



Akt nr:

P-F2a-LS136/68

AU\$P-F2a-LS136/68

136



1

H a n d l i n g a r
tillhörande
Rölunda dikningsföretag år 1968
i Frändefors socken,
Älvsborgs län,
upprättade i samband med syneförrättning av
Ingenjör Ingemar Carlson

Akten innehåller 32 skrivna och paginerade sidor.

Härtill hör 5 blad ritningar.

Innehållsförteckning.

Protokoll	sid. 3 - 4
Ansökningshandling m.m.	5 - 7
Meddelande	8
Förteckning	9
Överenskommelse	10
 Bilaga A Värderingslängd	 11 - 14
" B Kostnadsförslag	15 - 18
" C Arbetsföreskrifter	19 - 20
" D Typritningar	21 - 22
" E Kostnadsfördelningslängd	23
 Överskiktsskarta	 24
Utlåtande	25 - 31
Sammanställning av förrättningskostnaderna	32

3

Protokoll fört vid sammanträde under
syneförrättning för förbättrad torr-
läggning av mark tillhörande Rölanda
V:a i Frändefors socken, Älvsborgs län.

Sedan undertecknad förrättningsman på därom gjord ansökan av länsstyrelsen förordnats, bilaga 1, att handlägga denna syneförrättning hade sammanträde utsatts att hållas hos bröderna Ingvar och Åke Josefsson, Rölanda V:a, Frändefors torsdagen den 14 november 1968 kl. 9.30, varom meddelande, bilaga 2, utsänts till kända sakägare enligt bifogad förteckning, bilaga 3.

Till sammanträdet hade på grund härav infunnit sig

Johannes Larsson	Rölanda V:a
Ingvar Josefsson	" "
Erik Nilsson	" "

Gode män hade ej kallats till detta sammanträde.

§ 1.

Ansökan om förrättningen samt på grund härav utfärdat förordnande upplästes.

§ 2.

Jäv mot synemannen anmäldes ej. Ej heller visste denne med sig något jävsförhållande till någon av sakägarna.

§ 3.

Förrättningsmannen framlade plankarta över avdikningsområdet och profilritningar över avloppen samt redogjorde för upprättat förslag.

§ 4.

Upprättade längder upplästes i huvudsakliga delar och fogades till protokollet

Värderingslängd	såsom bilaga A
Kostnadsförslag	" " B
Arbetsbeskrivning	" " C
Typritningar	" " D
Kostnadsfördelningslängd	" " E

§ 5.

Sökanden yrkade företagets utförande i enlighet med det framlagda förslaget.

§ 6.

Erik Nilsson yrkade avloppets utförande till hans gräns punkt F¹.

4
§ 7.

Förrättningsmannen uppläste lagstadgat utlåtande om företaget.

§ 8.

Johannes Larsson yrkade att därest ägovägen å fastigheten Rölanda V:a 1⁷ utmed avloppet C-D-E och fram till skogen borttages, bör framkomstmöjlighet beredas nyttjanderättshavarna på annat sätt lämpligen på vägen söder om ovannämnda väg den s.k. Kungsskogsgatan. Ägare till skogsskifte får ej hindra rågrannen att köra till respektive skifte.

§ 9.

De närvarande påtecknade överenskommelse, bilaga 4, om företaget i enlighet med i utlåtandet lämnade föreskrifter.

§ 10.

Därefter förrättades val av styrlese, som skulle bestå av två personer. Härtill utsågs Ingvar Josefsson och Erik Nilsson båda med adress Rölande V:a, Frändefors.

§ 11.

Ingvar Josefsson fick även i uppdrag att vara aktförvarare.

§ 12.

Sedan bestämmelserna angående besvär mot förrättningen enligt vattenlagen 11 kap. 85 § meddelats sakägarna och dagens protokoll upplästs i konceptform förklarades förrättningen avslutad.

Ort och dag som ovan

Ingemar Carlson
Ingemar Carlson

Ingenjör



11. APR. 1968

Dnr. 506/68

Saknr. 171

45-535 m. fl.

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

Landslänsliet i Vänersborg

Ink. 08. 04. 68

M 9 7 68.

Till Länsstyrelsen i Älvsborgs

län.

Jnr. 1876.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mtg} tillhörig mark inom Rälände V.a

i Frändefors socken(-nar) av Älvsborgs län.

Förrättningen avser igenläggning av c:a 2 km. av öppna diken

här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaflenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare

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

Närmaste järnvägsstation

Meddelanden om förrättningen ställes till Bröd. Josefsson, Rälände V.a
Frändefors, tel. 42021.

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Vänersborg

den 1/4

1968

Sökandes namn:

Fastighet:

Ingar Josefsson &
Åke Josefsson

för fastigheten

För Rälände V.a 17 120 135

» »

» »

6
Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

Icke sökandes namn:

Fastighet:

Erik Eugen Nilsson	ägare av fastigheten	Rolande V:a 115 A
Gust. Ad. Frid	» » »	" Va 115 B
Johannes Larsson	» » »	" V:a 119 122

Inkom till lantbruksnämnden
i Älvsborgs län

DEN -2. APR. 1968

Det 463/68

Sekret 171

45-535

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Ingemar Ingemar Carlsson, lantbruksnämnden, Vänersborg

Vänersborg den 4. 4 1968

På lantbruksnämndens vägnar:

Ans Helander

Resolution.

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ vattenlagen förordnas ingenjören Ingemar Carlson, lantbruksnämnden, Vänersborg, att i laga ordning handlägga i förestående ansökan omförmäld förrättning. Riksantikvarieämbetets skrivelse den 3 februari 1956 angående fasta fornlämningar bifogas.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen. Vänersborg i landskansliet den 8 april 1968.

På länsstyrelsens vägnar:

Lars Calleberg

Bo Werner

inkom till lantbruksnämnden
i Älvsborgs län

DEN 11. APR. 1968

Dnr. 506/68

Saknr. 171

45-535 m.fl.

Avskrift.

IIIM 5 56.

