

Förslag
till

Vändelsö-Gudö torrlägningsföretag

i Österhaninge socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1931 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingenjör.

KOSTNADSFÖRDELNINGSL

Fastighet	Registernummer	Mantal	Ägares namn	Sökande				Ej sökande			
								Värde före företaget	kr.	öre	V e för
<i>Kantlers Kallat</i>											
<i>Östasjölund</i>	3 143		<i>Erle Sandberg</i>	1	672	43	892				
<i>Östasjölund</i>	3 7		"	1	1345	75	2135				
<i>Östasjölund</i>	3 320		<i>Elly Jönsson</i>	1	42	-	52				
<i>Östasjölund</i>	3 337		<i>Agne Jönsson - Jönsson</i>	1	252	-	315				
"	3 421		<i>Arne Jönsson</i>	1	78	75	87				
"	3 396		<i>Wito Jönsson</i>	1	187	45	227				
"	3 338		<i>Edvard Wahlberg</i>	1	42	-	52				
"	3 357		<i>E. S. Wahlberg</i>	1	196	-	280				
"	3 575		<i>Daniel Wahlberg</i>	1	96	25	175				
"	3 340		<i>O. S. S. Wahlberg</i>	1	94	50	157				
"	3 356		<i>Arne Wite</i>	1	543	81	883				
"	3 491		<i>Hugo Jönsson</i>	1	503	55	787				
"	3 341		<i>Arne Wahlberg</i>	1	105	-	140				
"	3 321		<i>Augusta Jönsson</i>	1	168	-	280				
"	3 357		<i>Carl S. Wahlberg</i>	1	714	-	1172				
<i>Östasjölund</i>	3 289		<i>Arne Jönsson</i>	1	784	87	2170				
<i>Östasjölund</i>	3 358		<i>Carl Jönsson</i>	1	373	62	700				
<i>Östasjölund</i>	3 65		<i>Carl Jönsson</i>	1	833	87	2695				
"	3 411		<i>A. J. Wahlberg</i>	1	259	-	498				
<i>Östasjölund</i>	3 115		"	1	35	43	236				
<i>Östasjölund</i>	3 53		<i>Carl Edwin Wahlberg</i>	1	84	87	1612				
<i>Östasjölund</i>	3 52		<i>Christina S. Wahlberg</i>	1	87	50	1662				
"	3 120		<i>E. M. Wahlberg</i>	1	853	13	2307				
"	3 452		<i>Arne Wahlberg</i>	1	246	75	507				
"	3 451		<i>Arne Wahlberg</i>	1	61	25	87				
"	3 392		<i>E. M. Wahlberg</i>	1	154	-	192				
"	3 113		"	1	498	75	665				

Östasjölund

ADSFÖRDELNINGSLÄNGD

m n	Sökande	Ej sökande		Värde före företaget		Värde efter företaget		Förbättrings värde		med pro-cent		Deltager i kostnaden		
		kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre		kr.	öre	kr.	öre
	/	672	43	892	50	220	07	0.55	217	16	4	39	+	-
	/	1345	75	2135	-	789	25	1.97	777	83	15	72	+	-
	/	42	-	52	50	10	50	0.03	11	85	23	23	-	-
	/	252	-	315	-	63	-	0.15	59	23	1	20	-	-
	/	78	75	87	50	8	75	0.02	7	90	15	15	-	-
	/	187	35	227	50	40	25	0.10	39	48	79	79	-	-
	/	42	-	52	50	10	50	0.03	11	84	24	24	-	-
	/	196	-	280	-	84	-	0.21	82	91	1	68	-	-
	/	96	25	175	-	78	75	0.20	78	96	1	60	-	-
	/	94	50	157	50	63	-	0.15	69	22	1	40	-	-
	/	343	81	883	75	339	94	0.85	335	61	6	79	+	+
	/	503	55	787	50	283	75	0.71	280	34	5	67	-	-
	/	105	-	140	-	35	-	0.08	31	59	64	64	+	+
	/	168	-	280	-	112	-	0.28	110	56	2	24	+	+
	/	714	-	1172	50	458	50	1.15	454	07	9	18	+	+
	/	784	87	2170	-	1385	13	3.46	1366	14	27	62	-	-
	/	373	62	700	-	326	38	0.82	323	77	6	55	+	+
	/	823	87	2695	-	1861	13	4.65	1836	-	37	12	-	-
	/	259	-	498	75	239	75	0.60	236	90	4	79	-	+
	/	35	43	236	25	200	82	0.50	197	42	3	99	-	-
	/	84	87	1612	62	1527	75	3.82	1508	29	30	50	-	-
	/	87	50	1662	50	1575	-	3.93	1551	72	31	37	-	-
	/	853	13	2307	38	1454	25	2.63	1433	27	28	98	-	-
	/	246	75	507	50	260	75	0.65	256	65	5	19	-	-
	/	61	25	87	50	26	25	0.06	23	69	48	48	-	-
	/	154	-	192	50	38	50	0.10	39	48	79	79	-	-
	/	498	75	665	-	166	25	0.42	165	83	3	35	-	-

