

Akt nr:

P-F2a-LS95/61

AU\$P-F2a-LS95/61

95

Ekenäs - Takans dikningsföretag av år 1961

i Frändefors och Gestads socknar

Älvsborgs län.

Handlingar

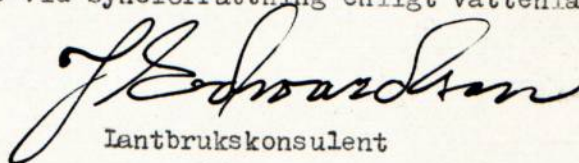
tillhörande

Ekenäs - Takans dikningsföretag av år 1961

i Frändefors och Gestads socknar

Älvsborgs län,

upprättade vid syneförrättning enligt vattenlagen av



Lantbrukskonsulent

Akten innehåller 30 skrivna paginerade sidor.

Härtill hör 2 blad ritningar.

Protokoll hållet vid syneförrättning
för bättre torrläggning och brukning av åker
tillhörande Ekenäs och Takan i Frändefors och
Gestads socknar i Älvsborgs län.

Den 16 oktober 1961 inställde sig undertecknad lantbrukskonsulent
å Takan 1²² för att jämlikt nedan omnämnda förordnande verkställa ifråga-
varande förrättning. Kungörelse om sammanträdet, som den 22 september
avsänts till vederbörande pastorsämbeten hade söndagen den 24 september
blivit i laga ordning anslagna i Frändefors och Gestads församlingar.
Lördagen den 30 september hade kungörelsen varit införd i Älvsborgs läns
Annonsblad, varjämte underrättelse om förrättningen jämlikt bestämmel-
serna i vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ utsänts till kända sakägare och
myndigheter.

På grund härav hade följande personer kommit tillstådes:

Sökande till förrättningen:

Vilhelm Andersson, Ekenäs

Ebba Linnartsson, Takan (Justina Larssons db.)

Övriga sakägare:

Agnes Hallberg, Takan

Karl Viktor Andersson, Takan (Ida M. Anderssons db.)

Oskar Andersson, Ekenäs (Anders J. Larssons db.)

Ernst Andersson, " "

Bertil Larsson, Dereviken.

Såsom biträdande godemän inställde sig på grund av särskilda kal-
lelser skiftesgodemännen Gillis Bengtsson, Bäsingebol och Helge Jansson,
Snixås.

§ 1.

Vid sammanträdet början upplästes förordnandet för förrättningsmannen. Bil. 1.

§ 2.

Ingen jävsanmärkning framställdes mot synemännen, som ej heller själva visste sig i något hänseende stå i jävsförhållande till sakägare i företaget. Biträdande godemännen hade avlagt föreskriven ed.

§ 3.

Mot företaget anfördes ej laga hinder.

§ 4.

Förrättningsmannen redogjorde för de förberedande undersökningar, som i samråd med sökandena blivit verkställda samt framlade till granskning därvid upprättade ritningar och kartor. Därefter lämnade förrättningsmannen en redogörelse för ifrågasatt torrlägningsplan.

§ 5.

Synemännen och sakägarna företogo en gemensam vandring över de berörda områdena för att på fältet kunna ta ställning till det uppgjorda förslaget. Godemännen förklarade på förrättningsmannens fråga, att de ansågo kostnadsfördelningen rimlig.

§ 6.

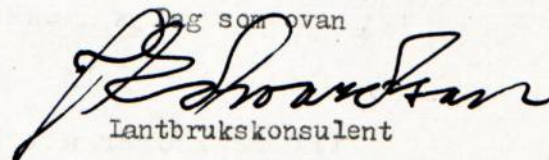
Sedan sakägarna tagit del av de framlagda förslagsritningarna samt i fält förhört sig om dess tillämpning framställdes följande yrkanden:

1. Yrkade sökandena, att företaget skulle utföras i huvudsaklig överensstämmelse med det framlagda förslaget.
2. Yrkade Oskar och Ernst Andersson, att sträckan B - B₁ ej skulle fördjupas, utan att sträckan C - B₁ i stället skulle läggas igen med rör. Till den ökade kostnaden härför förklarade de sig villiga att bidra med 50:- kr.

- 4
3. På direkt fråga av förrättningsmannen förklarade Karl Viktor Andersson, att han icke kom att begära ersättning för upplag av jord och sten å Takan 1⁴ tillhörig skogsmark. Skulle fördjupningen av diket gå längre ned än till punkt 0+35 enligt profilen, ville han emellertid ha bro över diket, emedan han här har sin skogsväg.
4. På direkt fråga av förrättningsmannen förklarade Ebba Linnartsson, att om jord och sten över hennes mark lades söder om diket, så kom hon icke att begära, att den blivande jordvallen skulle utplaneras på företagets bekostnad.

§ 7.

Då några ytterligare framställningar icke gjordes, meddelade förrättningsmannen vidare, att nytt sammanträde, som är avsett att bli slutsammanträde, skall hållas på samma ställe lördagen den 16 december kl. 10.00.

Jag som ovan

Lantbrukskonsulent

Holger Larsson Gillin Bengtson
Biträdande godemän

Den 16 december inställde sig synemännen åter å Takan 1²² för att vidare handlägga syneförrättningen. Såsom sakägare hade följande personer kommit tillstädes:

Vilhelm Andersson

Ebba Linnartsson

Agnes Hallberg

Bertil Larsson

§ 8

Upplästes protokollet §§ 1 - 7 vilket godkändes.

§ 9.

Förrättningsmannen redogjorde för det slutgiltiga förslaget och framlade tillhörande ritningar och kartor. Upprättade längder upplästes i huvudsakliga delar.

§ 10

Förrättningsmannen redogjorde för de föreslagna typ-ritningarna till ytvattenintag. Dessa rekommenderades, emedan de voro billigare än vanliga brunnar. Förrättningsmannen betonade dock, att det icke förelåg något tvång för dikningsföretaget att använda de föreslagna typerna.