RIKSANTIKVARIEÄMBETET

Stockholm Ö

B 1202/56

Till Länsstyrelsen i Vänersborg.

Vid genomförandet av vattenavledningsföretag blir det av olika skäl icke sällan fråga om att borttaga äldre broar. Det kan också förekomma att vattenavledningsföretagets genomförande får sådan verkan på en äldre bros fundament, att brons bevarande omöjliggöres eller försvåras.

Jämlikt lagen om fornminnen den 12 juni 1942 § 2 äro broar, som här avses, fasta fornlämningar, vilka icke få rubbas, förändras eller borttagas utan att tillstånd därtill meddelats av riksantikvarien. För att underlätta handläggningen av ärenden av här berörda art vore det önskvärt att, då anledning därtill finnes, personer, som få i uppdrag att planlägga vattenavledningsföretag, på ett så tidigt stadium som möjligt söka samråd med fornminnesvårdande myndighet. Så har hittills icke alltid skett.

Ämbetet får med anledning av vad som ovan framhållits hemställa att Länsstyrelsen vid förordnande av förrättningsman för handläggning av förrättning enligt 10 kap. 32. § vattenlagen ville föreskriva att förrättningsmannen redan på ett tidigt stadium av utredningen sätter sig i förbindelse med vederbörande landsantikvarie för att av denne få uppgift om förekomsten av fasta fornlämningar och då särskilt äldre broar inom det område, som förrättningen avser. Landsantikvarien torde i allmänhet kunna stå förrättningsmannen till tjänst med upplysningar och råd angående broarnas betydelse ur fornminnessynpunkt och tänkbara möjligheter för deras bevarande. Landsantikvarien kommer givetvis också att, då så kräves, söka kontakt med riksantikvarieämbetet.

Stockholm den 3 februari 1956.

Bengt Thordeman

Bertil Berthelson

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

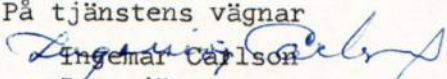
Wigot Bäcklund

Meddelande.

Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats att verkställa syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av marker tillhörande Rölanda Västra i Frändefors socken, Älvsborgs län, har sammanträde i ärendet blivit utsatt att hållas hos Bröd. Ingvar och Åke Josefsson, Rölanda V:a, Frändefors, torsdagen den 14 november 1968, kl. 9.30.

Vänersborg den 5 november 1968.

På tjänstens vägnar


Ingemar Carlsson

Ingenjör

Förteckning

jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ över de kända fastighetsägare och nyttjanderättshavare till vilka underrättelse avsänts angående sammanträde för bättre torrläggning och brukning av ägor tillhörande Rölunda V:a i Frändefors socken, Älvsborgs län, torsdagen den 14 november 1968, kl. 9.30.

Johannes Larsson	Rölunda V:a	Frändefors
Ingvar Josefsson	" "	"
Åke Josefsson	" "	"
Gustav Frid	" "	"
Eugen Nilsson	" "	"

Att underrättelse avsänts med posten till förestående sakägare den 5 november 1968 intygas:

I tjänsten



Ingemar Carlson

Ingenjör

Bilaga 4.

inkom till lantbruksnämnden
i Älvsborgs län

DEN -2.DEC 1968

Dnr.....

Saker.....

Ö v e r e n s k o m m e l s e

Undertecknade delägare i Rölanda dikningsföretag år 1968, Frändefors socken, Älvsborgs län, ha denna dag överenskommit att gemensamt utföra och underhålla det av ingenjör Ingemar Carlson vid syneförrättning upprättade förslaget med däri meddelade föreskrifter, varvid kostnaderna skall fördelas enligt de procenttal, som finnas angivna i till förslaget hörande kostnadsfördelningslängd bilaga E.

Inga ersättningar för intrång i samband med företagets utförande skall utgå.

Sålunda överskommet.

Rölanda, Frändefors den 14 november 1968.

Ingemar Josefsson.....

Erik Nilsson.....

J. Larsson.....

Ingemar Josefsson.....

Edelw. Frid.....

Lämpligheten av ovanstående överenskommelse vitsordas:

Lagunen Carlson

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>Frändefors socken</u>							
<u>Rölanda V:a 1¹⁹</u>							
Johannes Larsson							
åker, mylla på lera	1	0,46		1700	2400	700	322
" " " "	2	0,55		1300	"	1100	605
" " " "	3	0,67		1200	"	1200	804
Summa							1731
Brukningsbåtnad							300
Totalsumma		1,68					2031
<u>D:o D:o 1⁷</u>							
Ingvar och Åke Josefsson							
åker, mylla på lera	4	0,45		1900	2400	500	225
" " " "	5	0,28		2000	"	400	112
" " " "	6	0,15		1100	"	1300	195
" " " "	7	0,29		1000	"	1400	406
" " " "	8	0,50		1200	"	1200	600
" " " "	9	0,94		"	"	"	1128
" " " "	10	1,03		1400	"	1000	1030
" " " "	11	0,43		"	"	"	430
" I " "	12	0,70		1200	"	1200	840
" I " "	13	1,07		"	"	"	1284
" " " "	14	0,82		"	"	"	984
" " " "	15	0,42		1700	2000	300	126
" " " "	16	1,18		2000	2400	400	472
" " " "	17	0,64		1800	"	600	384
" " " "	18	0,15		1600	"	800	120
" " " "	19	0,22		1200	"	1200	264
Trpt							

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
Trpt							
åker, mylla på lera	20	0,22		1200	2400	1200	264
" " " "	21	0,96		1400	"	1000	960
" " " "	22	0,70		"	"	"	700
Summa							10524
Brukningsbåtnad							5625
Totalsumma		11,15					16149
Rölanda V:a av 1 ¹⁵							
Gustav Frid							
åker, mylla på lera	23	0,29		1200	2400	1200	348
" " " "	24	0,55		"	"	"	660
" " " "	25	0,22		2200	"	200	44
" " " "	26	0,20		1400	"	1000	200
" " " "	27	0,15		"	"	"	150
" " " "	28	0,53		1200	"	1200	636
" " " "	29	0,67		1000	"	1400	938
" " " "	30	0,96		"	"	"	1344
" " " "	31	0,82		"	"	"	1148
" " " "	32	0,30		1600	"	800	240
" " " "	33	0,23		1700	"	700	161
Summa							5869
Brukningsbåtnad							1418
Totalsumma							7287
Avgår båtnad för avdragsdike							1784
Återstående båtnad		4,92					5503
D:o D:o av 1 ¹⁵							
Erik Nilsson							
åker, mylla på lera	34	0,58		1800	2400	600	348
Trpt							

