inkl. typ a			300 -		
		Summa			7880 -		
		Överföres					28200 - ~~22765~~ -

VÄSTGÖTATRYCKERIET, HAGENDORN & STENBÄCK, SKARA

1	2	3	4	5	6	7	8
		överfört					~~22765~~ 28200 -
		Kanalen I - K ✓					
92+44-101	856	lera m^3	720 ~~600~~	0.70	504 - ~~420~~ -		
		en utfartsvägstrumma					
		vid 95+80 cul. typ C					
		a = 24" rör					
		b = 4.00 meter			150 -	654 - ~~570~~	
		tillägges c:a 10%				66 ~~55~~ -	720 = ~~625~~ -
		Kanalen H - L ✓					
105-109+80	480	dy och lera m^3	830 ~~600~~	0.70		581 ~~455~~ -	
		tillägges c:a 10%				49 - ~~45~~ -	630 - ~~500~~ -
		Kanalen B^{I}-F-M-O					
B^{I}-F 0 - +80		lera m^3	320	0.70	234 -		
109+70-113	330	lera m^3	2920 ~~2600~~	0.70	2044 - ~~1820~~ -		
113-116+30	330	" "	2000 ~~1900~~	"	1400 - ~~1330~~ -		
130-133	300	" "	1220 ~~1050~~	"	854 - ~~735~~ -		
133-134+80	180	" "	630 ~~500~~	"	431 ~~300~~ -		
		2 st. utfartsvägstrummor vid 110+42 och 132+85					
		cul. typ C					
		a = 24" rör					
		b = 4.00 meter	2	150	300 -		
		en ägovägstrumma					
		vid 130 cul. typ C					
		a = 21" rör					
		b = 3.60 m.			120 -	5383 ~~4655~~ -	
		tillägges c:a 10%				533 90 ~~465 00~~	
		jordersättning				573 10 ~~495 0~~	6490 ~~5170~~ =
		överföres					~~29060~~ 36070 -

1	2	3	4	5	6	7	8
		Överfört					~~29060~~ – 36040 – 36040 –
		–B^I					
		Vallen B–F–M–N					
		Spåntning över avloppet vid 108 = 10 m			120 –		
B–B^II–F ~~107+30–110+42~~	~~312~~	lera m³	2150 ~~2250~~	0.80	1720 – ~~1800~~ =		
110+42–116+30	588	d:o utöver ur kanalen F–M uppschaktad massa	~~180~~	"	~~144~~ –		
116+30–119+80	350	lera	1040 ~~850~~	"	832 ~~680~~ –		
120+40–123+80	340	"	1100 ~~860~~	"	880 ~~688~~ –		
		komplettering och justering av skyddsvall m¹	1590	0.50	795 –	4347 – ~~4287~~ –	
		tilläggas c:a 10 %				433 – ~~418~~ –	4780 – ~~4645~~ =
		Vallen P–R					
0–0+14	14	lera m³	30	0.80	24 =		
		komplettering och justering av skyddsvall m¹	14	0.50	7 –	31 –	
		tilläggas c:a 10 %				4 –	35 –
		Vallen S–T					
0–1+40	140	lera m³	225 ~~180~~	0.80	180 = ~~144~~ –		
		komplettering och justering av skyddsvall m¹	140	0.50	70 –	250 – ~~214 00~~	
		tilläggas c:a 10 %				25 ~~21~~ –	275 – ~~235~~
		Vallen U–V					
0–0+80	80	lera m³	220	0.80	176 =		
		komplettering och justering av skyddsvall m¹	80	0.50	40 –	216 –	
		tilläggas c:a 10 %				24 =	240 =
		Vallen X–Y					
0+20–1+50	130	lera m³	150	0.80	120 –		
		komplettering och justering					
		Överföres			120 –		~~34215~~ 41370 –

VÄSTGÖTATRYCKERIET, HAGERBORN & STENBÄCK, SKARA

1	2	3	4	5	6	7	8
		Överfört			120 -		~~34215~~ = 41370 -
		av skyddsvall m¹	130	0.50	65	185 -	
		tillägg c:a 10%				19 ~~20~~ =	
		jordersättning				26 - ~~50~~ =	230 = ~~255~~ =
		Vallen Å–Å					
0+4-0+69	65	lera m³	100	0.80	80 -		
		komplettering och justering av skyddsvall m¹	65	0.50	32 50	112 50	
		tillägg c:a 10%				12 50	125 -
		Diket C^{II} – C^{III} ✓					
0-0+80	80	dy m³	200 ~~170~~	0.70		140 - ~~119~~	
		tillägg c:a 10%				12 - ~~11 60~~	
		jordersättning				18 - ~~14 40~~	170 ~~145~~ -
		Kanaler och vallar Summa kr.					~~34740~~ = 41895
		Befintlig vall å Vänsjö = F–M–N					
110+42-119+50	908	lera m³	2550	0.80	2040 -		
120+50-123+70	320	" "	1150	"	920 -		2960 -
		Summa kr					2960 -
		Pumpstation					
		Schaktnings- gjutnings- och byggnadsarbeten				10000 -	
		Pumpar o. d. motorer				10800 -	
		El. ledningar o. transformatorer				17000 -	37800 -
		Summa kr.					37800 -

X 0.04×1220×10000×1,7 = 829600 tonmeter

XX 0.19×1220×10000×0,85 = 1.970300

2.799900 tonmeter

10.630

VÄSTGÖTATRYCKERIET, HASERBONN & STENBÄCK, SKARA

1	2	3	4	5	6	7	8

Sammandrag:

Kanaler och vallar	41895 ~~34740~~ -
Befintlig vall å Vänsjö	2960 -
Pumpstation	37.800 -
Summa kr.	~~75500~~ - 82655 =

Pumpningskostnader

Antag att av nederbörden skall avrinna genom avloppen i medeltal 250 mm. pr år, att härav ~~50~~ 40 m/m måste pumpas vid medelvattenföring med ett vattenstånd innanför vallen av + 2.80 m. och utanför vallen av + 4.30 i medeltal. Återstående ~~200~~ 210 m/m ~~ge~~avrinna vid flöden då vattenståndet innanför vallen får stiga till högst + 4.00 m. Antag medelvattenståndet vid flödespumpning innanför vallen till + 3.50 m. och utanför vallen till + 4.30 m. Antag vidare att av flödesvattenmängden omkring $\frac{1}{3}$ eller ~~70~~ 20 mm. avrinner vid så lågt vattenstånd i Vänern att pumpning ej erfordras. Det erforderliga årliga pumparbetet blir då för medelvattenpumpning × 0.05 × 1220 × 10000 ×1.5 = 915.000 tonmeter och för flödesvattenpumpning ×.× 0.13 × 1220 × 10000 ×0.80 = 1.268.800 -"- eller sammanlagt c:a 2.200.000 tonmeter. Enligt Ingeniör Lidéns utredning skulle härtill åtgå 9900 kilowattimmar.

Den årliga kostnaden för pumpning skulle då vid ett antaget pris av 6 öre pr kwtt bliva:

10

Strömkostnad kwtt	9900 12000	0.06 0.10	830 ~~594~~ -
Amortering och underhåll:			~~1200~~ -
Överföres			~~594~~ = 1200

VÄSTGÖTATRYCKERIET, HABERBONN & STENBÄCK, SKARA

1	2	3	4	5	6	7	8
		Överfört			~~1200~~ 830 ~~594~~ –		
		1) Byggnader 2% å 10000			200 –		
		2) Maskiner 5% " 10800			540 –		
		Skötsel och efterseende			200 –	~~1534~~ –	
		Summa Kr.			~~1534~~ –		
		Kapitaliserade vär-			~~2140~~ 1770		
		det härav uppgår					~~40000~~ –
		till c:a					~~30000~~ – 35400
		Övriga kostnader för					
		företaget enl. kost-					82655
		nadsförslaget					~~75500~~ –
		Tillsammans Kronor					~~105500~~ – ~~122655~~ 118055

Traneberg den 17 nov. 1931

Bilaga L.

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas, skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages:

att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas;

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla;

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätares försorg nya märken blivit utsatta.

att före uppläggning av skyddsvall skall i valläget förefintlig grästorv borttagas. Denna grästorv skall därvid tillvaratagas och efter vallens färdigställande användas till beklädnad av vallslänterna, i första hand den yttre;

att där skyddsvall upplägges på oförmultnad och genomsläppligt torvlager skall detta, där undergrundens bärighet är tillräcklig, genomgrävas med en minst 0,6 meter bred ränna, som fylles med ältad lera. Där undergrunden är så lös, att ett dylikt förfarande skulle äventyra vallens stabilitet, skall i stället en sådan träspont, som för vallen över Muondavloppets mynning föreskrivits, anbringas;

att till skyddsvall ej må användas oförmultnad och genomsläpplig torvjord och att i varje fall en kärna av minst 0.6 meters tjocklek i vallens mitt skall utgöras av ältad lera;

att valljorden skall uppläggas i högst 0.3 meter tjocka horisontala lager som stötas eller trampas ihop, innan nästa lager upplägges samt

att vallarna vid uppläggningen ges så mycket större höjd än å ritningarna angivits, som svarar mot jordens sannolika sättning.