§ 11

Upplästes synemännens utlåtande, mot vilket ingen invändning gjordes.

§ 12

Till styrelse för företaget utsågs:

Ordförande: Vilhelm Andersson

Övriga ledamöter: Bertil Larsson

Oskar Andersson

§ 13

Till revisorer att granska styrelsens räkenskaper och förvaltning utsågs:

Gillis Bengtsson, Bäsingebol

Ernst Andersson, Ekenäs

§ 14

Åt styrelsens ordförande lämnades i uppdrag:

Att vara aktförvarare

Att för företagets räkning ansöka om största möjliga statsbidrag

Att med vederbörande myndigheter avsluta kontrakt angående företaget samt

Att utkvittera statsmedel i mån av utanordning.

§ 15

Styrelsen bemyndigades att i bank eller annan pen-

6

ninginrättning, som styrelsen finner lämplig upptaga lån som erfordras för förrättningskostnadernas bestridande och för arbetets igångsättande till dess statsmedel bli tillgängliga.

§ 16

Godkändes att bland förrättningskostnaderna inräkna arvoden och resekostnader till godemännen kronor 162:80 samt för annonser kronor 33:60 eller tillhopa kronor 196:40

§ 17

Då några ytterligare framställningar icke gjordes meddelade förrättningsmannen att arvodesräkning skulle tillställas styrelsens ordförande. Sist förklarades förrättningen avslutad.

Takan, Frändefors den 16 december 1961.

J. E. Jansson
Lantbrukskonsulent

Helge Jansson *Gillis Brynter*
Biträdande godemän

Ink. till Lant-
bruksnämnden Vänersborg

den 30 DEC 1960

Dnr 74 999.

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

Landskansliet

Ink. - 2 JAN 1961

III 19 1 61

Till Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{stg} tillhörig mark inom Ekenäs Östra Frändefors samt Takan Gesta socken(-när) av Älvsborgs län.

Förrättningen avser Upprensning samt fördjupning av avloppsdike för erhållande av täkdikningsmöjligheter.

(här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning o. d.), vidare)

Areal inom berörda område cika 25 ha, avloppets längd 10-1200 met.

(företags omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.)

Närmaste järnvägsstation Frändefors

Meddelanden om förrättningen ställas till Nils Hultgren Ekenäs Frändefors

Arrendator 24032

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Ekenäs Frändefors den 5/12 1960

Sökandes namn:

Fastighet:

Vilhelm Andersson för fastigheten
Justina Larsson sterbh. »
» »

Ekenäs Östra
Takan Gestaad.

Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

Icke sökandes namn:

Fastighet:

~~Angese~~ Hallberg

ägare av fastigheten

Takan Gesta

A. Larssons Dödsbo

» » »

(Rönningen) Ekenäs Östra

Bertil Larsson
Evert Hansson

» » »

Sussexen Frändefors 240
Ekenäs Östra Frändefors



Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbrukskonsulent J. Edwardson, Vänersborg

Vänersborg

den

30 december

19 60.

På Lantbruksnämndens vägnar:

[Signature]

R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ vattenlagen förordnas lantbrukskonsulenten J. Edwardson, Vänersborg, att i laga ordning handlägga i denna ansökan omförmäld förrättning. Riksantikvarieämbetets skrivelse den 3 februari 1956 angående fasta fornlämningar bifogas för beaktande.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen. Vänersborg i landskansliet den 2 januari 1961.

På länsstyrelsens vägnar:

[Signature]
Åke Eklor

[Signature]
Per Hyden.

Kungörelse

Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats att verkställa syneförrättning enligt vattenlagens bestämmelser för torrläggning av marker tillhörande Ekenäs 1:29, 1:31, 38:1, 39:1 samt Takan 1:4, 1:20, 1:21 och 1:22 i Frändefors och Gestads socknar, Älvsborgs län, har sammanträde i ärendet blivit utsatt att hållas å Takan 1:22 tillhörigt Justina Larssons db. måndagen den 16 oktober 1961, kl. 10.00.

Till sammanträdet kallas alla de, som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 28 sept. 1961

På tjänstens vägnar:

J. Edwardson

Lantbrukskonsulent

Att förestående kungörelse varit införd i Älfsborgs läns

Annonsblad, lördagen den 30 september 1961 betygas:


Lantbrukskonsulent

Ink. till Lant-
bruknämnden Vänersborg
den - 7 OKT 1961
Dnr. _____

K u n g ö r e l s e .

Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats att verkställa syneförrättning enligt vattenlagens bestämmelser för torrläggning av marker tillhörande Ekenäs 1²⁹ 1³¹ 38¹ 39¹ samt Takan 1⁴ 1²⁰ 1²¹ och 1²² i Frändefors och Gestads socknar, Älvsborgs län, har sammanträde i ärendet blivit utsatt att hållas å Takan 1²² tillhörigt Justina Larssons db. måndagen den 16 oktober 1961, kl. 10.00.

Till sammanträdet kallas alla de, som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 22 september 1961

På tjänstens vägnar:

J. Edwardson

Lantbrukskonsulent

I laga ordning anslagen i Frändefors församling, söndagen den
24 sept. 1961, betygas:

Loid Nöjd
Kyrkostyrelse.

11.

K u n g ö r e l s e .

Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats att verkställa syneförrättning enligt vattenlagens bestämmelser för torrläggning av marker tillhörande Ekenäs 1²⁹ 1³¹ 38¹ 39¹ samt Takan 1⁴ 1²⁰ 1²¹ och 1²² i Frändefors och Gestads socknar, Älvsborgs län, har sammanträde i ärendet blivit utsatt att hållas å Takan 1²² tillhörigt Justina Larssons db. måndagen den 16 oktober 1961, kl. 10.00

Till sammanträdet kallas alla de, som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 22 september 1961

På tjänstens vägnar:

J. Edwardson

Lantbrukskonsulent

I laga ordning anslagen i Gestads församling, söndagen den
24 sept. 1961, betygas:

Helge Högren
Km.