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
Trpt							
åker, mylla på lera	35	0,64		1300	2400	1100	704
" " " "	36	0,66		"	"	"	726
" " " "	37	0,40		1000	"	1400	560
" " " "	38	0,47		"	"	"	658
" " " "	39	0,71		700	"	1700	1207
" " " "	40	0,69		"	"	"	1173
" " " "	41	0,40		"	"	"	680
" " " "	42	0,20		"	"	"	340
" " " "	43	0,26		2000	"	400	104
" " " "	44	0,11		"	"	"	44
" " " "	45	0,16		700	"	1700	272
" " " "	46	0,22		"	"	"	374
" " " "	47	0,14		2000	"	400	56
Summa							7246
Brukningsbåtnad							1357
Totalsumma							8603
Avgår båtnad för avdragsdike							4562
Återstående båtnad		5,64					4041
Sammandrag							
Rölanda V:a 1 ¹⁹							
Johannes Larsson	1-3	1,68					2031
D:o D:o 1 ⁷							
Ingvar och Åke Josefsson	4-22	11,15					16149
D:o D:o av 1 ¹⁵							
Gustav Frid	23-33	4,92					5503
D:o D:o av 1 ¹⁵							
Erik Nilsson	34-47	5,64					4041
Summa		23,39					27724

—

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
0-2+12	212	<u>Avloppet A-B-C-D-E-F-G</u>				
		<u>Sträckan A-B</u>				
		Lantbruksrör D=400	212	14:50	3074	
		Grävning, läggning, återfyllning	212	4:30	912	
		Sprängning av berg m	40	35:-	1400	
		Upptagning av stentrumma			35	
2+12		Utloppsskydd U-1 jämte släntförstärkning			75	
		Brunn B-1 D=800	-		220	
		För arbetsledning, oförutsedda fall m.m. tillägges			574	6290
2+12-2+16	4	<u>Sträckan B-C</u>				
		Vägrör D=400	4	24:-	96	
		Grävning, läggning, återfyllning	4	12:-	48	
		Upptagning av befintlig trumma			50	
		Återställande av vägbana			50	
2+16		Brunn B-1 D=800			220	
		För arbetsledning, oförutsedda fall m.m. tillägges			46	510
2+16-4+32	216	<u>Sträckan C-D</u>				
		Lantbruksrör D=400	216	14:50	3132	
		Grävning, läggning, återfyllning	216	4:30	929	
		Brunn B-1 D=800			220	
4+32		För arbetsledning, oförutsedda fall m.m. tillägges			429	4710
4+32-6+7	175	<u>Sträckan D-E</u>				
		Lantbruksrör D=400	175	14:50	2538	
		Grävning, läggning, återfyllning	175	4:30	753	
		Upptagning av befintlig trumma			50	

Tröpt

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Trpt -				
		För arbetsledning, oförutsedda fall m.m. tillägges			339	3680
		<u>Sträckan E-F-F¹</u>				
6+7-7+58	151	Lantbruksrör D=300	151	9:-	1359	
		Grävning, läggning, återfyllning	151	3:80	574	
		Upptagning av befintlig trumma			35	
7+58		Brunn B-1 D=600	-		170	
7+58-10+56	282	Lantbruksrör D=250	282	6:50	1833	
		Grävning, läggning, återfyllning	282	3:40	959	
		Upptagning av befintlig trumma			35	
9+82, 10+56		Brunn B-1 D=500	2	120:-	240	
		För arbetsledning, oförutsedda fall m.m. tillägges			565	5770
		<u>Summa</u>				20960
		<u>Sträckan F¹-G. Icke föreskrivet till utförande</u>				
10+56-11+94	130	Lantbruksrör D=250	130	6:50	845	
		Grävning, läggning, återfyllning	130	5:20	676	
		Upptagning av befintlig trumma			35	
11+94		Brunn B-1 D=500			120	
11+94-14+21	227	Lantbruksrör D=200	227	5:-	1135	
		Grävning, läggning, återfyllning	227	2:90	658	
		Upptagning av befintlig trumma			35	
14+21		Brunn B-1 D=500			120	
		För arbetsledning, oförutsedda fall m.m. tillägges			366	3990
		<u>Summa</u>				3990

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Avloppet B-B¹</u> . Icke föreskrivet till utförande				
30-30+18	18	Lantbruksrör D=250	18	6:50	117	
		Grävning, läggning, återfyllning	18	3:40	61	
30+18		Brunn B-1 D=600			170	
30+18-30+23	5	Vägrör D=300	5	14:-	70	
		Grävning, läggning, återfyllning	5	12:-	60	
		Upptagning av befintlig trumma			50	
		Återställande av vägbana			50	
30+23		Brunn B-1 D=600			170	
30+23-31+56	133	Lantbruksrör D=250	133	6:50	865	
		Grävning, läggning, återfyllning	133	3:40	452	
31+56-31+61	5	Vägrör D=300	5	14:-	70	
		Grävning, läggning, återfyllning	5	12:-	60	
		Upptagning av befintlig trumma			50	
		Återställande av vägbana			50	
31+61		Brunn B-1 D=600			170	
31+61-31+66	5	Vägrör D=300	5	14:-	70	
		Grävning, läggning, återfyllning	5	12:-	60	
		Återställande av vägbana			50	
31+66		Brunn B-1 D=600			170	
		För arbetsledning, oförutsedda fall m.m. tillägges			285	3100
		Summa				3100
		<u>Avloppet C-C¹</u>				
20-20+70	70	Lantbruksrör D=200	70	5:-	350	
		Grävning, läggning, återfyllning	70	3:50	245	
20+70		Brunn B-1 D=500			120	
		För arbetsledning, oförutsedda fall m.m. tillägges			75	790
		Summa				790