Örnsjö

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÅ

[illegible]

you wanted an
even or drier
footballing
pitch

2

Shades
of Care.

DSFÖR

Sökande	Ej sökande	Värde före företaget	Värde efter företaget	Förbätte rings- värde	Deltager i kostnaden							
					med pro- cent	för torr- läggningen med		för förätt- ningen med				
						kr.	öre	kr.	öre			
/	/	2555	87	6346	37	3790	50	9.47	3739	13	7560	-
/	/	592	25	2278	50	1706	25	4.26	1682	02	3401	-
/	/	122	50	955	50	833	-	2.08	821	27	1661	-
/	/	106	75	901	25	794	50	1.98	981	78	1581	-
/	/	98	88	849	63	750	75	1.88	742	30	1591	-
/	/	172	38	734	13	561	75	1.40	552	78	1118	-
/	/	423	50	1627	50	1204	-	3.01	1188	47	2403	-
/	/	1246	-	4443	25	3197	25	7.99	3154	77	6379	-
/	/	1721	12	4194	75	2473	63	6.18	2440	11	4934	-
/	/	301	-	542	50	241	50	0.60	236	90	429	-
/	/	2558	50	4847	50	2289	-	5.72	2258	48	4566	-
/	/	1652	-	2765	-	1113	-	2.78	1097	65	2218	-
/	/	1552	25	3062	50	1510	25	3.77	1488	54	3010	-
/	/	2070	25	3727	50	1657	25	4.14	1634	64	3308	-
/	/	1340	50	2642	50	1302	-	3.25	1283	23	2595	-
/	/	122	50	245	-	122	50	0.31	122	40	247	-
/	/	1399	50	3695	-	2295	50	5.73	2262	43	4574	-
/	/	50	-	62	50	12	50	0.03	11	85	24	-
/	/	382	50	637	50	255	-	0.64	252	70	511	-
/	/	776	-	1746	-	970	-	2.42	955	51	1932	-
/	/	1295	-	2593	75	1298	75	3.24	1279	28	2587	-
29833		58	69871	88	40038	30	10000	39483	95	79832		
All deltagningsskyldighet är grundad på värdet av den värdet som nämns för i minnens utskrift som utkommande för försäkring Skeddels den 5 februari 1931 H. C. Carlström H. C. Carlström H. C. Carlström												

U t l å t a n d e.

Synemännens utlåtande rörande utdikning av mark tillhörande Vändelsö och Gudö i Österharinge socken och Stockholms län, avgivet vid synförrättning enligt vattenlagen år 1931.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring 1.5 km. öster om Vändelsö gård. Å bifogade översiktskarta har avdikningsområdet markerats med en gul färg varjämte även nederbördsområdet markerats med en blå linie. Avdikningsområdet utgöres av såväl odlad som ej odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 21.2925 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör Tyresås vattensystem samt det enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 med n:o 62 betecknade nederbördsområdet.

Förordnande.