Traneberg den 17 nov. 1931

Sven Hallin

Bilaga M.

UTREDNING

över kostnaderna för framdragning av kraftledning och uppsättning av transformatorstation samt beräkning av årliga kraftförbrukningen för planerade invallningsföretaget Traneberg på Kållandsö.

Anläggningens plan.

Kraften är beräknad att inköpas från Kraftaktiebolaget Gullspång - Munkfors, som träffat överenskommelse med Norra Kållands elektriska distributionsförening om transitering av den erforderliga kraften till invallningsföretaget genom denna förenings ledning från Gullspång- Munkfors station vid Närebo i Råda socken till nämnda förenings transformatorstation vid Stola i Strö socken.

Kraften uppmätes i Stola transformatorstation vid 10000 volt. För mätningen erforderliga ställverk och anordningar samt frånskiljare och säkringar för linien uppsättes i Stola transformatorstation.

Linien framdrages som bilagda karta visar till en transformatorstation omedelbart vid pumpverket i Vänsjö. Linien bygges 3-trådig av 12,5 kvmm. blank, hårddragen elektrolytisk koppartråd på stolplinie av fur med ett stolpavstånd av i genomsnitt 60 meter.

Liniens längd beräknas till 7 km.

Över Ullersundet, där spännet blir c:a 100 meter, uppsättes

35 kvmm. kopparlinor på parstolpar med isolatorfästen anordnade för brottsäker upphängning.

Vid brytningspunkter på linien samt för bergstolpar och ändstolpar stagas stolparna omsorgsfullt med minst 35 kvmm. galvaniserade staglinor med stagskruvar av galvaniserat järn. Stagen förses nedtill med stagribb.

Vid liniens korsning med telefonledning uppsättes skydd i enlighet med Elektriska Inspektionens standardritning A 101.

Stag och skyddsanordningar jordas på kopparplåtar om 1 kvm. yta. För sammanföring av jordningen av flera stag på samma plåt uppläggas på stolplinien jordlina av 12,5 kvmm. blank koppar.

Stolparna skola vara av fur, kärnfullt vinterhugget virke, 10 á 11 m. längd och med minst 150 m/m toppdiameter.

Där linien framdrages genom skog upphugges gator av minst 10 m. bredd för linien. Stolparna förses med röda varningsringar c:a 1,7 m. över marken samt förses med stolptak av zinkplåt.

Transformatorstationen vid pumpverket utföres, om den hopbygges med pumpverket, av tegel eller annat eldsäkert material, eller av trä invändigt fullständigt klätt med eldsäkert material samt golv av sten. Transformatorhusets storlek bör vara 4 x 3 m. invändigt samt så högt, att högspänningslinien kan intagas i byggnaden minst 6 m. över marken.

Transformatorstationen utrustas med: ställverk och instrumentering för 10000 volt och för lågspänning, 1 st. 3-fas oljekyld transformator om 30 kva 10000/400 volt 50 perioder Y-Y kopplad, omkopplingsbar på primärsidan till ± 5 % av normala spänningen samt 1 st. 3-fas transformator lika föregående men för 15 kva. Den större transformatorn är avsedd att stå inkopplad endast de tider då pumpverkets 30 HK motor användes. Den mindre transformatorn är avsedd för pumpverkets 15 HK motor. Transformatorerna böra vara utförda för parallelldrift.

Ledningarna mellan transformatorernas lågspänningsställverk och pumpmotorerna böra förläggas av jordkabel.

Kostnadsberäkning.

1. Anordningar i Stola transformatorstation.

I stationen uppsättes:

3 st. 1-pol. frånskiljare för 10000 volt med frånskiljarstång,

3 st. 1-pol. oljesäkerhetsapparater för 10000 volt med metaller, som bestämmas av Kraftleverantören.

1 st. 3-pol. utledningsfönster av 5 m/m råglas i järnram,

1 st. isolatorfäste med 3 isolatorer på ytterväggen,

Ledningar av 16 kvmm. koppar på stödisolatorer till dessa apparater samt till Kraftverkets mättransformatorer.

Ledningar mellan mättransformatorerna och Kraftverkets mätare; ledningarna förläggas av 2,5 kvmm. FVI i b-rör.

1 st. tavla för uppsättning av Kraftverkets mätare,

Erforderliga ställverk av järn .

Arbetskostnader.

Beräknad kostnad kronor 395:-

2. Högspänningslinie från Stola till Vänsjö pumpverks transformatorstation.

Linielängd 7 km.

Stolpar:

120 st. ledningsstolpar av fur 10 à 11 m. långa minst 150 m/m toppdiameter à 12 kr.

Arbetslön för resning av stolpar 120 st. à 5 kr.

120 st. stolptak av zinkplåt

120 st. varningsringar,

Stagning:

50 st. stag av c:a 6 m. längd av 35 kvmm. galv järnlina

50 st. stagskruv galvaniserade

50 st. staglänk med bergögla

50 st. stagribb

100 st. stagkrampor med brickor,

Diverse bladdubb för bergstolpar, borrning av stagsten och för bergstolpar.

Arbetslön för stagning.

Jordningar å linien:

8 st. jordplåtar av koppar 1 x 1 m. x 1 m/m.

80 m. kopparlina till d:o 16 kvmm.

8 st. kopplingar samt skyddsrör

1000 m. jordtråd 12,5 kvmm. av blank koppar

Diverse trådfästen

Arbetslön för grävning och uppsättning.

Linien:

21000 m. blank, hårddragen elektrolytisk koppartråd 12,5 kvmm area 2350 kg. á 1,25.

360 st. isolatorer Aseas 6007

360 st. krok till dito,

Diverse småmaterial,

Frakter och transporter,

Arbetslön för liniemontage.

Anordning för liniens dragande över Ullersundet:

350 m. kopparlina 35 kvmm area

18 st. isolatorer Aseas 6007 med fästpinnar,

4 st. U-balksfästen för isolatorerna,

4 st. impregnerade furustolpar 11 m. 8" i topp med bergdubbar och

16 st. stag av 50 kvmm. galv. järnlinor.

Arbetskostnad för uppsättning.

Beräknad kostnad för linien utan lösen för stolpplatser och nedtagning av skog .... kronor 10300:-- .

3. Lösen för stolpplatser och för nedtagen skog m.m.

Ersättning för 120 st. stolpplatser beräknade till i medeltal 10 kr. per stolpe .... kr. 1200:--

1200:-

Skogsmarken beräknas till 2 km. längd och 10 m. bred gata = 2 hektar. Sammanlagd ersättning för: värdet av den kala skogsmarken, ersättning för förtidig avverkning, ersättning för fördyrad avverkning, ersättning för fördyrad kulturkostnad å kantbältena, ersättning för allmänt intrång, är beräknad till 510 kr. pr hektar .... kr. 1020:-

Eventuella kostnader för expropriation .... kr. 500:-

Kronor 2720:-

4. Transformatorstationen vid pumpverket.

Elektrisk utrustning:

I transformatorhusets övervåning monteras:

1 st. införingsfäste med 3 st. isolatorer för 10000 volt,

1 st. införingsfönster för 3 ledningar, utfört av råglas c:a 1200 x 400 m/m och 5 m/m tjockt i vinkeljärnsram,

3 st. 1-pol. huvudliniefrånskiljare för 10000 volt,

3 st. 1-pol. oljesäkerhetsapparater,

6 st. 1-pol. liniefrånskiljare för transformatorerna,

6 st. 1-pol. oljesäkringar för transformatorerna,

Plats skall beredas för Kraftverkets mättransformatorer, om mätningen skall flyttas till pumpstationen framdeles.

Samlingsskenor och förbindelseledningar på stödisolatorer,

1 st. frånskiljarespak,

Järnställningar och skyddsräcken,

1 st. jordplåt 1 x 1 m. x 1 m/m med c:a 15 m. kopparlina 16 kvmm.

Jordtrådar för ställverkets och transformatorlådornas jordning.

Varningsanslag.

I transformatorhusets undervåning monteras:

1 st. oljekyld 3-fas transformator 30 kva 10000/400 volt 50 perioder Y-Y kopplad med uttagen sekundär nollpunkt, transformatorn skall vara omkopplingsbar på primärsidan för ± 5 % av normala spänningen.

1 st. oljekyld 3-fas transformator 15 kva i övrigt lika föregående.

Skyddsräcken av sträckmetall i vinkeljärnsställning med dörrar framför transformatorerna.