F Ö R T E C K N I N G

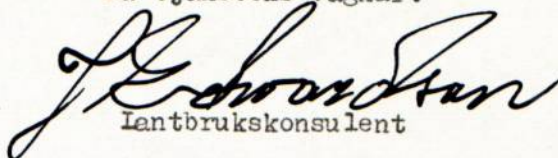
jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ över kända fastighetsägare och nyttjanderättshavare till vilka underrättelser avsänts angående sammanträde för bättre torrläggning av mark tillhörande Ekenäs och Takan i Frändefors och Gestads socknar av Älvsborgs län.

Sammanträde å Takan 1²² tillhörigt Justina Larssons db. måndagen den 16 oktober 1961, kl. 10.00.

Anders Johan Larssons db., Ekenäs Östra, Frändefors
 Johan Bertil Larsson, o.h.h. Anna, Dereviken, Frändefors
 Evert Hansson o.h.h. Karin, Ekenäs Östra, Frändefors
 Wilhelm Andersson o.h.h. Greta, Ekenäs Östra, Frändefors
 Karl Harry Hallbergs db., adr. Fru Agnes Beatrice Hallberg, Takan, Frändefors
 Justina Larssons db., adr. Ebba Linnartsson, Lilleskog
 Ida Maria Anderssons db., Takan, Frändefors, adr. Karl Viktor Andersson, Takan, Frändefors
 Lantbruksnämnden, Vänersborg

Vänersborg den 6 oktober 1961

På tjänstens vägnar:


 Lantbrukskonsulent

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
<u>Samfällighet A - B - C - D -</u> <u>E - F - G - H - J.</u> <u>Ekenäs 39¹. Johan Bertil</u> Iarsson o.h.h. Anna Iarsson							
Åker	1	0,07		2125	2500	375	26:25
"	2	0,31		1125	2500	1375	426:25
Alstringsbåtnad	1 - 2	0,38					452:50
<u>Ekenäs 38¹. Anders Johan Lars-</u> sons db.							
Åker	3	0,51		1250	2500	1250	637:50
"	4	0,22		2000	2500	500	110: -
Alstringsbåtnad	3 - 4	0,73					747:50
Bidrag jämlikt § 6							100: -
Summa kronor							847:50
<u>Ekenäs 1²⁹. Wilhelm Andersson</u> o.h.h. Greta Andersson							
Åker	5	0,37		2100	3000	900	333: -
"	6	0,51		1800	3000	1200	612: -
"	7	0,33		600	3000	2400	792: -
"	8	0,23		1950	3000	1050	241:50
"	9	0,29		2100	3000	900	261: -
"	10	0,89		2100	3000	900	801: -
"	11	0,64		2550	3000	450	288: -
"	12	0,15		2550	3000	450	67:50
"	13	1,13		2400	3000	600	678: -
"	14	0,50		2550	3000	450	225: -
"	15	0,68		2550	3000	450	306: -
Alstringsbåtnad	5 - 15	5,72					4605: -

VÄRDERINGSLÄNGD

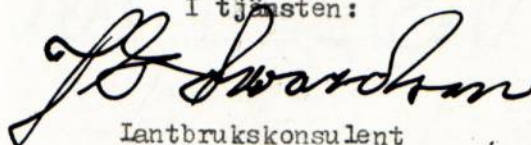
Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
<u>Sammandrag. Samf. A - F - J.</u>							
Ekenäs 39 ¹	1 - 2	0,38					452:50
Ekenäs 38 ¹	3 - 4	0,73					847:50
Ekenäs 1 ²⁹	5 - 15	5,72					7923: -
Takan 1 ²¹	16 - 19	1,17					1773:50
Takan 1 ²²	20 - 23	0,83					665: -
Takan 1 ²⁰	24	0,11					137:50
Summa båtnad		8,94					11799: -
<u>Samfällighet F - K - L - M.</u>							
Ekenäs 1 ²⁹ . Wilhelm Anders- son o.h.h. Greta Andersson							
Åker	26	0,18		625	3000	1875	337:50
Alstringsbåtnad	26	0,18					337:50
Takan 1 ²¹ . Karl Harry Hall- bergs db.							
Åker	27	0,24		625	2500	1875	450: -
Alstringsbåtnad	27	0,24					450: -
Takan 1 ²² . Justina Larssons db.							
Åker	28	0,69		875	2500	1625	1121:25
"	29	0,33		625	2500	1875	618:75
Alstringsbåtnad	28 - 29	1,02					1740: -
Brukningsbåtnad enligt utred- ning							566: -
Summa kronor							2306: -
<u>Sammandrag. Samf. F-K-L-M.</u>							
Ekenäs 1 ²⁹	26	0,18					337:50
Takan 1 ²¹	27	0,24					450: -

Brukningssbåtnad beräknad med ledning av "fältarronderingskommittens undersökningar".