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Avloppet D-D¹</u>				
26-26+28	28	Lantbruksrör D=100	28	3:-	84	-
		Grävning, läggning, återfyllning	28	3:-	84	
26+28		Brunn B-1 D=500	-		120	
		För arbetsledning, oförutsedda fall m.m. tillägges			22	310
		<u>Summa</u>				310
		<u>Avloppet E-E¹</u>				
25-25+28	28	Lantbruksrör D=150	28	4:-	112	-
		Grävning, läggning, återfyllning	28	3:60	101	
25+28		Brunn B-1 D=500			120	
		För arbetsledning, oförutsedda fall m.m. tillägges			37	370
		<u>Summa</u>				370
		<u>Sammandrag</u>				
		Avloppet A-B-C-D-E-F-F ¹				20960
		Sträckan F ¹ -G. Icke föreskrivet till utförande			3990	
		Avloppet B-E ¹ . " " " "			3100	
		" C-C ¹				790
		" D-D ¹				310
		" E-E ¹				370
		<u>Summa</u>			7090	22430
		Rölanda, Frändefors den 14 november 1968.				
		<i>Ingemar Carlson</i> Ingemar Carlson. Ingenjör.				

Arbetsföreskrifter.

tillhörande förslag till Rölanda dikningsföretag år 1968 i Frändefors socken.

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var 50:de meter verkställas av sakkunnig person.

Före maskingrävning skall torrlägningsföretagets styrelse och vederbörande entreprenör förvissa sig om huruvida elkablar eller telekablar kan komma att beröras av arbetet. Televerket utmärker vid anmodan kostnadsfritt sina kablar. Hänvändelse sker enklast till närmaste telefonstation, som omgående vidarebefordrar Er anmälan om grävning.

Vid arbetets utförande är att iakttaga.

att i förslaget angivna rörtyper uppfylla fordringarna enligt fastställda bestämmelser;

att den i förslaget angivna bottenlinjens höjd avser ledningens inre bottenlinje;

att flukter utsättes före grävningen i tillräckligt antal för erhållande av tillfredsställande kontroll så att ledningen får den i förslaget angivna lutningen;

att rörledning ej må nedläggas direkt på berg eller sten, utan skall läggas på rörbädd av minst 10 cm tjockt, väl avjämnat lager grus eller sand;

att om muffrör används dessa icke tillåtas vila enbart på muffarna utan skall ha god anliggning längs hela rörkroppen;

att där så anses erforderligt rören lägges på lämplig rustbädd;

att rörutlopp lämpligen utföres av 3 st. med cementbruk fast sammanfogade betongrör på rustbädd av $2\frac{1}{2}$ " - 3" plank, som har minst 3 meters längd, eller enligt typritning U-1;

att pinnad grästorv anbringas kring rörutloppet samt om så erfordras i det öppna dikets botten och slänter;

att rörfogarna skall grusas eller på lämpligaste sätt tätas om jorden är så beskaffad, att risk för inslamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då avskiljas från jorden med grästorv, enris eller granris;

att befintliga grenledningar inkopplas i samband med företagets utförande och bekostas av företaget om ingenting härom angivits i kostnadsförslaget. Sådana arbeten skall godkännas av kontrollanten, varför de skall ha utförts före kontrollavvägningen. Markägare bör lämna entreprenören anvisningar beträffande grenledningarnas lägen i god tid före rörensläggning;