Genom Kungl. Maj:ts Befallningshavandes resolution av den 3 september 1923 förordnades undertecknad att handlägga förenämnda förrättning och har på grund härav och i anslut-



ning till förrättningsökanden vid undersökningen och vid sammanträde i ärendet framställda yrkanden föreliggande plan för avdikningen upprättats.

Benämning.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som dikning och bestämma att företaget jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § vattenlagen skall benämnas Vändelsö-Gudö torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

Mot syneförrättningens handläggning eller företagets utförande har icke något hinder blivit anmält och har något sådant ej heller av synemännen kunnat utrönas.

Företagets omfattning och avloppsdikets läge.

Den i företaget ingående vattenskadade marken finnes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig beskrivning häröver upprättats. Som vattenskadad har all den mark betraktats som innehar ett höjdläge lägre än 1,2 meter över nuvarande medelvattenytan vid närmaste punkt i avloppsdike dit vatten kan ledas, med tillägg för fall för längre från avlopp belägen mark. För områdets avdikning föreslås ett avlopp å kartan be-tecknat med A-B-C-D. Avloppet har jämväl markerats med tvenne

jämnlöpande röda linier för öppen ledning och en tjockare röd linie för täckt ledning.

Vattenmängd och lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har för sträckan 0+10-8+50 beräknats till 2.30 km.² Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 100 sekl. pr. km.² och medelavrinningen till 10 sekl. pr. km.² Maximivattenmängden skulle sålunda bli 0.23 m³/sek. och medelvattenmängden 0.023 m³/sek.

För denna sträcka föreslås täckt ledning av 30" runda cementkulvertar i lutning 0.5:1000. Vid utloppet lägges 30" röravslut. Ledningen förses med 14 st. inspektionsbrunnar i läge som såväl plan- som profilritningen utvisar. För inspektionsbrunnarne är särskild ritning upprättad. Den täckta ledningen skall täckas av 1.0 meter tjockt jordlager.

Nederbördsområdet för sträckan 8+50-15+50 har beräknats till 1.40 km.² Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 100 sekl. pr. km.² och medelavrinningen till 10 sekl. pr. km.² Maximivattenmängden skulle sålunda bli 0.14 m³/sek. och medelvattenmängden 0.014 m³/sek.

Följande dimensioner föreslås för denna sträcka:

a) för sträckan 8+50-9+56 föreslås täckt ledning av 24" runda cementrör i lutning 0.5:1000. Vid utloppet lägges 24" röravslut och förses ledningen med 1 inspektionsbrunn i läge, som såväl plan- som profilritningen utvisar. För inspektionsbrunnen är särskild ritning upprättad. Den täckta ledningen skall täckas av 1.0 meter tjockt jordlager.

b) för sträckan 9+56-15+50

Bottenlutning 1.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

Med dessa dimensioner beräknas flodvattenmängden kunna avbördas vid ett vattendjup av 0.55 meter och medelvattenmängden vid ett vattendjup av 0.20 meter.

För sträckan 15+50-22+51 har nederbördsområdet beräknats till 1 km.² Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maxiavrinningen beräknats till 100 sek. pr. km.² och medelavrinningen till 10 sek. pr. km.² Maximivattenmängden skulle sålunda bli 0.1 m³/sek. och medelvattenmängden 0.01 m³/sek.

För denna sträcka föreslås täckt ledning av 15" runda cementrör i en minsta lutning av 2.5:1000. Vid utloppet lägges

ett 15" trumavslut och vid inloppet en 15" intagsbrunn. Ledningen förses med 10 st. inspektionsbrunnar.

Avloppets djup har föreslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt möjligt fullständig torrläggning av sockandonas i företaget ingående mark.

Även vid förrättningen upprättade profilritningen är avloppets djup vid var och en av de länas dessa nedsatta avvagningspålarna angivet, varlänste höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinjen vid ett flertal ställen angivits. Avloppets dimensioner ö olika platser av dessamma framgår i övrigt av de upprättade sektionerna samt av grävningstabellen.

Arbetets utförande.