Ägare och fastighet	Längd m	Båtnad pr m.kap. ef- ter 4 % kr	Areal vinst per m kr	Summa pr m kr	Summa kr	Summa kr
Wilhelm Andersson						
Ekenäs 1 ²⁹						
Sträckan B1 - C	55	3:-	0:60	3:60	198:-	
Sträckan C - D - E	260	11:-	1:-	12:-	3120:-	
Sträckan D - D1	180	5:50	0:60	6:10	<u>1098:-</u>	4416:-
Karl Hallbergs db.						
Takan 1 ²¹						
Sträckan E - F	129	7:-	1:-	8:-		1032:-
Justina Larssons db.						
Takan 1 ²²						
Sträckan F - G	20	7:-	1:-	8:-	160:-	
Sträckan K - K1	110	2:-	0:60	2:60	286:-	
Sträckan K - L	50	5:-	0:60	5:60	<u>280:-</u>	726:-
jämlikt protokollet § 6						100:-
Summa kronor:						<u>6274:-</u>

Vänersborg den 15 december 1961

I tjänsten:



Lantbrukskonsulent

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Diket G - H - J.</u>				
0+35 - 1+90	155	Grävning av öppet dike, lera m ³	450	2:-	900:-	
		Sprängning av berg m ³	60	25:-	1500:-	2400:-
		<u>Diket A - B - C - G.</u>				
1+90 - 8+43	630	Grävning, läggning och åter- fyllning		5:-	3150:-	
		Lantbruksrör 400 mm	594	9:-	5346:-	
		- " - 300 mm	34	7:-	238:-	
		Vg 3 P 6	8	30:-	240:-	
		Vg 3 P 8	1	45:-	45:-	
		Vg 10 P 8	1	50:-	50:-	9069:-
7+00 - 7+51		<u>Diket B1 - C.</u>				
	55	Grävning, läggning och åter- fyllning		2:50	137:50	
		Lantbruksrör 150 mm	55	2:70	148:50	
		Vg 2 P 6	1	30:-	30:-	316:-
		<u>Diket F - K - L - M.</u>				
	420	Grävning, läggning och åter- fyllning		2:50	1050:-	
	90	Lantbruksrör 200 mm		3:50	315:-	
	150	Tegelrör 150 mm		3:50	525:-	
	180	Tegelrör 125 mm		2:80	504:-	
		Vg 2 P 6	3	30:-	90:-	2484:-
		<u>Diket D - D1</u>				
	170	Grävning, läggning och åter- fyllning		2:50	425:-	
	170	Tegelrör 150 mm		3:50	595:-	
		Vg 2 P 4	1	30:-	30:-	1050:-

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m. Arbete att utföra	Sök. o. list. = 5	Beräknad kostnad kronor	Summa beräknad kostnad kronor	Andel i för samfälligheten gemensamma kostnader procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6
<u>Anläggningskostnad.</u>					
<u>Samf. A - F - J.</u>					
Ekenäs 39 ¹ Ägofig. 1 - 2	-	452:-		3,835	
" 38 ¹ " 3 - 4	s	846:50		7,183	
" 1 ²⁹ " 5 - 15	s	7913:60		67,150	
Takan 1 ²¹ " 16 - 19	-	1771:40		15,031	
" 1 ²² " 20 - 23	s	664:20		5,636	
" 1 ²⁰ " 24	-	137:30		1,165	
		11785:-	11785:-	100,000	75,045
<u>Samf. F - K - L - M.</u>					
Ekenäs 1 ²⁹ Ägofig. 26	s	271:-		10,910	
Takan 1 ²¹ " 27	-	361:34		14,547	
" 1 ²² " 28 - 29	s	1851:66		74,543	
		2484:-	2484:-	100,000	15,818
<u>Samf. D - D₁.</u>					
Ekenäs 1 ³¹ Ägofig. 25		8:49		0,809	
" 1 ²⁹ brukningsbåtnad	s	1041:51		99,191	
		1050:-	1050:-	100,000	6,686
<u>Samf. X - Z, Å - Ä - Ö.</u>					
Ekenäs 1 ²⁹ brukningsbåtnad	s	385:-	385:-	100,000	2,451
<u>Summa kronor:</u>			15704:-		100,000

Fastighet och ägare m. m. Arbete att utföra	Sök. o. liest. II	Beräknad kostnad kronor	Summa beräknad kostnad kronor	Andel i för samfälligheten gemensamma kostnader procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6
<u>Underhållskostnad.</u>					
<u>A-båtnad.</u>					
<u>Samf. A - F - J.</u>					
Ekenäs 1 ¹		452:50		6,294	
" 1 ³⁸		747:50		10,398	
" 1 ²⁹		4605:-		64,056	
Takan 1 ²¹		741:50		10,314	
" 1 ²²		505:-		7,025	
" 1 ²⁰		137:50		1,913	
		7189:-		100,000	73,874
<u>Samf. F - K - L - M.</u>					
Ekenäs 1 ²⁹		337:50		13,353	
Takan 1 ²¹		450:-		17,804	
" 1 ²²		1740:-		68,843	
		2527:50		100,000	25,972
<u>Samf. D - D1.</u>					
Ekenäs 1 ³¹		9:-		60,000	
" 1 ²⁹		6:-		40,000	
		15:-		100,000	0,154
<u>Summa A-båtnad.</u>		9731:50			100,000

Vänernsberg den 16 december 1961

I tjänsten:

J. H. Jonsson
Lantbrukskonsulent

Helge Jansson

Gillis Bengtson

Biträdande godemän

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 ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 m från avloppets kanter. och med en lutning mot dessa icke överstigande 1:2. På fig. 24 lägges all jord och sten på norra sidan av diket. På fig. 23 lägges all jord och sten på södra sidan av diket.

Att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas,

att förrättningens fixpunkter icke må förstöras eller döljas,

att i grävningstabellen angivna djupsiffror äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna,

att betongrör och brunnar skola vara tillverkade av betongrörsfabrik, som är ansluten till Kontrollrådets allmänna betongrörskontroll och som vid kontinuerliga provtagningar erhållit tillfredsställande provningsresultat,

att alla arbeten utföras i noggrann överensstämmelse med ritningar och föreskrifter i kostnadsförslaget samt efter kontrollantens anvisningar,

att rörläggningen skall utföras av kompetent och vid dylika arbeten van person,

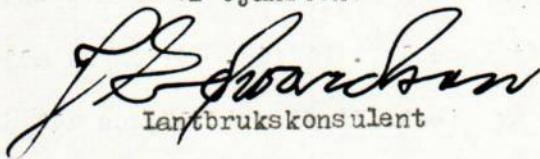
att rörledningen ej får täckas innan läggningen blivit genom lantbrukskonsulent eller hans ombud kontrollerad,

att rörledningen ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd,

- att tegelrörsledningarna skola kopplas medelst betongrör i brun-
narna,
- att rörfogarna skola grusas om jorden är bemängd med flytbe-
nägen finsand,
- att det åligger entreprenören att taga del av och noggrant
följa bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning.