Lågspänningsinstrumentering:

1 st. instrumenttavla av marmor c:a 800 x 1200 x 30 m/m i vinkeljärnsställning monterad med:

för 15 kva transformatorn:

1 st. 3-pol. huvudströmbrytare med huv för 60 amp. 500 volt,

3 st. 1-pol. säkerhetsapparater gänga III med 25 amp. diazedproppar,

1 st. amperemeter 0 - 30 amp. kopplingar och förbindningar,

för 30 kva transformatorn:

1 st. 3-pol. knivströmbrytare med huv,

3 st. 1-pol. säkerhetsapparater gänga III med 50 amp. diazedproppar,

1 st. amperemeter 0 - 60 amp.,

kopplingar och förbindningar,

gemensamt för båda transformatorerna:

1 st. voltmeter 0 - 250 volt,

1 st. voltmeteromkopplare med 6 st. kontakter och kopplingar,

1 st. 1-pol. säkring 1 amp. till dito,

Plats skall beredas på tavlan för framtida insättning av Kraftverkets kilowattimmemätare,

För stationens belysning uppsättes på tavlan:

1 st. 1-pol. säkerhetsapparat gänga II med 4 amp. diazedpropp,

1 st. nollkoppling,

1 st. 1-pol. strömbrytare 10 amp.,

1 st. tavelarm för belysning.

Ledningar mellan transformatorerna och tavlan samt mellan tavlan och motorerna förläggas av järn- och blyarmerad jordkabel vartill beräknas åtgå:

10 m. järn- och blyarmerad jordkabel 3 x 16,

10 m. " " " " 3 x 6 ,

12 st. kabelboxar.

Jordning på lågspänningssidan, härtill beräknas åtgå:

15 m. blank kopparkabel 25 kvmm.

10 m. " " 16 "

1 st. jordplåt av koppar 1 x 1 m. x 1 m/m,

1 st. koppling, diverse kabelskor, skyddsrör m.m.

Belysningsinstallation:

Belysningsinstallation i transformatorstationen och i pumpstationen, utförd av armerad gummiblykabel till 4 ljuspunkter.

Frakter och transporter.

Arbetslön för transformatorstationens och motorernas montage.

Beräknad kostnad .... kronor 3650:- .

Sammanställning av anläggningskostnaderna.

1.	Anordningar i Stola transformatorstation	395:--
2.	Högspänningslinien från Stola till pumpverket	10300:--
3.	Lösen för stolpplatser, skogsmark och expropriation	2720:--
4.	Transformatorstationen vid pumpverket	3650:--
	Summa kronor	17065:--

Beräkning av årliga kraftförbrukningen.

Den vattenmängd, som skall pumpas, uppgives vara:

a/ före tiden för Vänerns reglering 2.200.000 ton/m. per år,

b/ då Vänerns reglering är genomförd 3.300.000 ton/m. per år.

I båda fallen blir erforderlig motorstorlek 1 st. 30 HK och 1 st. 15 HK.

Maximaleffekten kan antagas bli 35 kw.

Pumparnas verkningsgrad antages till 75 %.

Motorernas verkningsgrad 85 %.

Energiförbrukningen i kilowattimmar blir:

a/ $$\frac{2.200.000 \times 1000 \times 0,736}{75 \times 3600 \times 0,75 \times 0,85} = \underline{9400 \text{ kilowattimmar}}\ .$$

b/ $$\frac{3.300.000 \times 1000 \times 0,736}{75 \times 3600 \times 0,75 \times 0,85} = \underline{14100 \text{ kilowattimmar}}.$$

Transformatorerna beräknas i allmänhet endast stå inkopplade de tider, då pumparna äro i gång. Tomgångs- och belastningsförluster i transformatorerna samt linieförluster bli högst 5 %

eller för a/ högst 500 kilowattimmar,

" b/ högst 750 -"-

Totala årliga kilowattimmebehovet vid tiden före Vänerns reglering blir sålunda c:a 9900 kilowattimmar,

och då Vänerns reglering är genomförd c:a 14850 kilowattimmar.

Skara den 5 nov. 1931.

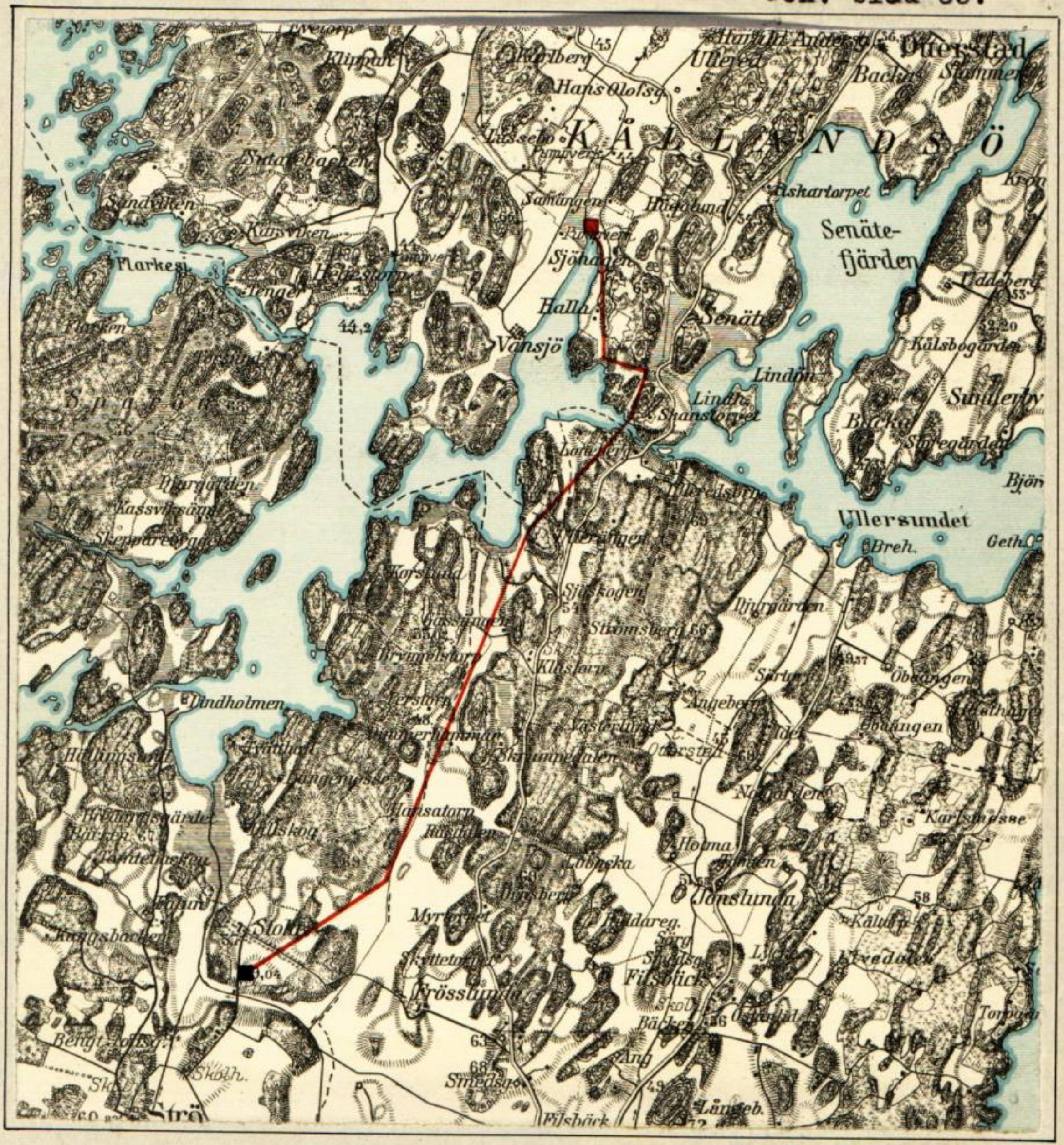
Sigurd Lidén

Bilagor: 1 karta,

1 kopplingsschema.

Tranebergs invallningsföretag på Kållandsö.

Gen. blad 53.



Skala 1:50.000 .