Företaget skall om intressenterna vilja fullborda dessamma utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och får påbörjas efter den 10 april 1931 samt vara fullbordat senast innan den 1 november 1933. Har företaget icke bragts till slut inom nysannande tid vare frågan om företaget förfallen. Om gill-

tigt skäl för dröjemet visas eller genom företagets inställande synnerligt men skulle uppstå, kan genom ansökan hos Österbygdens vattendomstol före nämnda tids utgång anstånd erhållas med företagets fullbordande på högst tio år.

Då ingen delägare framställt yrkande om att på egen mark få utföra dikningen kommer företaget att utföras gemensamt.

Jämlikt 7 kap. 61 § vattenlagen skall för handhavandet av med företaget förenade angelägenheter utses en styrelse, vilken enligt beslut skall bestå av 5 ledamöter och 2 suppleanter.

Val av styrelse skall anmälas till Konungens Befallningshavandes. Sker ändring i styrelsens sammansättning, skall styrelsen ofördröjligen göra anmälan till Konungens Befallningshavande. Jämlikt 5 kap. 21 § vattenlagen är styrelseledamoten ansvarig för sina åtgöranden.

Innan anmälan om styrelseval gjorts hos Konungens Befallningshavande må ej arbete å annans mark verkställas eller åtgärd till förfång för annan vidtagas.

Dikesjorden.

Den ur avloppet upptagna jordmassan skall såväl vid dess första upptagande som vid framtida rensningar uppläggas vid sidan

av avloppet men får ej läggas närmare det nya avloppets kanter än 1 meter och skola jordvallarna på lämpliga ställendock minst på var femtiende meter genomskäras för att bereda ytvattnet från angränsande mark fritt avlopp. Jordvallarna få ej läggas med brantare sidolutning å den mot diket vända sidan än 1:1.

Broar.

Företagets utförande medför ombyggnad av 2 st. broar för utfartsvägar. Dessa skola ombyggas på torrlägningsföretagets bekostnad på sätt särskild ritning utvisar.

Avsättning.

Sedan arbetet blivit färdigt och om så erfordras under dess utförande, skall det avsynas eller inspekteras av i länet tjänstgörande Statens lantbruksingenjör eller annan av vederbörande myndighet därtill förordnad.

Underhåll.

Det här föreslagna avloppen skall årligen rensas från anhopade slam- och växtbildningar och skall detta arbete vara fullbordat senast den 1 oktober. Kostnaderna skola fördelas efter samma grund som här nedan angives för kostnadernas fördelning för avloppets första upptagande. Vid rensning skall iakttagas

att bottenlinjen erhåller det å profilritningen angivna höjdläget.

Allt underhållsarbete åger företagets styrelse vidtaga utan övriga intressenters hörande.

De nyuppförda broarnas underhåll skall bekostas av den eller de som förut haft sig denna skyldighet ålagd.

Dämning, anläggning av vattningsplats m.m.

Dämning, anläggning av vattningsplats i avloppet eller annan åtgärd verigenom skada uppstår eller som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor göras eller tålas, och skall därest skada uppstår genom delägares eller annans påtagliga åtgörande av denne omedelbart avhjälpas. Rättas ej sådant förhållande skyndsamt, sedan den försumlige varder därmed anmodad, må den, som lider men av försummelsen, jämlikt vattenlagen 13 kap. 16 § kalla två ojäviga män att hålla besiktning och åger sedan bristen blivit av dem vitsordad, att på den försumliges bekostnad verkställa arbetet.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för uträknande av varje ågofigurs höjdläge över medelvattenytan i avlop-

pet, har den av företaget berörda marken blivit kartlagd och måttavvild samt begränsad medels en kurva belägen på full torrlägningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för mark belägen på längre avstånd från avloppet tillagts erforderligt fall.

Jordvärdering.

Då ingen överenskommelse angående kostnadernas fördelning lämpligen kunnat träffas, har ågogradering varit nödvändig och har densamma verkställts efter följande grunder.