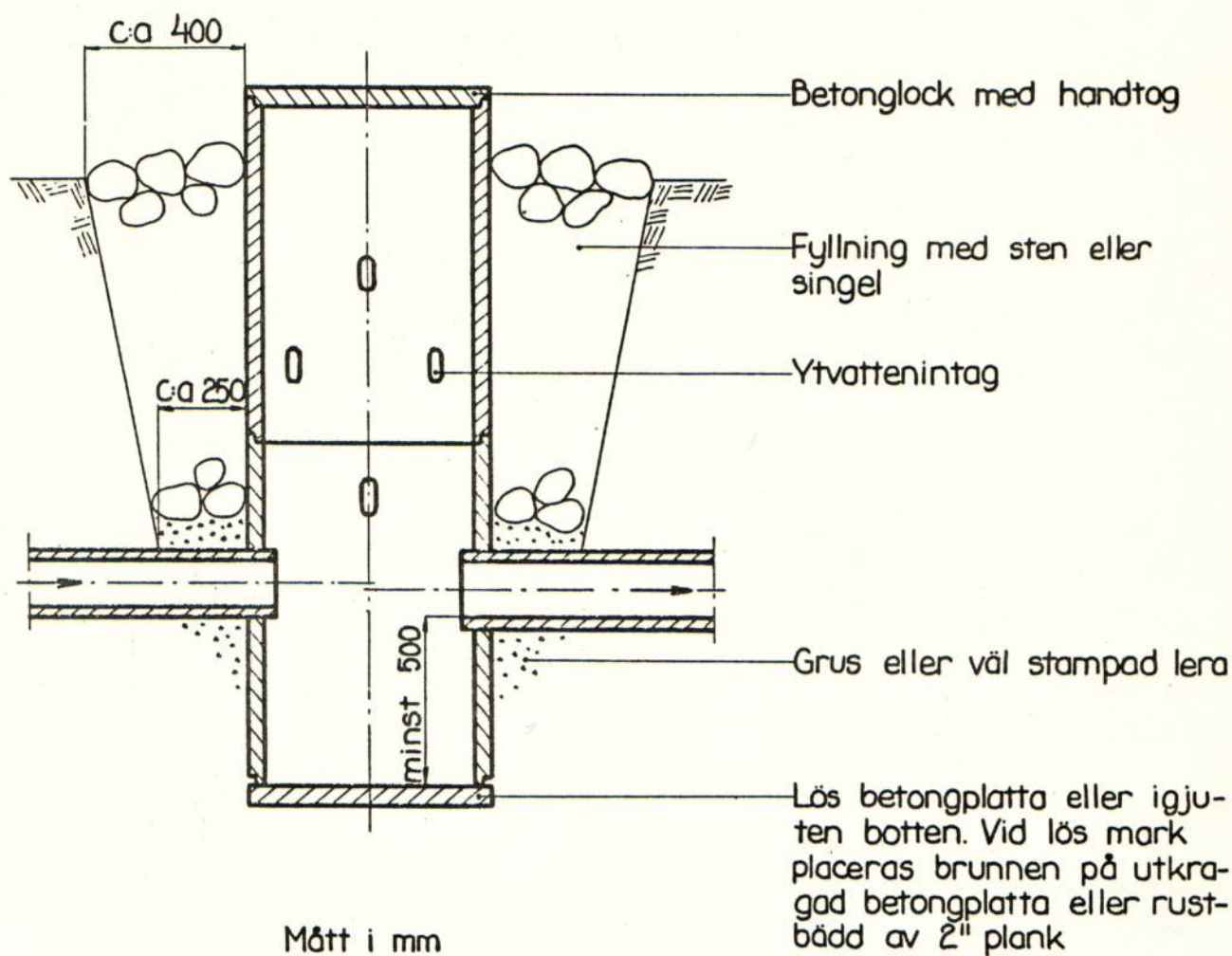
- att ledning ej får överskottas, förrän den blivit godkänd av kontrollant;
- att uppschaktade jordmassor i sin helhet skall återfyllas på rören. Eventuellt överblivna jordmassor läggas i en sträng över ledningen, om vederbörande markägare ej önskar dem utplanerade. Tillstötande tegdiken får ej igenfyllas;
- att rören alltid där annat ej särskilt föreskrives skall täckas med minst 0,5 m jordmassa, vilken om så erfordras nedschaktas från dikeskanten.
- att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan vederbörande ägares medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord, såvida i synhandlingarna ej särskilt därom stadgas; om vägbana genomgräves skall densamma snarast möjligt återställas i fullgott skick;
- att sten och grus så mycket som möjligt sammanföres i lämpliga rösen och icke sprides bland den lösa jorden;
- att gränsmärken ej må ändras till sina planlägen eller täckas med jord, om icke dessförinnan genom vederbörande lantmätarens försorg nya punkter blivit utsatta.

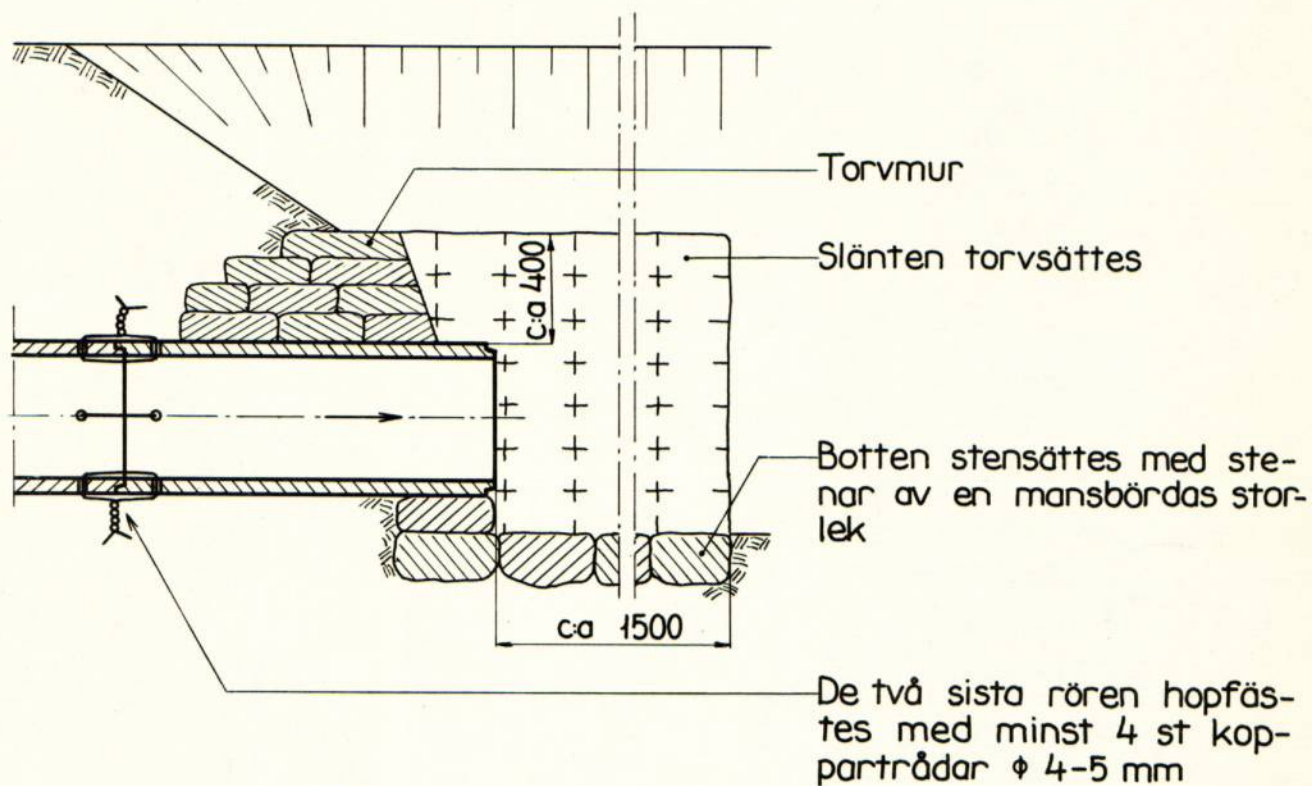
Rölunda, Frändefors den 14 november 1968.

Ingemar Carlson

Ingemar Carlson.