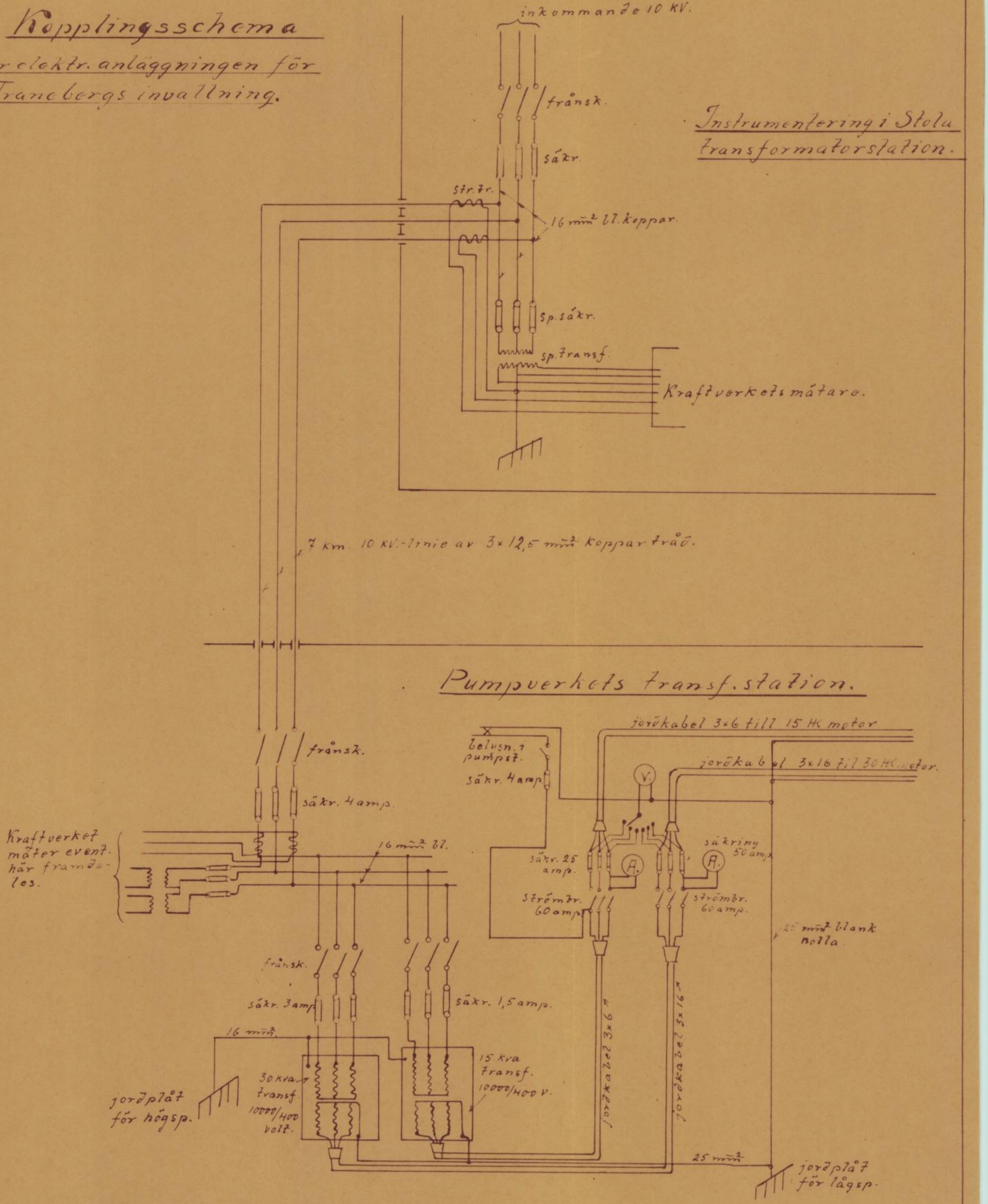
■ = Norra Kållands elektriska distr. förenings transformatorstation vid Stola.

—— = Föreslagen ny 10 kV ledning.

🟥 = Invallningsföretagets pumpverk vid Vänsjö.

Kopplingsschema

över elektr. anläggningen för Tranebergs invallning.

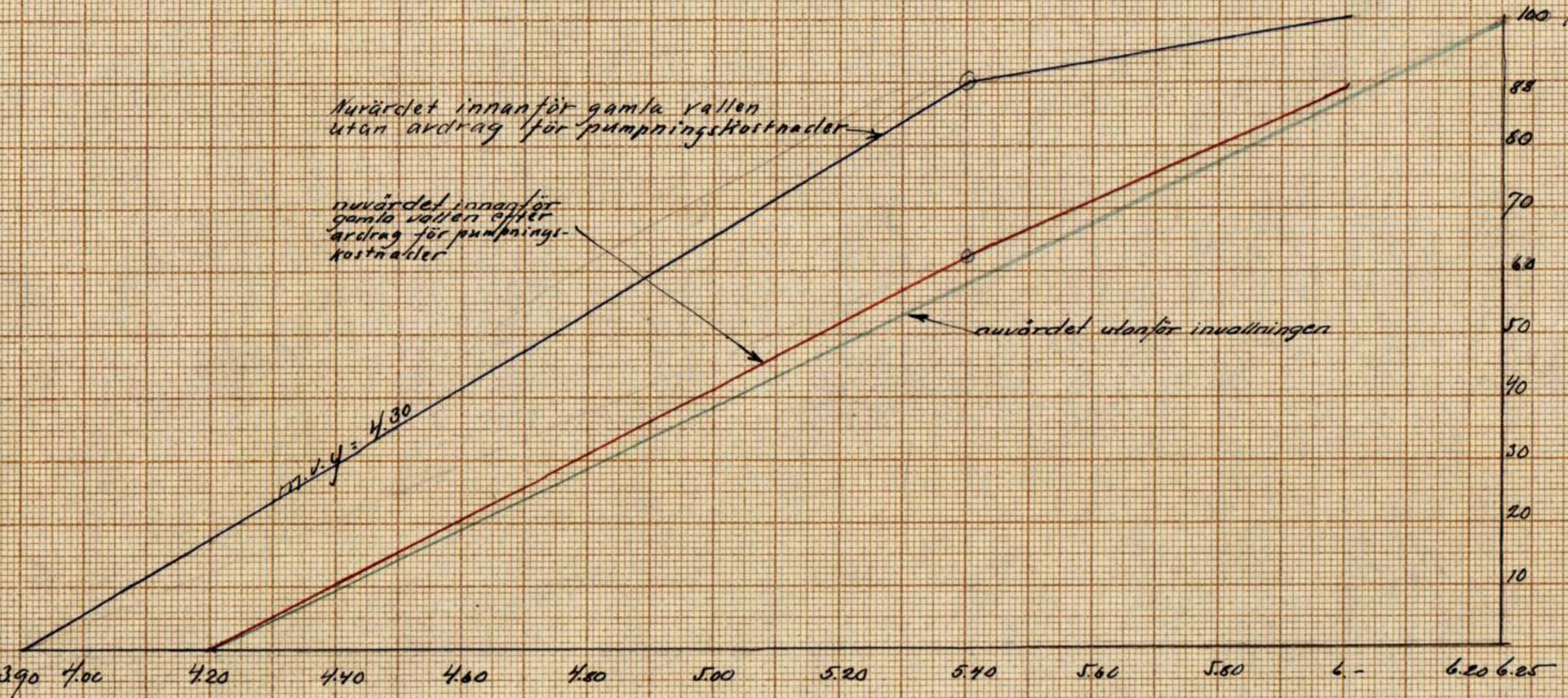


R-Ela-2268

5/11 1931

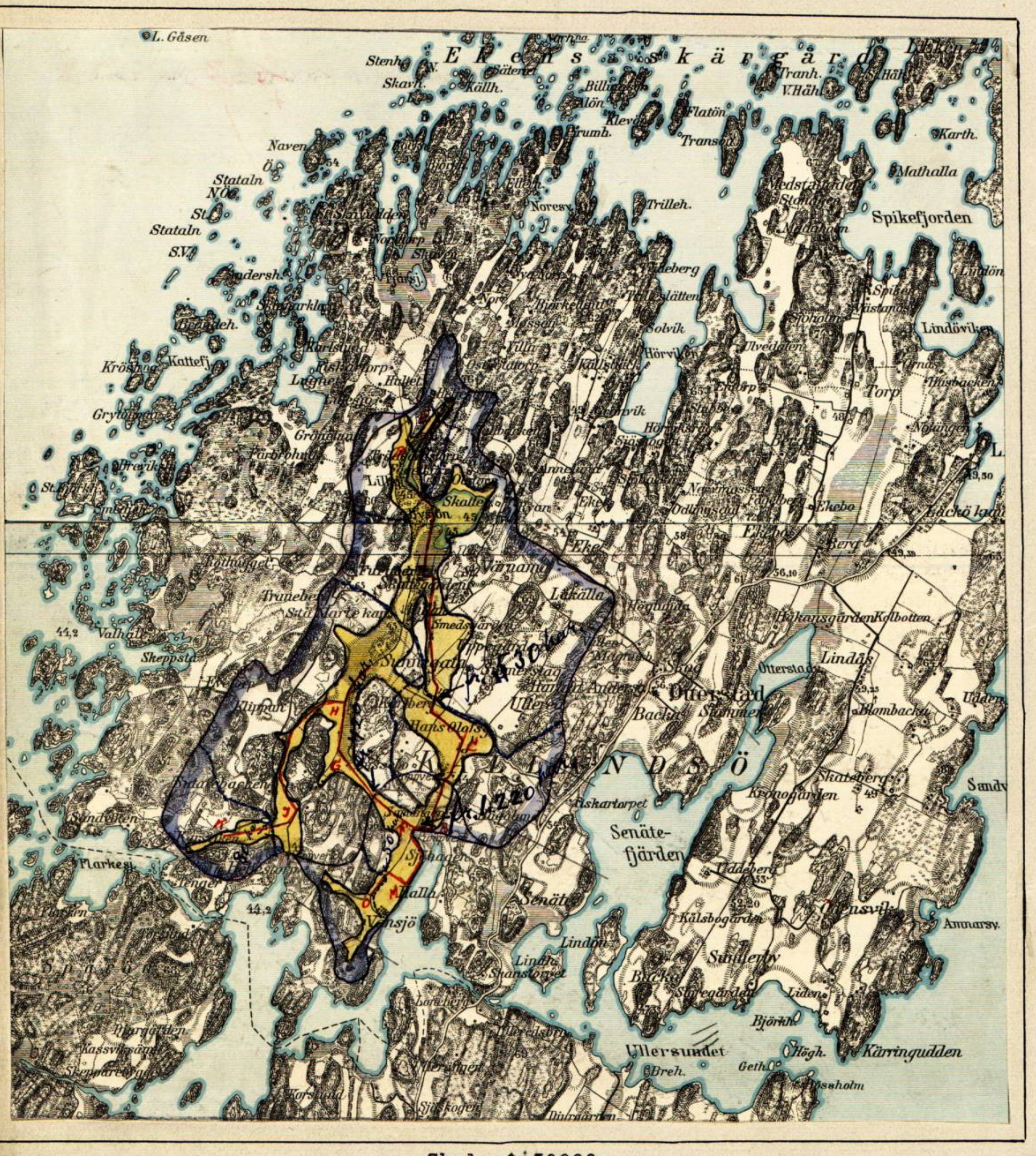
N°4321

Graderingstabell
till Tranebergs invallningsföretag av år 1931.