Genom grävning har jordens värde med hänsyn till dess naturliga godhet och beskaffenhet och under förutsättning av om sorgsfull skötsel och fullständig torrläggning för varje ågofigur upptaxerats pr. hektar, och finnas dessa värden för fullt torrlagda ågofigurer, införda i kolumn 13 av värderingslängden. För ågofigurer, vilka äro belägna lägre än 1.2 meter över en höjd belägen i jämnhöjd med blivande medelvattenytan, vilka sålunda ej bliva fullt torrlagda, har en reducering av ovan angivna värden skett efter sådan grund, att all mark belägen över eller i jämnhöjd med 1,2 meter över nyssnämnda höjd ansetts hava torrlägningsgraden 1.0 d.v.s. de bliva fullt torrlagda, under det att mark belägen under ovan angivna höjdläge,

ansetts hava torrlägningsgraden 0 d.v.s. deras blivande värde efter företagets utförande är ur torrläggningssynpunkt lika med 0. För sådan jord, som först efter upptagande av ytterligare avlopp d.v.s. sådan jord som är belägen på längre avstånd från avloppet, vinner nytta av den i detta företag föreslagna minskningen har reducering av blivande värdet pr. hektar verkställt.

För beräkning av nuvarande värdet har den regeln följts, att all mark belägen under nuvarande medelvattenytan ansetts i sitt nuvarande skick, värdelös och sålunda komma genom fullständig torrläggning att förbättras till ur torrläggningssynpunkt förstgradig mark medan mark belägen övan den i momentet angående "Uppmätning" omnämnda kurvan ansetts ur torrläggningssynpunkt redan lämna full avkastning, varför den ej genom företagets utförande vinner någon förbättring, detta under förutsättning att inga andra omständigheter än otillfredsställande torrläggning varit orsak till minskning i eventuellt skörderesultat. Markens nuvarande värde är därför beroende dels av det blivande värdet under förutsättning av full torrläggning och dels av dess höjdläge till den försumpande vattenytan i avlop-

pet, samt erhållits genom multiplicering av jordens värde i fullt torrlagt skick medels ett procenttal, som uträknats på grund av respektive figurers höjdläge över sagda vattenyta. De härigenom erhållna värdena äro pr. hektar införda i värderingslängdens kolumn 11.

Skilnaden mellan blivande och nuvarande värdet eller s.k. förbättringsvärdet finnes infört i värderingslängdens kolumn 15 och avse dessa siffror värdet pr. hektar.

I värderingslängden hava slutligen de enligt ovan angivna regler uträknade blivande och nuvarande värdena samt förbättringsvärdena blivit för varje åsfigur med hänsyn till dess yttinnehåll beräknade och införda.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar en areal av sammanlagt

Dess blivande värde utgör	69.871,88 kronor
" nuvarande " "	<u>29.835,58</u> "
Förbättringsvärde sålunda	40.038,30 "

Vattendomstolsavgift.

Jämlikt 11 kap. 95 i vattenlagen skall till Konungens Befallningshavande erläggas en avgift av 1 krona för tusen av värde ökningen såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet. Då i föreliggande fall värdeökningen uppgår till 40.038,50 kronor skall till Konungens Befallningshavande erläggas ett belopp av 40,04 kronor och skall bestyrkt avskrift av denna bestämmelse tillställas länsstyrelsen.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppets utvidgning föreskriva synmännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande att sådan skall utgå, varför särskild jordersättningslängd upprättats.

Beträffande ersättning för intrång genom jordupplag föreskriva synmännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande att sådan skall utgå, varför särskild ersättningslängd här för upprättats och omfattar denna ersättning såväl ersättning för det intrång, som försorsakas genom att vallarna äro upplagda eller om vallarna bortföras, ersättning för det arbete, som erfordras för vallarnas bortförande.

Ersättning utbetalas i samband med slutligt uppgörande av räkenskaperna för företaget.

Ersättning för intrång genom uppkastad jord vid framtida rensningar skall ej utgå.

Jordägare kan icke göra anspråk på bidrag av annan intressent i företaget för bortkörning av jordvallarna eller undanskaffande av dessa. Har jordägare verkställt detta arbete, äger han därefter åter fritt disponera över den mark som varit täckt av jordvallarna.