Vänersborg den 15 december 1961

I tjänsten:


Lantbrukskonsulent

ÖVERSIKTSKARTA.

Del av generalstabskarta, varå
företaget markerats för oriente-
ring. Nederbördsområdet kringri-
tas med blå linje.



Skala 1:50000.

Utlåtande angående bättre torrläggning och bättre brukning av ägor tillhörande Ekenäs och Takan i Frändefors och Gestads socknar av Älvsborgs län.

På grund av vad som förekommit och yrkats under överläggning om denna sak samt vad i övrigt är att iakttaga med hänsyn till detta företag får synemännen avgiva följande

U T L Å T A N D E.

Mom. 1.

Ändamål och natur. Företaget avser att bereda bättre torrläggning och bättre brukning av ägor tillhörande 7 bruksenheter.

För ändamålet erfordras upptagande av omkring 1,65 km avlopp i huvudsakligen täckt utförande. Synemännen anser att företaget är att hänföra till dikning, varom stadgas i 7 och 10 kap. vattenlagen.

Mom. 2.

Iaga hinder har av ingen anmälts och ej heller har synemännen kunnat utröna att sådant föreligger. Allmänna intressen beröras icke av företaget. Enskilda vägar beröras, men dessa begagnas i huvudsak av sakägarna i detta företag.

Mom. 3.

Namn och omfattning. Synemännen anser, att företaget lämpligen bör benämnas Ekenäs - Takans dikningsföretag av år 1961.

På grund av lutningsförhållanden och fastighetsgränser har företaget indelats i 4 olika samfälligheter. Ingen av samfälligheterna torde dock kunna utföras billigare ensam än i samband med övriga samfälligheter, varför kostnadsjämförelse jämlikt vattenlagen 7:24 icke genomförts.

En del mindre stammar ha påförts jämförelsevis hög bruksningsbåtnad med tanke på, att de kan användas som stammar för kommande täckdikning. Detta får ske om täckdikningen utföres på sådant sätt, att den kan godkännas av sakkunnig person. Enstaka kopplingar får under samma villkor utföras på de större ledningarna.

Mom. 4.

Hydrografisk utredning. Företagets nederbördsområde, som på hit-hörande översiktskarta inritats med blå linje, uppgår till c:a 50 ha. Exceptionella högvattenflöden äro dock ledningarna icke dimensionerade för, emedan detta skulle bli för dyrt i förhållande till den skada de kan föranleda.

Mom. 5.

Markvärdering och båtnadsuppskattning.

För bedömande av företagets ekonomiska bärighet och för bestämmande av de olika fastigheternas andel i kostnaderna för företaget har synemännen jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 22 § och 10 kap. 60 § uppskattat storleken av den båtnad, som uppkommer genom företagets utförande. Som betalningsskyldig till företaget har å ovannämnda plankarta intagits den mark, som för närvarande icke kan dräneras på ett tillfredsställande sätt eller som besväras av översvämningar vid höst och vårflöden.

Vid markvärderingen har synemännen åsatt varje ägofigur ett visst blivande värde pr hektar med hänsyn tagen till jordens alstringsförmåga, arrondering och mest lämpliga brukning, allt under förutsättning att jorden vore fullt torrlagd.

Beroende på sitt höjdläge i förhållande till nuvarande vattenstånd, d.v.s. nuvarande torrlägningsdjup, har varje ägofigur därpå åsatts ett visst nuvarande värde pr hektar, och utgör skillnaden mellan blivande och nuvarande värde den förbättring (alstringsbåtnad) pr hektar, som resp. ägofigurer tillskyndas genom företagets utförande.

I sådana fall där igenläggning av öppna avlopp med rör medför förbättrade betingelser för markens rationella brukning har härigenom uppkommande båtnad (s.k. brukningsbåtnad) även uppskattats.

Båtnad av annan beskaffenhet än jordförbättring och därmed följande framtida betalningsskyldighet förekommer icke vid detta företag.

Den verkställda värderingen och uppskattningen framgår av värderingslängden vari alstringsbåtnaden beräknats uppgå till 9.731:50 kronor och brukningsbåtnaden till 6.274:- kronor eller tillhopa 16.005:50 kronor.

Mom. 6.

Ersättningar. Om dikningen utföres med nödig försiktighet och vid årstid, då minsta möjliga skada behöver åsamkas på åkern växande gröda, kan särskilda ersättningar för skada ej beräknas behöva utgå.

Mom. 7.

Kostnad. Anläggningskostnaderna inklusive tillägg för arbetsledning, kontroll och oförutsett har beräknats till 16.000:- kronor, varvid 1961 års priser lagts till grund för beräkningarna. Med ledning av ovanstående utredning har kostnaderna inom samfälligheterna fördelats och uppförts i kolumn 3 i kostnadsfördelningslängden. I kolumn 5 av samma längd har därefter för varje fastighet uträknats och införts dess procentuella andel i anläggningskostnaderna proportionell mot nyss nämnda kostnadsandel. Efter dessa procenttal skall anläggningskostnaderna och framtida underhållskostnader inom varje enskild samfällighet beräknas och fördelas.

Någon anledning till uppdelning av samfälligheterna i avdelningar, varom stadgas i vattenlagen 7 kap 24 § har icke ansetts föreligga.