Bilaga N.

Översiktskarta.



Skala 1:50000.

Bilaga O.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Traneberg m. fl. hemman i Otterstads socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser förbättring och utvidgning av befintlig invallning mot sjön Vänern samt fördjupning och utvidgning av nödiga huvudavlopp inom invallningsområdet, vilket är beläget inom nederbördsområde n:r 142/143 i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom invallning mot sjö, varför detta utlåtande jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 55 § vattenlagen kommer att underställas Västerbygdens Vattendomstols prövning. Belägenheten framgå av omstående översiktskarta, där torrläggningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till förbättring och uppgrävning avsedda vall- och avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro förenämnda avloppssträckor utmärkta med dubbla röda linjer och de röda bokstäverna A-B-C-D-E för huvudavloppet och B-F-G-H-L, F-M-O, H-I-K, C-C^{I}, C^{II}-C^{III} och D-D^{I} för sidodiken. Vallsträckorna hava utmärkts med enkla gröna linjer och bokstäverna B-M-N, P-R, S-T, U-V, X-Y och Å-Ä. Dessutom har avloppssträckan I-G såsom alternativ för den längre sträckan I-H blivit föremål för undersökning och beräkning. På grund av den rikligare förekomsten av berg kan dock denna sträcka väntas bli avsevärt dyrare än den längre, varför den senare bör komma till utförande.

Som jämförelseplan vid undersökningen har valts höjden + 40.00 meter över havets m.v.y.

Det blivande invallningsområdet utgöres av tvenne äldre invallningar samt ett mindre, förut ej invallat område. Båda invallningarna ha tillkommit före år 1921 och alltså utan att förslagen prövats och fastställts vid laga syneförrättning. Den mindre invallningen, som endast berör kronoegendomen Vänsjö 1^{1}, har enligt under förrättningens handläggning lämnade ostridiga uppgifter anlagts av en förutvarande arrendator och äganderätten till förefintliga pumpanordningar och vallar har på grund av kontant ersättning vid senaste arrendeöverlåtelse övergått till nuvarande arrendatorn Erik Andersson. Dessa uppgifter hava vitsordats av kronans ombud vid denna förrättning. De här förefintliga vallarna äro delvis genomgrävda och i övrigt för låga för områdets skyddande mot exeptionellt högvatten i

Vänern. Samtliga tre pumpstationer äro för närvarande ej i sådant skick, att pumpning kan verkställas. I fråga om den nordligaste pumpstationen torde dock endast erfordras inmontering av en oljemotor. Anordningarna äro i övrigt oekonomiska i drift och säkerligen otillräckliga vid större flöden och högt vattenstånd i Vänern. Innevarande år har ingen pumpning ägt rum. Tillförlitliga uppgifter angående pumpningskostnaderna saknas. Det större invallningsområdet berör ett stort antal markägare. ~~Den~~ Invallningen har tillkommit genom frivillig skriftlig överenskommelse mellan dåvarande markägarna. De nuvarande markägarna hava i allmänhet ej undertecknat någon överenskommelse angående fördelning av pumpnings- och underhållskostnader, varför möjlighet att tvångsvis uttaga bidrag härtill för närvarande saknas. Pumpning har dock i allmänhet regelbundet verkställts under tiden ~~maj~~ april-oktober vid invallningens båda pumphus. Under vintermånaderna har pumpningen i allmänhet inställts, varför vattenståndet innanför vallarna varit lika med eller högre än Vänerns. Höstsäd har därför i regel icke kunnat odlas på området. Båda pumpanordningarna utgöras av ett vattenhjul, liknande underfallshjul vid äldre vattenkraftsanläggningar, men drivet baklänges av en ånglokomobil. Båda uppfordringsverken äro i fullt driftdugligt skick och särskilt det västra synes vara i mycket gott stånd. Verkningsgraden är dock givetvis avsevärt lägre än vid moderna pumpanordningar, varjämte kapaciteten är otillräcklig vid svårare flöden och högt vattenstånd i Vänern. Vanligt vattenstånd under vegetationsperioden har avvägts och inritats på profilritningarna, som heldragen blå linje. I fråga om pumpningskostnaderna har inhämtats, att till pumpningen vid västra pumpverket under 1931 års pumpningsperiod åtgått 135 m^3. blandad barr- och lövträdsved samt 1100 timmar till skötseln à 0.50 kr. pr timme. För östra pumpverket saknas exakta uppgifter, men bränsle- och arbetsåtgång torde ha varit ungefär lika stor.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken samt befunnits utgöra:

D?

Vid pumpstationen	1220	hektar
2 För avloppet B-L vid påle 14	530	"
" " 23	300	"
" D	100	"
För avloppet B-H ovanför F	420	"
" " I-H	200	"
" " I-K vid påle 96	80	"

Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om de större öppna avloppen antagits komma att uppgå till 1.2 liter pr sekund och hektar och för övriga avlopp till 1.5 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0.1 liter pr sekund och hektar.

Vid beräknandet av den största vattenmängd vid flöden, som behöver pumpas, bör hänsyn tagas till magasineringsförmågan hos den s.k. Bysjön och i själva avloppskanalerna. Om vattenståndet vid flöden tillåtes stiga till höjden +4.00 meter kan denna magasineringsförmåga för Bysjöns del uppskattas till c:a 63 000 m^3. och för avloppens del till c:a 31 000 m^3. eller sammanlagt till omkring 94000 m^3., motsvarande 1.2 liter pr sekund och hektar från hela vattensamlingsområdet under närmare 18 timmar. Med hänsyn härtill torde det vara fullt tillräckligt att dimensionera pumpstationen för en största kapacitet av 1.0 liter pr sekund och hektar vid normalt högvatten under vegetationsperioden i Vänern, och ett högsta vattenstånd av + 4.0 m. innanför vallarna. Som sådant normalt högvatten i Vänern torde för närvarande höjden + 5.10 5.20 kunna betraktas, vilken av tillgänglig statistik att döma, kan väntas bli överskriden såsom medelvattenstånd under vegetationsperioden omkring vart åttonde år /"Tekniska meddelanden från Kungl. Vattenfallsstyrelsen", sid 380 330, tabell 12/. Med hänsyn till den sällsynta förekomsten av de allra högsta vattenstånden i Vänern och osannolikheten av att största flödesvattenmängd inträffar vid sådant vattenstånd torde man böra medge, att erforderliga kapaciteten för pumpverket räknas efter en något lägre avrinning. Sålunda anse synemännen, att pumpverket vid höjden + 5.50 i Vänern och + 4.00 innanför vallarna ej behöver dimensioneras för högre avrinning än 0.7 liter pr sekund och hektar eller sammanlagt 0.85 m^3. pr sekund.

För ifrågavarande ändamål synes s.k. propellerpumpar vara ändamålsenligast. Med hänsyn till verkningsgrad och driftsäkerhet torde pumpningen böra uppdelas på minst två aggregat av vilka ett mindre för omkring dubbla medelvattenmängden. Då dessa pumpars verkningsgrad är i hög grad beroende av att varvtalet står i rätt förhållande till pumphöjden och då denna pumphöjd på grund av Vänerns stora vattenståndsvariationer kan väntas variera avsevärt från år till år är det synnerligen önskvärt, att anordningar för ändring av varvtalen i enlighet härmed träffas.

Av flera skäl och särskilt önskvärdheten av att kunna göra den mindre pumpens drift helautomatisk, vore det önskvärt, att elektrisk drift kunde ordnas. Synemännen hava därför genom särskilt sakkunnig låtit undersöka möjligheterna härför. Resultatet härav framgår av bil. M . Ytterligare undersökningar hava givit vid handen, att själva strömavgiften i regel icke torde behöva överstiga 6 öre pr kwtt. Direkta strömkostnaderna skulle då för närvarande i medeltal uppgå till 594 kr pr år vartill kommer pumpstationens skötsel, som vid elektrisk drift icke torde behöva kosta mera än 200

? kronor pr år, samt amortering och underhåll med 2½ % på byggnader, eller kr. 300, och 5 % på maskiner, eller kr. 540. Driftkostnaderna skulle efter dessa beräkningsgrunder i medeltal uppgå till 1534 kr. eller i runt tal 1500 kr. pr år Kapitaliserat efter 5 % motsvarar detta en engångskostnad av 30 000 kr. Lägges härtill kostnaderna för företagets utförande, enligt kostnadsförslaget beräknade till 75 500 kronor, fås en summa av 105 500 kronor.