För skada och intrång, som vid detta utlåtandes meddelande icke kunnat av synmännen förutses, må den som lider skadan eller intrånget framställa anspråk på ersättning enligt bestämmelserna i 9 kap. vattenlagen, dock skall sådant anspråk för att kunna upptagas till prövning anmälas hos Österbygdens vattendomstol inom fem år räknat från utgången av den för företagets fullbordande i detta utlåtande eller och sedermera i anledning av sakt anstend bestämda tiden. Är skadan eller intrånget av betydighet, gäller vad i 7 kap. 57 i vattenlagen andra stycket stadgas.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild tabell häröfver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande, varför här endast hänvisas till nämnda handlingar. Företaget har betraktats som en avdelning och har i tabellen angivits huruvida delägare är sökande till företaget eller ej. All deltagningsskyldighet är grundad på värdet av den båtnad som vinnes genom avdikningen uppkommande jordförbättring. Delägare som ej sökt företaget eller förenat sig med sökanden om företaget är ej skyldig att vidkännas större bidrag till kostnaden för dikningen än som svarar mot värdet å den båtnad, hans mark därigenom berödes. Då någon framställning att få orrlägga bidrag till kostnaden för företagets fallande på visst antal är ej anförts har någon sådan fördelning ej heller verkställts.

Synekostnaderna skola förskjutas av sökandena och skola för dessa kostnaders slutliga fördelning gälla enahanda grunder som gälla för fördelning av kostnaderna för företaget. Fördelning av syneförrättningskostnaderna finnes verkställd i ovannämnda tabell.

Fixpunkter.

Till ledning för arbetets utförande samt för kon-

trollering av detsamma finnas tre fixpunkter anbragta på sätt av plan- och profilritningen närmare framgår. De skola nog bevaras och få ej döljas av jord eller annat. Borttages eller fördärras desamma uppsätligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i vattenlagen 13 kap. 14 §.

Talan mot förrättningen.

Den som önskar föra talan mot denna förrättning skall göra detta vid Österbygdens vattendomstol, adr. Stockholm. För talans bevarande skall sakkämare inom sextio dagar räknat från denna dag till vattenrättsdomaren inlämna sina till vattendomstolen ställda besvär i tre exemplar och skola i dessa fullständigt upptagas klagandens alla påståenden samt skälen därtill.

Utlåtandets underställning.

Då i denna fråga någon underställning till vattendomstolen av detta utlåtande ej erfordras, kommer i enlighet med 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgad för så vitt icke inom den i föregående moment stadgade tiden

någon intressent inlämnat sina till vattendomsstolen ställda

besvär.

Vändelsö den 5 februari 1951

Nils Risberg

Statens Lantbruksingenjör.

S. Osk. Holmberg

Axel Pettersson

Biträdande gode män.

Rätt avskrivet betyga:

S. Osk. Holmberg

K. Andersson

1 NOV. 1934

B e v i s

Över verkställd avsyning av torrlägningsföretag enligt
förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 13 februari 1934.

Företagets namn "Vändelsö-Gudö torrlägningsföretag" i
Österhaninge socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 21 april 1933

Lån från statens avdikningslånefond 12.800.- kr.

Statsbidrag från Statens avdikningsanslag 10.990.- "

Styrelsens ordförande Byggmästare J.W. Johansson, Karlslund,
Vändelsö.

Avsyningen verkställdes av assistenten B. Almgren
den 31 oktober 1934.

Företaget befanns därvid vara i sin helhet utfört
i överensstämmelse med den fastställda planen med det till-
lägg att sträckorna 16+55-17+11 och 19+80-21 utförts som
täckta ledningar av 15" cementrör med inspektionsbrunnar
vid 16+75 och 20+50. Den företagna ändringen utgör en
förbättring av planen men har medfört större kostnad än om
företaget utförts i överensstämmelse med den fastställda
planen.

Företaget tillstyrkes till godkännande.

Stockholm den 31 oktober 1934

Nils Rissberg
Statens Lantbruksingenjör.