Förrättningskostnaderna skall i första hand av sökandena förskjutas. Om företaget kommer till utförande, skall förrättningskost-

naderna och andra gemensamma kostnader fördelas enligt kolumn 6 i kostnadsfördelningslängden.

Mom. 8.

Allmänna bestämmelser. Angående företagets utförande och

framtida underhåll stadgar synemännen:

- att företagets utförande och framtida underhåll till alla delar ombesörjes av styrelse, som av delägarna utses;
- att det skall åligga styrelsen, att föra noggranna räkenskaper över inkomster och utgifter samt att utdebitera och uppbära för företaget erforderliga medel;
- att arbetets utförande genom entreprenad lämpligen överlåtes till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;
- att vid arbetets utförande skall iakttagas alla de bestämmelser, som finns införda dels under arbetsbeskrivningen och dels på de ritningar, som tillhör förslaget;
- att det åligger styrelsen att ombesörja ordentlig rensning och övrigt underhåll av alla avlopp så ofta sådan erfordras;
- att det åligger varje markägare eller nyttjanderättshavare att skydda de öppna avloppen, så att dessa ej trampas igen av betande kreatur;
- underlåtes detta, åligger det vederbörande att bota uppkommande skada;
- att det åligger styrelsen, att när så erfordras kalla intressenterna till sammanträde och därvid föra protokoll.

Mom. 9.

Domstolsavgift. Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap.

95 § skall avgift till vattendomstolarnas organisation och verksamhet utgå efter en krona och femtio öre för tusen kronor av den uppskattade båtnaden enligt nedan angivna belopp.

Då den så beräknade avgiften i detta fall blir mindre än 50:-kr, skall jämlikt angiven paragraf avgift här icke utgå.

Mom. 10.

Tillstånd och arbetstid. På grund av vad sålunda stadgas lämnas härmed medgivande till företagets utförande. Detsamma skall vara fullbordat senast den 31 december 1966. För avgörande om företaget må anses fullbordat, skall besiktning verkställas av i länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller lantbrukskonsulent med behörighet att handlägga syneförrättning enligt 7 kap. vattenlagen.

Mom. 11.

Besvärshänvisning. Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 85 § äger den som till äventyrs är missnöjd med åtgärd eller beslut vid denna syneförrättning eller vill föra talan mot avgivet utlåtande, att inom sextio (60) dagar från dag då förrättningen avslutats ingiva sina besvär i tre exemplar till Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg. I besvären skall upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, varjämte vid besvären skall fogas alla de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Mom. 12.

Verkställighet. Då i denna sak någon underställning till vattendomstol icke skall ske, kommer detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraftäggande dom finnes stadgat, såvida icke inom den ovan i mom. 11 angivna tid talan anhän-giggöres och på grund därav ändring sker.

Takan, Frändefors den 16 december 1961

Såvitt här fört diarium utvisar, ha besvär icke anförts över denna syneförrättning; betygar Vänersborg i Västerbygdens vattendomstols kansli den 11 april 1962.

I tjänsten:

L. Jansson.

I tjänsten:
[Signature]
lantbrukskonsulent

Helge Jansson *Gillis Bengtson*

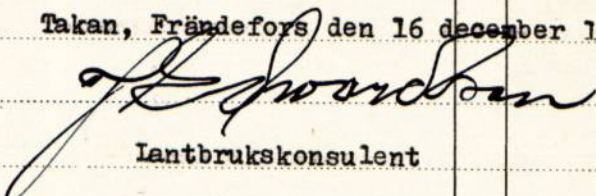
Biträdande godemän



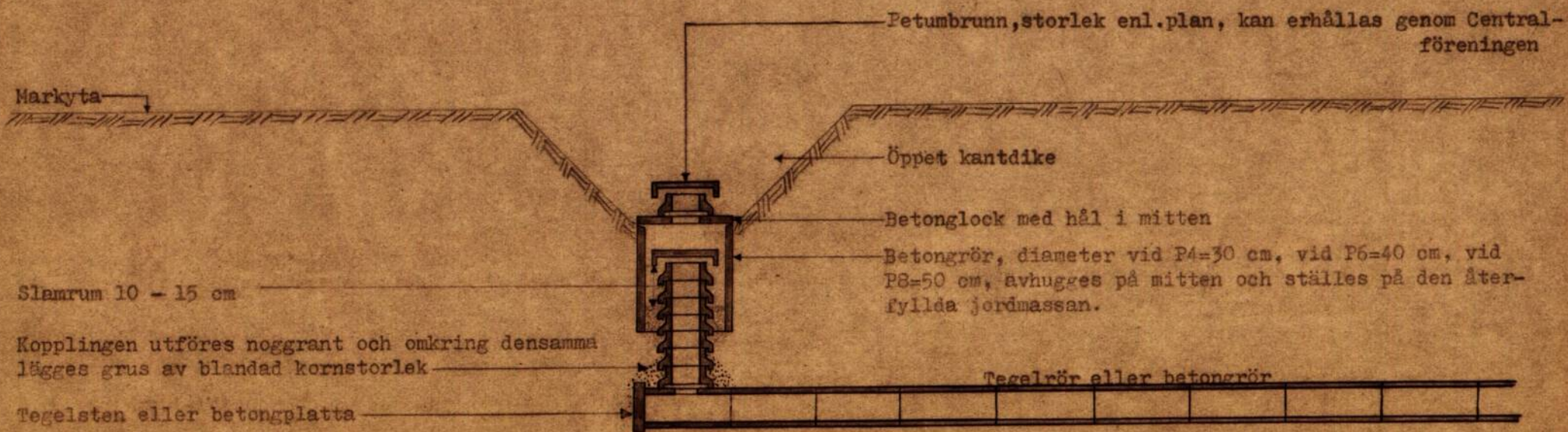
Stämpel Två kronor.