På grundval av de förenämnda vattenmängderna hava avloppen inom invallningsområdet dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1.2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökandena och dem, som sig med sökandena förenat. Vid bestämmandet av företagets omfattning har därvid, förutom sökandenas egen mark, medtagits alla angränsande mark, vars medtagande kan beräknas medföra lägre kostnad per förbättringskrona i anläggning och drift för företaget i sin helhet, d.v.s. företaget har givits den omfattning, som, ur ekomomisk synpunkt kan väntas ge förmånligaste resultat.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava synemännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden. Härvid har nuvärdet av den i företaget ingående marken beräknats som avkastningsvärdet av denna mark i befintligt skick, vilket värde dock i fråga om den redan invallade marken minskats med kapitaliserade värdet av nuvarande pumpningskostnaderna, varvid dessa pumpningskostnader fördelats i proportion till den förbättring, som pumpningen kan antagas ha medfört för respektive ägofigurer. Beräkningssättet framgår närmare av graderingskurvorna, bil. N .

Det på detta sätt beräknade jordförbättringsvärdet för hela företaget uppgår till 150 494 kronor, varav på sökandenas och med dem jämnställda tillhörig mark kommer 76 455 kronor.

Den å kartan avfattade och enligt föremämnda längd förbättrade marken är att anse såsom en torrläggningssamfällighet, för vilken skäl till uppdelning på olika avdelningar ej förefinnes.

Då båtnaden av företaget med mer än hälften faller å egendom, tillhörig sökandena och med dem jämnställda, skola kostnaderna för företagets utförande fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 17 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 16 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppens underhåll och för pumpning skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Av företaget beröres bro för allmän väg över avloppet C-D vid 19+23. Denna bro är för grund och behöver för den skull fördjupas, så att dess botten ej kommer högre än den för avloppet föreskrivna nya bottenlinjen. Fria vattenöppningen skall därvid givas en fri bredd, som ej understiger 2.0 meter. På grund av eget yrkande skall Kållands härads vägstyrelse ombestyra denna ombyggnad, varvid arbetet bör så bedrivas, att nya genomloppet kan tagas i bruk inom tre månader efter det nedanför liggande avloppssträcka samt pumpstationen av företaget färdigställts och meddelande härom kommit vägstyrelsens ordförande tillhanda. Det åligger härvid företaget, att under ombyggnadstiden hålla pumpstationen i gång i sådan omfattning, att ombyggnaden i möjligaste mån underlättas. Då den nuvarande bron i sin helhet får anses tillkommen efter den 1 jan. 1880 och ombyggnaden erfordras för torrläggning av ovanför liggande åker till 1.2 meters djup, skall det åligga vägstyrelsen att jämväl bekosta ombyggnaden.

Det åligger företaget, att verkställa ombyggnad av åtskilliga enskilda vägövergångar på sätt och platser, som av det bilagda kostnadsförslaget och upprättad typritning närmare framgår. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

För det nya invallningsföretagets räkning kommer en del till de äldre företagen hörande vallar att tagas i anspråk. Av dessa vallar ingå vallen F-M-N i det mindre företaget och äges, som förut nämnts av kronoegendomen~~s~~ Vänsjös arrendator, Erik Andersson. Andersson har uppgivit, att han för dessa vallar och de tre pumpstationerna vid tillträdet betalat förre arrendatorn omkring 12 000 kronor, samt under hand yrkat skälig ersättning för vallarna av nya invallningsföretaget. Verkställda beräkningar ge vid handen /se det bilagda kostnadsförslaget/,att om dessa vallar icke funnits, skulle den beräknade kostnaden för företagets utförande ha ökats med 2960 kronor, vilket belopp synemännen anse utgöra skäligt värde för dessa vallar. Jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 50 § Vattenlagen få synemännen sålunda bestämma, att företaget, innan ifrågavarande vallar för dess räkning tagas i anspråk, skall till Andersson eller hans rättsinnehavare erlägga förenämnda belopp, 2960 kronor, kontant.

Vad beträffar övriga äldre vallar, som komma att av företaget tagas i ~~xxxx~~ anspråk, har utrönts, att de tillkommit för gemensamt bruk. Något yrkande om ersättning för dessa vallar har ej framställts. Synemännen finna därför skäligt bestämma, att dessa vallar, i den mån de för företaget erfordras, få tagas i bruk utan ersättning.

För mark, som åtgår till vallar och till öppna avlopps utvidgning, skall ersättning gäldas med belopp, som finnas angivna i den bilagda jordersättningslängden.

För mark, som tages i anspråk såsom upplagsplats för ur öppna avlopp uppschaktad jord och sten, skall ersättning utgå med den täckta markens fulla värde efter företaget enligt värderingslängden, därest någon sakägare hos arbetsstyrelsen framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Denna skada skall då utan dröjsmål genom arbetsstyrelsens försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattningen verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller den, han i sitt ställe sätter.

Andra skador, som till äventyrs kunna under arbetstiden av företaget orsakas, skola jämväl till fulla värdet ersättas, och gäller för ersättningsyrkande och skadevärdering i tillämpliga delar vad som för skada av jordupplag ovan föreskrivits.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall innan företaget påbörjas, erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med 150 kronor 49 öre, vilken kostnad förskjutes av sökandena, och sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna med en krona för tusen av vars och ens i kostnadsfördelningslängdens kolumn 9 angivna förbättringsvärde.

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits, men förskjutas nu av sökandena och med dem likställda.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar;

att innan pumpstationens utförande påbörjas, detaljerat förslag härtill skall av sakkunnig person upprättas och av den inom länet tjänstgörande lantbruksingenjören godkännas;

att därvid vederbörlig hänsyn skall tagas dels till den nu ifrågasatta regleringen av sjön Vänerns vattenstånd och dels till även annandrivkraft än elektrisk energi i den mån sådan drivkraft kan ställa sig ekonomisk förmånligare;

att jord till skyddsvallar i första hand skall tagas ur intillliggande valldiken och avlopp och i övrigt på närmast belägna lämpliga plats inom eller utom invallningsområdet, där det orsakar minsta olägenhet för markens ägare;

att vid vallarnas uppläggning och underhåll föreskrifterna i denbilagda arbetsbeskrivningen noggrannt skola iakttagas;

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0.6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framsläppande genom upplagen skola anordnas;

att till rörtrummor skola användas rör av fullgod kvalitet;

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att skada uppstår;

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;

att arbetena för företagets utförande böra genom entreprenad överlåtas på härför skickad person.

att arbetena må begynna, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1939;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt

att det skall benämnas "Tranebergs invallningsföretag av år 1931".

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum

Traneberg den 17 november 1931.

I tjänsten:

Biträdande gode män:

C.W. Carlsson

Kostnadsför-

	Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
							Nuvarande värde Kronor	Blivande värde Kronor
	1	2	3	4	5	6	7	8
				Otterstads socken				
–	1/8	1^1	–	Karsviken AB. Skogsegendomar		1-2	379.-	530.-
3	5/96	1^2	√	Haljestorp Olle Jansson		3-5	371.-	878.-
4	7/192	1^3	√	" Karl Fridén	sök.	6-8	828.-	2180.-
5	7/192	1^4	√	" Gösta Sundberg	sök.	9-15	1597.-	5412.-
1	7/80	1^2	√	Sutarebacken Gunnar Andersson	sök.	16-23	2324.50	8504.-
1	17/96	1^3	√	Lerbäck Dens.	"	24-40a	4395.50	13328.-
1	7/10	1^4	√	Tranberg Dens.	"	41-77	10570.50	35659.-
1	1/32	1^3	√	Hultet Dens.	"	78-83	1337.-	4188.-
21	1/16	1^4	√	" L. M. Larsson	sök	84-88	605.50	1692.-
21	1/24	1^4	√	Skafven Dens.	"	89-94	943.50	2310.-
19	3/64	1^2	√	Noze Oskar Gustafsson	sök	95-99	790.-	1985.-
–			–	Sunnegata Samfälld mark t. Sunnegata		100-109	416.-	7947.-
18	1/4	3^{20}	√	" Sunnerstag. Karl Andersson		110-112	1187.50	1972.50
18	avs.	1^1	√	Klackered Dens.		113	539.-	882.-
–			–	Sunnegata Skatteg. Emma Jansson		114	55.-	90.-
–		5		" Hullan Kronan (arr. Erik Gustafsson o. Ville Jansson)		115-125	2079.-	4100.50
7	1/2	5^1	√	" · Karl Erhard Johansson	sök	126-140	5239.-	14758.-
9 23	1/2	1^2	√	" Skatteg. Torsten, Gustaf o. Axel Johansson	sök	141-148	3236.50	6822.-
8	1/4	1^3	√	· " Sven Classon	sök	149-152	1744.-	4405.-
9	5/72	1^7	√	" · Axel Johansson	sök	153	930.-	1705.-
14	1938449/9181050	3^5	√	Värnamo Johannes Andersson		154-157	792.50	1846.-
25	"	3^4	√	" Anton Bengtsson		158-161	952.50	2255.-
10	1/2	4^1	√	Sunnegata Sunnestag. Johannes Brink		162-165	2951.-	6956.-
11	1	2^1	√	" Ekjöseg. Kronan arr. Fredr. Otterberg		166-172	5385.50	12763.-
12	1/48	3^{14}	√	" Sunnerstag. Fritjof Ek		173	570.-	1045.-
12	1/128	3^{16}	√	" " Dens.		174	756.50	979.-
13	7/128	3^{28}	√	" " Uno Isaksson		175-179	737.-	1991.-
				Överföres			51712.50	147183.-