Ingenjör.





Mått i mm

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. l. s. i	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräk- nad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verk- liga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Frändefors socken</u>						
<u>Rölanda V:a 1¹⁹</u>						
Johannes Larsson						
Ägofig. 1-3		2031		1643	7,325	
<u>D:o D:o 1⁷</u>						
Ingvar och Åke Josefsson	S					
Ägofig. 4-22		16149		13065	58,248	
<u>D:o D:o av 1¹⁵</u>						
Gustav Frid						
Ägofig. 23-33		5503		4452	19,848	
<u>D:o D:o av 1¹⁵</u>						
Erik Nilsson						
Ägofig. 34-47		4041		3270	14,579	
Summa		27724		22430	100,000	

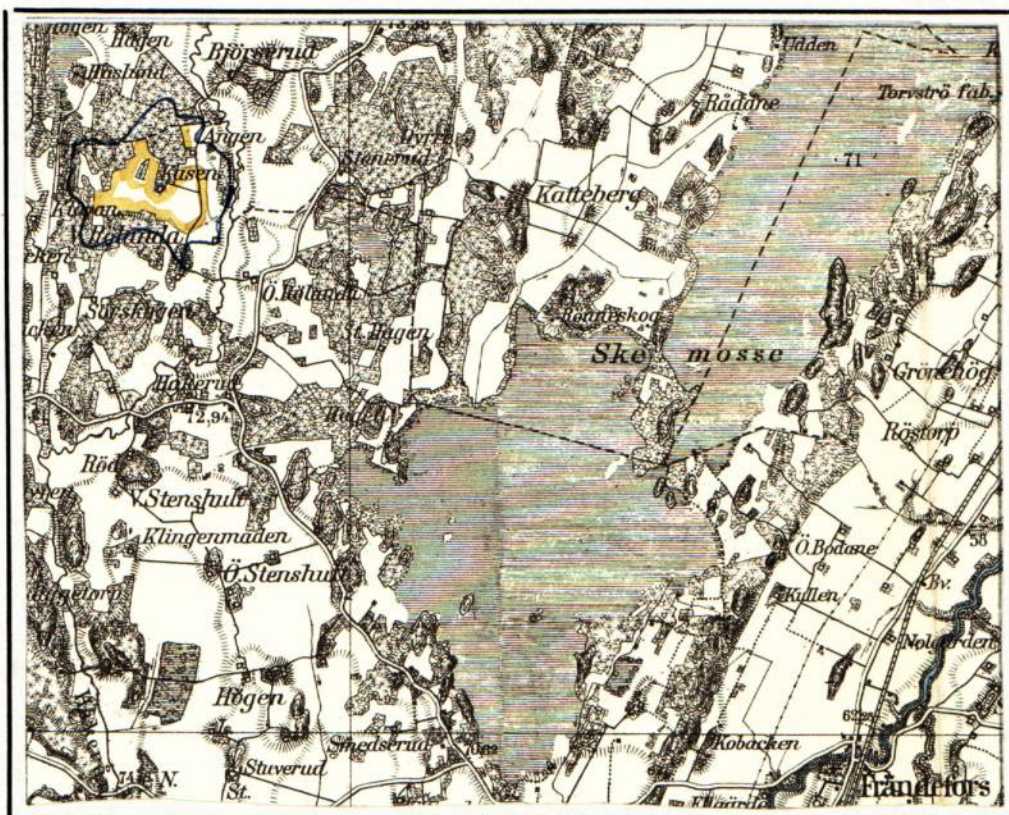
Rölanda, Frändefors den 14 november 1968,

Ingemar Carlson

Ingemar Carlson.

Ingenjör.

Översiktskarta.



52 Upperud SV

Skala 1:50 000

U t l å t a n d e

angående Rölunda dikningsföretag år 1968 i Frändefors socken, Älvsborgs län.

1. Ändamål och läge.

Företaget, vars ändamål är att vinna bättre torrlägnings- och brukningsmöjligheter för åkermark, är att hänföra till dikning, varom stadgas i 7 kap. vattenlagen. Mot företagets utförande på sätt i detta utlåtande närmare finnes angivet möter enligt synemännens förmenande ej laga hinder.

Torrlägningsområdet är beläget inom nederbördsområde nr 130 Dalbergsån, underavdelning 2 Frändeforsån c:a 6 km NV Frändefors kyrka. Läget framgår närmare av hitthörande översiktskarta, på vilken torrlägningsområdet utmärks med gul färg medan nederbördsområdet för företagets nedersta punkt utmärks med blå linje. Syneförrättningen, vilken handlagts utan biträde av gode män, har givits den utsträckning, som sökanden yrkat och som förefintliga fallförhållanden nödvändiggjort. Företaget omfattar sålunda de arbeten som detta utlåtande jämte bilagor och tillhörande ritningar utvisar.

2. Plankarta, profilritningar och höjdsystem.

Över torrlägningsområdet har en karta upprättats med ledning av i samband med Hakerudsälvens vattenavledningsföretag verkställda planmätningar. Såsom av företaget beroende har ansetts alla fastigheter som genom dess utförande torrläggas eller vinner möjlighet till förbättrad torrläggning eller brukning. Den mark, som ur torrläggningssynpunkt ansetts direkt berörande av företaget, har å plankartan begränsats med en svart streckad kurva, inom vilken höjdsiffror ange markytans höjdläge i använt höjdsystem. Rörledning betecknas med enkel heldragen röd linje och brunn med röd ring. Avloppssträckor, som icke föreskrivits till utförande betecknas med streckade röda linjer.

Över avloppen har även upprättats profil- och sektionsritningar, som ange förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finns åskådliggjorda.

Till ledning vid arbetets utförande och underhåll har fixpunkter inhuggits och dessa beskrivs å plan- och profilritningarna. Höjdsystemet är anslutet till Rikets allmänna kartverks höjdsystem.

Fixpunkterna få icke utan tvingande skäl förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med ny sådan.