(Blanketten är avsedd att användas även till sådant kostnadssammandrag, som skall bifogas betänkande rörande statsunderstöd.)

(Företagets namn samt socken och län m. m.)

Datum		U t g i f t s p o s t	Verifikation	Bekommet förskott		Utbetalat av			
År och månad	Dag					förrätningsmannen		intressenter	
				kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
		Ersättning till godemän						162	80
		Annonser						33	60
		Ersättning till statsverket enl. SFS 482/52, räkning nr 39469.						850	-
		Div.						3	60
								Summa kronor:	1.050 -
		Takan, Frändefors den 16 december 1961							
									
		Lantbrukskonsulent							

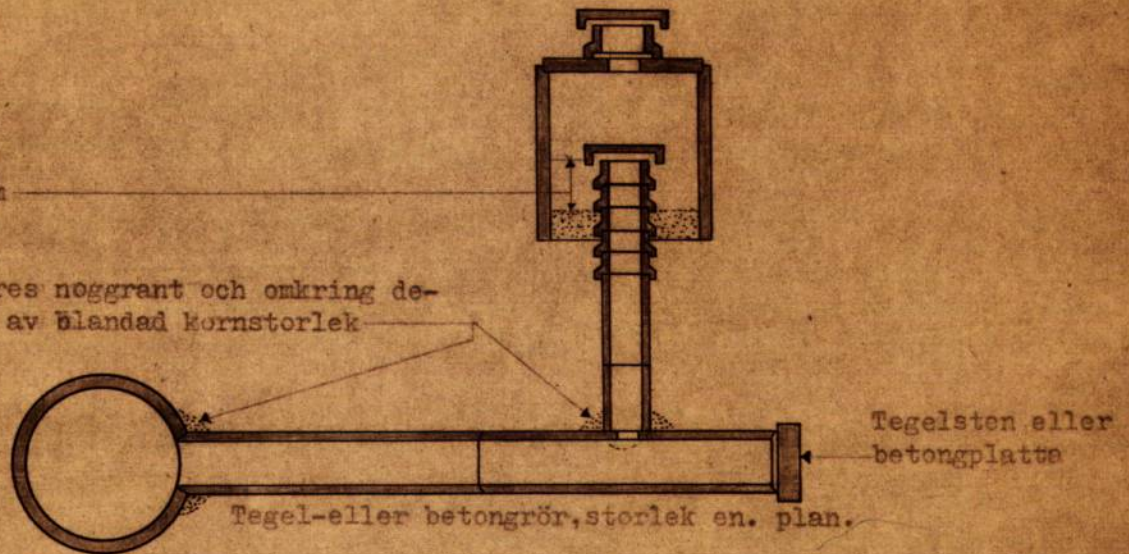
Ytvattenintag av Petumringar



Vattenintag av Petumringar

Slamrum 10 - 15 cm

Kopplingarna utföres noggrant och omkring de-
samma lägges grus av blandad kornstorlek



Petumbrunn, storlek enl. plan, kan erhållas
genom Centralföreningen.

Markyta

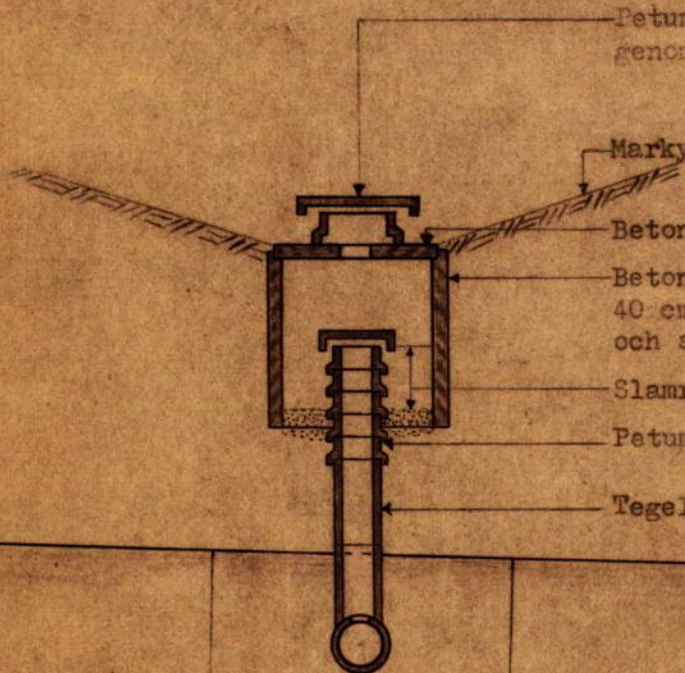
Betonglock med hål i mitten.

Betongrör, diameter vid P4=30 cm, vid P6=40 cm, vid P8=50 cm, avhugges på mitten och ställes på den återfyllda jordmassan.

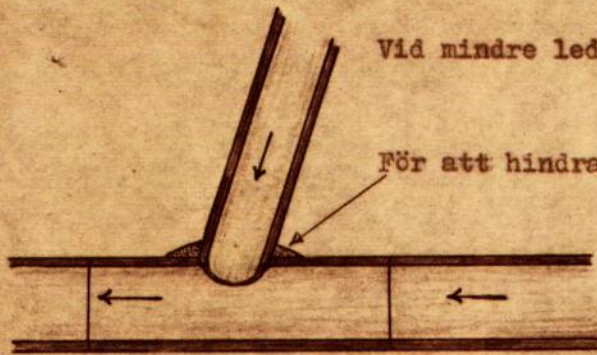
Slamrum 10 - 15 cm,

Petumringar, storlek enl. plan.

Tegelrör av samma diameter.



Koppling av betongrörsledningar



Vid mindre ledningar sker den enklaste kopplingen mitt på rör i huvudledningen.