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
151.-							82.65 ~~75.50~~	0.100 ✓	2	73
507.-							278.55 ~~254.44~~	0.337	9	21
1352.- ✓							742.24 ~~677.99~~	0.898	24	53
3815.- ✓							2095.30 ~~1913.93~~	2.535	69	25
6179.50 ✓							3393.81 ~~3100.03~~	4.106	112	17
8932.50 ✓							4906.40 ~~4481.68~~	5.936	162	17
25088.50 ✓							13780.23 ~~12587.36~~	16.672	455	47
2851.- ✓							1565.49 ~~1429.97~~	1.894	51	74
1086.50 ✓							596.77 ~~545.11~~	0.722	19	73
1366.50 ✓							750.51 ~~685.54~~	0.908	24	82
1195.- ✓							656.28 ~~599.47~~	0.794	21	69
7531.-							4136.06 ~~3778.02~~	5.004 ✓	136	71
785.-							431.46 ~~394.10~~	0.522	14	26
343.-							188.45 ~~172.14~~	0.228	6	23
35.-	927.	—	45.857				19.01 ~~17.37~~	0.023 ✓		63
2021.50	1094	.50	54.143				1110.06 ~~1013.97~~	0.616 ~~1.343~~ ✓ 0.727	36	69
9519.- ✓	2021	50	100—				5227.93 ~~4775.38~~	6.325	172	80
3585.50 ✓							1968.84 ~~1798.40~~	2.382	65	08
2661.- ✓							1461.34 ~~1334.84~~	1.768	48	30
775.- ✓							425.67 ~~388.83~~	0.515	14	07
1053.50							578.59 ~~528.50~~	0.700	19	12
1302.50							714.97 ~~653.08~~	0.865	23	63
4005.-							2200.28 ~~2009.80~~	2.662	72	72
7377.50							4051.75 ~~3701.00~~	4.902	133	92
475.-							261.19 ~~238.58~~	0.316	8	63
222.50							122.33 ~~111.74~~	0.148	4	04
1254.-							688.52 ~~628.92~~	0.833	22	75
95470.50							52434.68 ~~47895.69~~	63.438	1733	09
68407.—										
27063.50										

	1	2	3	4	5	6	7	8
				Överfört			51712.50	147183.-
24	1/80	3^{32}	V	Sunnegata Sunnerstag. ~~[illegible]~~ Aug. Larsson		180	340.-	440.-
24	5/64	3^{35}	V	" " Aug. Larsson		181-184	880.50	1925.-
24	3/64	3^{33}	V	" " Dens.		185-187	1492.50	2530.-
24	3/80	3^{25}	V	" " Dens.		188	135.-	330.-
24	1/128	1^{11}	V	Eke Dens.		189	540.-	990.-
24	1/128	1^{10}	V	" Dens.		190-192	171.-	792.-
26	1/12	1^{6}	V	Låkälla Axel Eklund		193-195	314.-	1342.-
26	1/6	1^{2}	V	" Dens.		196-197	258.-	2013.-
22	1/36	1^{7}	V	" Gustaf Otterstedt		198	32.50	715.-
22	1/108	1^{8}	V	" Dens.		199	8.50	187.-
–			–	" Dens.		200	14.-	308.-
–	1/4	1^{1}	–	Backa Kyrkofonden arr. J.A. Sjögren		201	90.-	220.-
–	1/24	1^{5}	–	Albert Harald Anderss. Ester Lund		202	202.50	495.-
15	1/240	1^{6}	V	" " " Johannes Karlssons stb.	sök	203	31.50	77.-
15	1/60	1^{7}	V	" " " Dets.	"	204	99.-	242.-
15	1/36	2^{4}	V	" Hans Olofss. Dets.	"	205-206	73.-	374.-
–			–	" " " Dets.	"	206 a	144.-	352.-
15		1^{3}	V	" Harald Anderss. Dets.	"	207	787.50	1925.-
15	1/18	2^{5}	V	" Hans Olofss. Dets.	"	208-209	71.50	649.-
15	1/18	2^{6}	V	" " " Dets.	"	210-211	223.-	1144.-
16	1/36	2^{7}	V	" " " ~~Johannes Karlssons stb.~~ v. Sven Anderssons stb.	sök	212-213	183.50	693.-
16	1/72	2^{8}	V	" " " Dets	"	214-215	63.-	242.-
16	1/72	2^{9}	V	" " " Des.	"	216-217	57.-	242.-
15	1/36	2^{10}	V	" " " Johannes Th[illegible] sterbh.	"	218-219	120.50	451.-
15	17/180	3^{2}	V	Ullerød Johannes Karlssons stb.	sök	220-221	493.50	1793.-
7	17/180	3^{3}	V	" Karl Johansson		222-223	477.50	1705.-
15	55/756	3^{9}	V	" Johannes Karlssons stb.	sök.	224-225	354.-	1276.-
–	11/378	3^{11}	–	" Olans Johanssons stb.		226-227a.	284.50	1169.-
				Överföres			59656.-	171804.-

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
95470.50							52434.68 ~~47895.69~~	63.438	1733	09
100.-							54.55 ~~49.83~~	0.066	1	80
1044.50							573.63 ~~523.97~~	0.694	18	96
1037.50							569.49 ~~520.20~~	0.689	18	82
195.-							107.45 ~~98.15~~	0.130	3	55
450.-							247.14 ~~225.75~~	0.299	8	17
621.-							341.37 ~~311.82~~	0.413	11	28
1028.-							564.53 ~~515.67~~	0.683	18	66
1755.-							963.76 ~~880.33~~	1.166	31	85
682.50							373.60 ~~341.26~~	0.452	12	35
178.50							98.36 ~~89.85~~	0.119	3	25
294.-							161.18 ~~147.23~~	0.195 ✓	5	33
130.-							71.08 ~~64.93~~	0.086 ✓	2	35
292.50							160.35 ~~146.47~~	0.194 ✓	5	30
45.50 ✓							24.80 ~~22.65~~	0.030		82
143.- ✓							78.52 ~~71.73~~	0.095	2	60
301.- ✓							165.31 ~~151.00~~	0.200	5	46
208.- ✓							114.06 ~~104.19~~	0.138 ✓	3	77
1137.50 ✓							624.87 ~~570.78~~	0.756	20	65
577.50 ✓							317.40 ~~289.92~~	0.384	10	49
921.- ✓							505.85 ~~462.06~~	0.612	16	72
509.50 ✓							280.20 ~~255.94~~	0.339	9	26
179.- ✓							98.36 ~~89.85~~	0.119	3	25
183.- ✓							100.84 ~~92.11~~	0.122	3	33
330.50 ✓							181.84 ~~166.10~~	0.220	6	01
1299.50 ✓							713.31 ~~651.56~~	0.863	23	58
1227.50							674.46 ~~616.07~~	0.816	22	30
922.- ✓							506.68 ~~462.81~~	0.613	16	76
884.50							486.01 ~~443.93~~	0.588 ✓	16	06
112148.-							61593.68 ~~56261.85~~	74.519	2035	82
75164.—										
36984.—										

	1	2	3	4	5	6	7	8
				Överfört			59656.-	171804.-
20 f.d. Solvatsstam				Ullerud Alex Jason		228-230	802.-	1730.-
20		3^5	✓	" Dens.		231-233	373.-	964.-
6	1	1^1	✓	Vånsjö Kronan arr. Erik Andersson		234-284	22794.-	56428.-
		3^14	✓	Ullerud Frans Gustafsson		285a, 286a	214.-	594.-
17	1/4	1^1	✓	Ansebo Kyrkoherden arr. C. Hjelkvist		285-293	958.-	2480.-
2	avs.	1^1	✓	Dalaberg Karl Larsson	sök.	294-296	611.-	1902.-
				Summa			85408.-	235902.-

Sålunde
Icke sålunde

Bilaga P.

delningslängd

Förbättringsvärde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar						Delaktighet i kostnaderna för			
							företagets utförande		Syneförrättningen	
Kronor							Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
112148.-							61593.68 ~~52261.85~~	74.519	2035	82
928.-							509.16 ~~465.08~~	0.616	16	83
591.-							324.83 ~~296.72~~	0.393	10	74
33634.-							18473.39 ~~16874.24~~	22.350	610	59
380.-							~~191.02~~ 209.12	0.253	6	91
1522.-							~~763.30~~ 835.64	1.011	27	62
1291.-							709.18 ~~647.79~~	0.858	23	44
150494.-							82655:- ~~75500:-~~	100.000	2731	95

Tranberg den 17 nov. 1931

Sven Hallin

C. W. Carlsson [illegible]

76455.-

77039.-

150494.-

Jordersättningslängden (bil. J.) och kolumn 16 av kostnadsfördelningslängden (bil. P) hava av undertecknad omräknats och ändrats med rött jämlikt bestämmelserna i Västerbygdens Vattendomstols dom den 23 juni 1932.