3. Omfattning, planläggning m.m.

På grund av yrkanden och överläggningar med sökandena har följande avloppssträckor föreslagits till utförande

Avloppet A-B-C-D-E-F-F¹,

" C-C¹,

" D-D¹,

" E-E¹.

4. Vattenmängd och dimensioner.

Dikenas dimensioner har bestämts under antagande av en avrinning av 2,0 l/s ha från åkermark och 1,5 l/s ha från skogsmark.

Avrinningen i de olika punkterna har med ledning härav beräknats till i följande tabell angivna värden.

T a b e l l 1.

Läge	NO		Q _{max} l/s	I	D mm	Kapacitet l/s
	åker	skog				
0-2+12	37	35	126	3	400	127
2+12-2+16	27	33	104	3	400	127
2+16-4+32	21	31	89	1,5	400	90
4+32-6+7	16	30	77	1,2	400	80
6+7-7+58	14	29	73	4,7	300	73
7+58-9	7	16	38	3,5	250	39
9-9+82	6	14	33	3,5	250	39
9+82-10+56	5	13	30	3,5	250	39
10+56-11+94	3	7	17	1,0	250	21
11+94-13	2	6	13	1,2	200	13
13-14+21	2	3	9	1,0	200	11
30-30+18	10	2	23	1,5	250	26
30+18-30+23	9	2	21	1,5	300	42
30+23-31+56	7	2	17	1,5	250	26
31+56-31+61	7	2	17	3,0	300	60
25-25+28	3	1	7,5	2,0	150	7,5
26-26+28	1,5		3	3,0	100	3
20-20+70	4	2	11	3,0	200	20

5. Broar och trummor.

Av företaget berörda broar och trummor utföras till de dimensioner, som angivits å hithörande profilritningar och bekostas av företaget.

6. Allmänna intressen.

Allmänna intressen av något slag beröres icke av företaget.

7. Ersättningar.

Inga ersättningar för skador och intrång, som kan förutses uppkomma i samband med företagets utförande skall utgå.

Framställning om ersättning för skada å växande gröda, därest skada å dylik skulle uppkomma vid företagets utförande, skall göras skriftligen till arbetsstyrelsen senast en månad efter skadans vållande. Ersättningens storlek bör därvid bestämmas av två stycken av arbetsstyrelsen tillkallade, ojäviga, i jordbruk kunniga män lämpligen skiftesgodemän.

Inga andra ersättningar skall utgå för skador i samband med företagets utförande.

8. Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget, bilaga B, har dikningskostnaderna, inberäknat tillägg för arbetets ledning och kontroll samt oförutsedda utgifter men med undantag av förrättningskostnader beräknats till 22.430:- kronor.

9. Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

För bedömande av företagets ekonomiska bärighet och för bestämmande av de olika fastigheternas andel i kostnaderna för företaget har synemannen 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.

Vid markvärderingen har synemannen 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 torrläggningsdjup, har varje ägofigur åsatts ett visst nuvarande värde pr hektar och utgör skillnaden mellan blivande och nuvarande värde den förbättring (alstringsbåt-

nad) pr hektar som respektive ägofigurer tillskyndas genom företags utförande.

I sådana fall där igenläggning av öppna avlopp med rör medför förbättrade betingelser för markens rationella brukning, minskade kostnader för ogräsbekämpning och minskade underhållskostnader eller företags utförande medger samtidig brukning av marker i olika höjdläge har härigenom uppkommande båtnad även uppskattats (s.k. brukningsbåtnad). Båtnad av annat slag än vad ovan anförts förekommer icke vid detta företag.

Den verkställda värderingen och uppskattningen har sammanställts i hithörande värderingslängd, bilaga A, varav framgår att båtnaden beräknats till 27.724:- kronor.

Den areal¹, som vinner båtnad genom företaget uppgår till 23,39 ha.

För vinnande av så vitt möjligt rättvis grund för kostnadernas fördelning har företaget jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 24 § uppdelats i avdelningar. De olika avdelningarnas omfattning, kostnad, båtnad och relativa kostnad (kostnad för varje kronas båtnad) framgår av efterföljande tabell.

T a b e l l 2

Sträcka	Avdelning	Kostnad kr.	Ägofigur	Båtnad kr.	Relativa kostnad
A-B	1	6290	4, 5	1137	5,532
B-C	2	510	6, 8	795	0,642
C-D	3	4710	7, 9, $\frac{1}{2}$ 10, $\frac{1}{2}$ 11	3964	1,188
D-E	4	3680	$\frac{1}{2}$ 10, $\frac{1}{2}$ 11, $\frac{1}{2}$ 12, $\frac{1}{2}$ 13	3092	1,190
E-F-F ¹	5	5770	$\frac{1}{2}$ 12, $\frac{1}{2}$ 13, 14-24, 37-41	13293	0,434
F ¹ -G	6	3990	42-47	2519	1,584
B-B ¹	7	3100	31-36	3827	0,810
C-C ¹	8	790	1-3	1731	0,456
D-D ¹	9	310	27-30	3218	0,095
E-E ¹	10	370	25, 26	444	0,833

Kombineras de olika avdelningarna med varandra erhålles den billigaste torrlägg-

ningen om avdelningarna 1+2+3+4+5+8+9 sammanslås till en avdelning med kostnaden 22.060:- kronor, båtnaden 27.280:- kronor och relativa kostnaden 0,8086.

Sammanslås avdelningarna 1+2+3+4+5+7+8+9+10 till en avdelning erhålles en kostnad av 25.530:- kronor, en båtnad av 31.551:- kronor och en relativ kostnad av 0,8091. Skillnaden i relativ kostnad är så ringa, att synemannen anser att dessa avdelningar skall bilda en avdelning. Avdelning 6 med kostnaden 3.990:- kronor, båtnaden 2.519:- kronor och relativa kostnaden 1,584 bildar egen avdelning.