För att hindra bortspolning av jord tätas kopplingen med betong.

Vid större ledningar är det lättare att göra kopplingen i skarven mellan två rör. På grund av försvagningen och den häftiga vattenspolningen bör dock både kopplingen och skarven kringgjutas av betong, som förutom tätningen av springor skall motstå jordtrycket och bilda bärande valv under och över kopplingen. För tätning av större springor användes lämpligen finmaskigt kycklingnät, mot vilket betongen gjutes. Ungefärlig betongmassa kan beräknas enligt följande formel:

$$\text{Betongmassa} = (\text{mindre rörets diam.})^2 \times (\text{större rörets diameter})$$

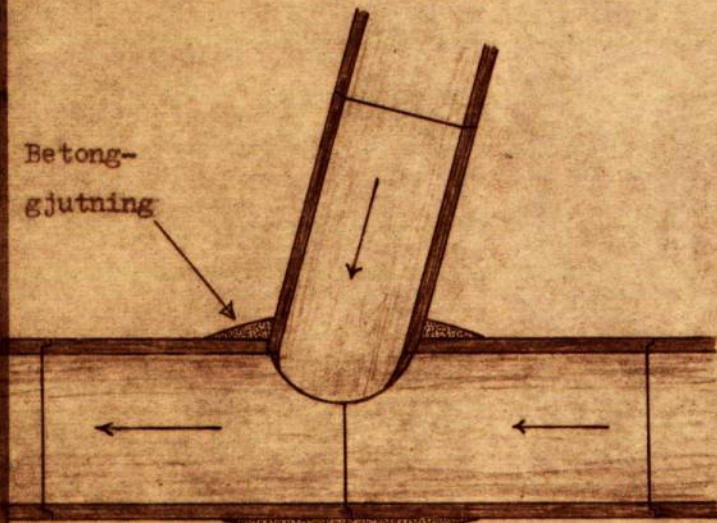
Exempel:

Huvudledningens diameter = 60 cm.

Sidoledningens " = 40 cm,

Betongmassa = $4^2 \times 6 = 16 \times 6 = 96 \text{ dm}^3 = 96 \text{ l.}$

Betong-
gjutning



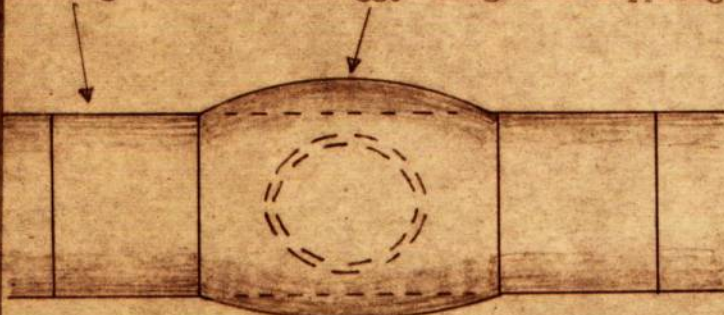
Horizontalsnitt av större ledning.

Koppling av större avloppsledning vinkelrätt mot en eller två mindre tillloppsledningar.

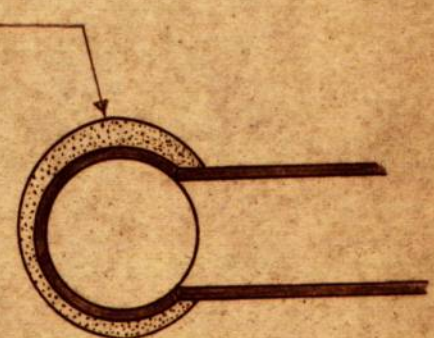


Ledning

Betonggjutning över koppling.



Koppling av större ledning sedd från sidan.



Vertikalsnitt av större ledning.

Vattenintag av oarmerade lantbruksrör.

Huvudledningen dimensioneras enligt täckdiktningens plan.

Petumbrunn, storlek enl. plan, kan erhållas genom Centriföreningen

Planskiss

Omröring intagsrören lägges en
grusring av blandad kornstorlek

I sista röret ingjutes
ändpropp av betong

Plats för
slamavsätt-
ning. Ev. vattnings-
plats för boskap.

Slamrum ca 10-15 cm

Markyta

Vattenytan

Tvärsnitt av
huvudledningen

Designer:

Per Petum

RAPPORT över verkställd besiktning

Företagets namn

Ekenäs-Takans dikningsföretag av år 1961

Socken

Frändefors och Gestad

Län

Älvsborg

Ordf. i styrelsen — ~~XXXXXXXXXX~~ — ~~XXXXXXXXXX~~

Lantbrukare Vilhelm Andersson, Ekenäs Östra, Frändefors

Statligt stöd bev. av lbrstn den	Bidrag till utförandet, kr	Bidrag till rensning, kr	Lån, kr
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den	Bidrag till utförandet, kr		
2 maj 1962	8 520:-		
Arbetslid jml. V. L. 10:62.	Förlängning jml. V. L. 7:58.	Kontrakterad arbetslid	Kontrakterad arbetslid förlängd till
31/12 1966		20/4 1964	
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr	av bidrag till rensning, kr	av lån, kr
	1 345:-		
Besiktning verkställd den	Besiktning verkställd av		
8 april 1964	Undertecknad		

Vid besiktningen konstaterades att hela företaget med undantag av samf. X-Z, Å-Ä-Ö utförts i full överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, varför detsamma har godkänts. Då nämnda samfällighet ej kommer att utföras föreslås att till företaget beviljat statsbidrag reduceras med 195:- kronor. Tidigare har av bidraget utbetalats 6 980:- kronor.

Verkliga kostnaden har överstigit den beräknade.

Vänersborg den 15 april 1964.

Ingemar Carlson
Ingemar Carlson

Ingenjör