Skara den 17 mars 1933

Sven Hallin

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående Tranebergs invallningsföretag av år 1931

i Otterstads *socken och* Skaraborgs *län,*

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	Arbete		Antal	à kr.				
						Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3		4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5,	st.	45	0,50			22	50
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10							
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,							
		1) i åker, raklinje	km.		1,50				
		kroklinje	„	28.-	3,00	84	-		
		i annan mark, raklinje	„		3,00				
		kroklinje	„	7.2	6,00	43	20		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.							
		i åker, raklinje	km.		3,00				
		kroklinje	„		5,00				
		i annan mark, raklinje	„		5,00				
		kroklinje	„	8.6	11,00	94	60		
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter	„						
		i åker, raklinje	„		1,00				
		kroklinje	„		2,00				
		i annan mark, raklinje	„		2,00				
		kroklinje	„		5,00				
		b) för mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II							
		åker, medelareal 62 ar	st.	200	0.36	72	-		
			har	124.03	0.54	66	98		
		äng och odlingsmark, medelareal 46 ar	st.	99	0.18	17	82		
			har	45.55	0.58	26	42		
		annan mark och impediment, medelareal 253 ar	st.	2	0.41		82		
			har	5.06	0.14	0	71		
		Tillägg för mätning i skala 1: 400, Plankarta över pumpstationens plats med nivåkurvor över byggnaden	dagar	2	12	24	-		
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av >15 10—15 <10 m.						1,25	
		i åker o. d., raklinje	km.						
		kroklinje	„						
		i annan mark, raklinje	„						
		kroklinje	„						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarket bladet				4	-		
		övriga regalark blad		9	1.-	9	-	443	55
		Överföres						466	05

1	2	3	4	5	6		7	
		Överfört					466	05
1920		**Avvägning :**						
aug. sept.	21-31 1-4	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	25	12,00	300	–		
.1921 jan.	3-7	b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV						
" okt.	11-14 12-15	i öppen mark, medelantal 5.8 punkter pr har har	17.64	0.50	87	32		
nov.	9	avvägda punkter st.	1015	0.03	30	45		
		i annan mark, medelantal punkter pr har har						
		avvägda punkter st.						
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2 :						
		i öppen mark km.	33.4	2,00	66	80		
		i annan mark "	1.8	5,00	9	–	493	57
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 5.8 ar, st.	301	0.07	21	07		
		har	17.64	0.06	10	48	31	55
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.	296	0,04			11	84
		Markvärdering :						
okt.	4-9	a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	2	12,00	24	–		
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,						
		för första kilometern av avlopps längd km.			4	—		
		för öviga kilometer st.	9.8	1,50	14	70		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal st.	598	0,06	35	88		
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer "	299	0,12	35	88	114	46
		Längdprofil, § 19 längdskala 1 : 4000						
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.	2.1	3.00	6	30		
		2) befintligt avlopp ell. vall "	11.8	3.50	41	30	47	60
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,						
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	20	0.15	3	–		
		Tillägg för 2 m² våt area vid högvatten "	20	0.02	0	40		
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion "	90	0.25	22	50		
		Tillägg för 2 m² våt area vid högvatten "	90	0.03	3	60	29	50
		"						
		Antal profil- och sektionsritningar "	3	3,00			9	–
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			~~2~~	—		
		för vattenområdets areal km.²		0,02				
		dagar	2	12,00	24	–	24	–
		Dimensionsberäkning, § 24						
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.	11.5	3,50	40	25		
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "	11.5	1,00	11	50		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m² "						
		nämligen 2 m² sektion på "	11.5	1.–	11	50		
		" " " "						
		" - " "						
		" " " "						
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00				
		2) " " över 20 " "		10,00			63	25
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1			
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	342	0,03	10	26	11	26
		Överföres					1302	08

1	2	3	4	5	6		7	
		Överfört					1302	08
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3	—		
		tillägg för övriga sidor st.		2,00			3	—
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	12	2,50	3	-		
		därjämte 25 öre pr m^2 av våta sektionsarean vid h. v. y.						
		nämligen 2 m^2 sektion på „	1.2	0.50	0	60		
		b) vid förändring av befintligt avlopp „	10.3	4,00	41	20		
		därjämte 50 öre pr m^2 av våta sektionsarean vid h. v. y.						
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar	10.3	1.-	10	30		
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade)			82	88	137	98
		Förslag till invallning, § 29						
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6	—		
		b) Inläggning av vallkrön km.	2.1	0,50	1	05		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.	24	0,25	6	—		
		d) Kostnadsberäkning km.	2.1	3,00	6	30		
		§ 46 (Förberedande Förslag till pumpstation dagar	3	12,00	36	—	55	35
		Förslag till bro och trummbyggnad, §§ 33—35 och 38						
		Antal särskilda ritningar		3,-				
		Dimensionsberäkning		8,00				
		Ritarbete 1 trumma, 2 st enkla broar, 1 bro med landfästen à 3 m / 5 spännvidd			14	—		
		för särskilt konstruerat landfäste st.	1	4,00	4	—		
		Kostnadsberäkning						
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00				
		Grundförstärkning m^2	24	0,10	2	40		
							20	40
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	1015	0,01			10	15
		Översiktskarta § 41					6	—
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1	50		
		antal ersättningar st.	8	0,25	2	00	3	50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2	—		
		antal fastigheter st.	61	0,30	18	30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar „		0,20			20	30
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	13	3,00			39	—
sept. nov.	28 17	**Sammanträden och upprättande av protokoll,** § 46 mom. 1, dagar	2	12,00			24	—
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 rörande de stora sidvallningarna och deras inverkan på markvärdet m. m. dagar	3	12,00			36	—
jan.	9-10	**Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d.,** § 46, mom. 15 dagar	2	12,00			24	—
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn „		12,00				
		utlopp för täckt ledning „		12,00				
		slamficka „		12,00				
		Lösen för: Summa kronor					1681	76
		Kopia av plankartan § 51						
		1 a) 1:sta ~~regalarket~~ ~~bladet~~			10	50		
		övriga ~~regalark~~ ~~blad~~ ~~st.~~	1		3	50		
		„	1		2	75		
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,						
		skalan 1: 4000, medelareal 58 ar ägofigurer st.	301	0.10	30	10		
		har	17464	0.08	13	97		
		Överföres			60	82		

1	2	3	4	5	6		7	
		Överfört			60	82		
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			11	02		
		3) insättning av höjdlägestal st.	1015	0,02	20	30		
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1	75		
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	342	0,05	17	10	110	99
		***Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar,** § 54,*						
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.						
		befintligt vattendrag el. vall „						
		nytt avlopp el. vall „	1.2	5.–	6	–		
		ändring av befintligt avlopp „	10.9	6.–	65	40		
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			35	50		
		3) broar och trummor, „ „			20	40		
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	4	3,00	12	–	139	30
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0						
		***Kopia av annan ritning,** § 46, pumpstation,* dagar	1 1/2	12,00	18	–		
		brunn, rörutlopp och slamficka „		12,00				
		Plankarta i 1:400 med nivåkurvor över byggrunden „	1/2	„	6	–	24	–
		***Avskrift av synehandlingarna,** § 55* sid.	103	0,55			56	65
		***Översiktskarta i d:o,** § 41*					6	–
		Summa kronor					336	94
		Övriga förrättningskostnader,						
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			8	–		
		Annonskostnader ang. sammanträden			19	75		
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			16	–	43	75
		Arvode för utredning ang. elektrisk drift ~~*till biträdande förrättningsmannen*~~					231	–
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar					92	–
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d. 50 + 27 dagsv.	77	4.50			346	50
		Summa kronor					713	25
		Sammandrag.						
		Förrättningsmannens arvode					1681	76
		Lösen för kopior och avskrifter					336	94
		Övriga förrättningskostnader					713	25
		Summa kronor					2731	95

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

Tranberg *den* 17 nov. *19*31

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

C. W. Carlsson

Kronor .... kvitteras:

.... den .... 19 ......

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

30613

INGENIÖR SIGURD LIDÉN
KONSULENT HOS
SKARABORGS LÄNS ELEKTRISKA FÖRENING
Telefoner:
Kontoret 684 Bostaden 89

Skara den 16/11 1931.

Tranebergs invallningsföretag.

1931			DEBET
14/11	An	utredning över kostnaderna för kraftledning och transformatorstation för invallningsföretaget	175:--
		ritarbete och kartor	20:--
		resekostnader för 2 bilresor om sammanlagt 144 km. á 25 öre	36:--
		Kronor	231:--

Betalt den 7/1 1932.
Sigurd Lidén