Med anledning av att dikessträckorna B-B¹ och F¹-G icke skall utföras av företaget skall emellertid båtnaden för fastigheterna, som är beroende av ovannämnda dikessträckor minskas med avdragsdikets kostnad dividerad med relativa kostnaden för avdelningen. Detta avdrag har därefter fördelats mellan de berörda fastigheterna i proportion till dessas båtnad genom avdragsdikt enligt nedanstående

Avdragsdikt B-B¹

Fastighet	Ägare	Ägoflg.	Båtnad Kr.	Minskning av båtnad Kr.
Rölanda V:a av 1 ¹⁵	Gustav Frid	31-33	1784	1784
" " av 1 ¹⁵	Erik Nilsson	34-36	2043	2043
Summa			3827	3827
<u>Avdragsdikt F¹-G</u>				
Rölanda V:a av 1 ¹⁵	Erik Nilsson		2519	2519

Dessa avdrag ha införts i värderingslängden, bilaga A. Därefter återstår båtnad, kostnad och relativ kostnad enligt följande

Kostnad Kr.	Båtnad Kr.	Relativ kostnad
22.430	27.724	0,809

Med ledning av ovanstående utredning har kostnaderna fördelats och uppförts i kolumn 5 av kostnadsfördelningslängden, bilaga E. I kolumn 6 av samma längd har därefter för varje fastighet uträknats och införts dess procentuella kostnadsandel i anläggningskostnaderna proportionellt mot nyssnämnda kostnadsandel. Efter dessa procenttal skall anläggningskostnaderna fördelas.

Förrättningskostnaderna skall i första hand av sökandena förskjutas. Om företaget kommer till utförande skall förrättningskostnaderna och andra gemensamma kostnader fördelas efter samma grunder som anläggningskostnaderna.

Överenskommelse om företagets utförande har träffats mellan sakägarna.

10. Framtida underhåll.

Företaget skall underhållas och kostnaderna härför fördelas efter samma grunder som kostnaderna för företagets utförande. Kostnad för rensningsåtgärd, som för-
anletts av enskild ägares åverkan eller försummelse uttages dock av denne.

Underhållet av i företaget ingående broar och trummor åvilar som tidigare respek-
tive ägare.

11. Vattendomstolsavgift.

Avgift som omförmäles i vattenlagen 11 kap. 95 § skall ej erläggas vid detta före-
tag.

12. Arbetets utförande.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 62 § bestämmes ifråga om företaget yt-
terligare:

att det skall, därest någon av sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i över-
ensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handling-
ar och ritningar,

att arbetena för företagets utförande bör genom entreprenad överlätas på därför
lämplig person på de villkor, som befinns för delägarna mest gynnsamma och be-
tryggande. Med entreprenören bör kontrakt i överensstämmelse med detta utlåtan-
de upprättas,

att arbetsföreskrifterna, bilaga C, noga skall efterföljas,

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft och bör vara
slutförda före utgången av år 1974,

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av behörig för-
rättningsman samt

att företaget skall benämnas Rölunda dikningsföretag år 1968.

13. Organisation.

Företagets angelägenheter skall handhavas av en styrelse, som väljes på allmänt
sammanträde med delägarna enligt föreskrifterna i vattenlagen 7 kap. 64 §.

Styrelsens åliggande är bl.a.:

att anskaffa lämplig entreprenör,

att själv och genom tillkallad sakkunnig person övervaka att arbetena utförs i

överensstämmelse med förslaget,
att tillse att företagets anläggningar alltid hållas i fullgott skick samt ombesörja rensnings- och underhållsarbeten,
att i mån av behov verkställa uttaxeringar på sätt närmare i vattenlagen 3 kap. 20 § stadgas,
att över inkomster och utgifter föra ordentliga till riktigheten styrkta räkenskaper,
att kalla delägarna till sammanträde då så befinnes erforderligt samt
att tillse att vid sammanträde föres protokoll.

Delägarnas bestämmanderätt utövas på sammanträde, där varje delägare har rösträtt efter sitt delaktighetstal med den begränsningen att ingen må utöva rösträtt för mer än en femtedel av deltagarnas sammanlagda, å sammanträdet företrädda andelstal.

Kallelse till sammanträdet skall antingen skriftligen delgivas samtliga delägare minst en vecka före sammanträdet eller ock senast fjorton dagar därförut kungöras i minst en av ortens tidningar.

Till företaget hörande kartor och handlingar skall förvaras av därtill särskild utsedd person och av denne hållas tillgängliga för envar, som vill taga del av dessa eller göra avskrifter eller anteckningar.

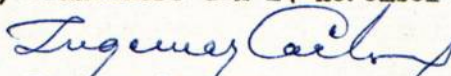
14. Besvärshänvisning.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 85 § har den som önskar föra talan mot förrättningen att inom sextio dagar från denna dag ingiva sina till Västerbygdens vattendomstol, Vänersborg, ställda besvär i tre exemplar. I besvären skall fullständigt uppågas klagandens alla påståenden och skälen därtill. Vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

15. Utlåtandets verkställighet.

Därest talan icke anhängiggöres mot syneförrättningen inom föreskriven tid enligt ovan kommer förrättningen, enär utlåtandet icke skall underställas vattendomstolens prövning att i enlighet med vattenlagen 10 kap. 75 § vinna laga kraft.

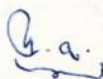
Rölanda, Frändefors den 14 november 1968.

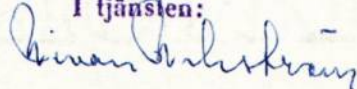

Ingemar Carlson.

Ingenjör.

Såvitt här fört diarium utvisar, ha besvär icke anförts över denna syneförrättning; belygar Vänersborg i Västerbygdens vattendomstols kansli den 16 januari 1969.

I tjänsten:





S a m m a n s t ä l l n i n g

Över förrättningskostnader för Rölanda dikningsföretag år 1968 i Frändefors socken,
Älvsborgs län.

Ersättning till statsverket	1320:-
Hant langningskostnad	<u>30:-</u>
	<u>Summa kronor 1350:-</u>

Vänersborg den 14 november 1968.

Ingemar Carlson

Ingemar Carlson.

Ingenjör.

VENSKT ARKIV 100

TUMBA 1967