



Akt nr:

R-F4b-LS419/63

AU\$R-F4b-LS419/63

Handlingar angående

KAVLATORPS DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1963

i Öttums socken, Kvänums kommun av
Skaraborgs län; upprättade år 1963
vid syneförrättning enligt vattenlagen

av

J. Lippert

E.o. lantbruksingenjör.

Handlingar angående
KAVLATORPS DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1963
i Öttums socken, Kvänums kommun av
Skaraborgs län; upprättade år 1963
vid syneförrättning enligt vattenlagen

av

J. Lippert.

E.o. lantbruksingenjör.

Innehållsförteckning.

		<u>sid.</u>
Syneförrättningsprotokoll		1-
Ansökan med förordnande	bil. A	5-
Förening med sökanden	" B	9-
Förteckning	" C	10-
Fullmakt	" D	11-
Skrivelse till baningenjören + ritn.	" E ¹⁻³	12-
Svar från baningenjören	" E ⁴	15-
Förening ang. utförandet och framtida underhållet	" F	16-
Värderingslängd	" G	17-
Kostnadsförslag	" H ¹	21-
Kostnadsförslag för broar	" H ²	22-
Kostnadsfördelningslängd	" I	23-
Arbetsbeskrivning	" K	24-
Hydrografisk utredning		26-
Översiktskarta		27-
Utlåtande		28-
Typritning		-32.

Till förslaget hör 1 plankarta och 1 profilritning.

1.
Protokoll vid synförrättning enligt
vattenlagen för föreläggning av mark
tillhörande Kavlatorp m.fl. fastig-
heter inom Öttums socken, Kvännum
kommun av Skaraborgs län.

Den 20 maj 1963 hos Börje Jansson, Kavlatorp, Öttum
Närvarande: Understecknad e.o. lantbruksingenjör
och förrättningsman samt följande sakägare:

Sökande:

Börje Jansson - äg. Kavlatorp 1:1 och
Öttum Ledsgården 7:2

Av övriga sakägare:

Karl Gustafsson - äg. Fårtoorp 1:2

Nils Jacobsson - -- Vinköt skattegården 1:22

Statens järnvägar genom överbarmästare E.

Lundblad, Skara, enligt fullmakt, bilaga 8.

§ 1.

Upplästes det för förrättningsmannen utfärdade
förordnandet, som hade lydelse enligt bilaga A.

§ 2.

Något jäv emot förrättningsmannen kunde ej utronas

§ 3.

Förelades den vid förundersökningen upprätkade nivå-
kartan över de vattenbesvärade områdena samt profilen
över avloppen härifrån.

34.

Karl Gustafsson förenade sig med sökanden,
bilaga B.

35.

Sökanden och den, som förenat sig med sökanden
yrkade på fördjupning av ifrågasvarande avlopp, så
att deras härav beroende mark må kunna på ett
ändamålsenligt sätt tomläggas och brukas.

36.

Det upplystes att marken ovanför järnvägsbron
vid sekt. 10+60 vid tidpunkten för järnvägens till-
komst hade brukats såsom åker.

37

Som inlett vidare fanns att till protokollet an-
teckna, förklarades sammanträdet upplöst med
tillkännagivande att sedan förslag till dikningen
färdigställt, nytt sammanträde komme att hållas
å ort och tid, som i laga ordning skulle för sak-
ägarna tillkännagivas

Ort och tid som ovan.

J. Hjörsten
J. Lippert
e.o. lantbrukningsjör.

Den 12 dec. 1963 hos Börje Jansson, Kavlatorp, ÖHam.

Närvarande: Förestående förrättningsman och följande

sakägare: Karl Gustafsson - äg. Färntorp 1:2, och
Börje Jansson - " Kavlatorp m. Kavlatorp 1:1 och

§ 8.

Någon ersättning för mark, som åtgår till ifråga-
varande avlopps utvidgning och till upplag påyrkas ej.

§ 9.

Förelades det sedan förna sammanträdet upp-
rättade förslaget till de vattenbesvärade markernas
bättre förläggning och brukning med härtill hörande
handlingar.

§ 10.

Statens järnvägar har medgivit att utföra och
betasta genomloppets rensning från slam under
järnvägen vid sekt. 10+60, bilaga G.

§ 11.

De båda delägarna i företaget förenade sig
om utförandet och framtida underhållet av ifrågakvarnens
avlopp enligt det vid syneförrättningen upprättade
förslaget, bilaga F.

§ 12.

Upplästes förrättningsmannens utlåtande,
som hade lydelse enligt bilaga K.

§ 13.

Till förtroendemän för företaget utsågs Börje
Jansson, Karlatorp, Öttum.

Till revisor att granska förtroendemannens
räkenskaper valdes Karl Gustafsson, Ledsqården,
Öttum.

§ 14.

Att möta och förvara till företaget hörande

handlingar och ritningar utiåg förrättningsmannen
företagets förtroendeman Börje Jansson, Kaulatorp,
ÖHum.

§ 15.

Redogjorde förrättningsmannen för gällande
bestämmelser för statsbidrag samt lånegaranti till
företag av detta slag.

Förtroendemannen erhöi uppdrag och befullmäktigades:
att om statsmedel berigas å sakägarnas någnar under-
teckna de kontrakt och förbindelser som för stats-
medlens lyftande kunde erfordras,
att utskittera och för företagets räkning disponera
de statsmedel, som kunde bliva berigade,
att i mån av behov under anketenas fortgång i bank
eller annan penninginrättning upptaga lån in till
ett belopp av 15.000:- kronor och ägde förtroende-
mannen befogenhet att för företagets räkning
underteckna erforderliga handlingar.

§ 16

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna,
förklarade förrättningen avslutad och samman-
trädet upplöst. Protokollet upplästes och lämnades
utan erinran.

Ort och tid som ovan.

I Hälsing
J. Öppner.
o. Kauterhusenijör.

5. Bilaga A.

LANTBRUKSNÄMNDEN

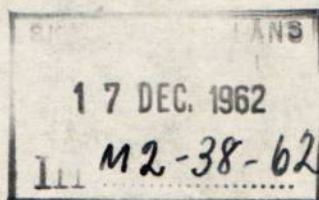
I SKARABORGS LÄN
SKARA

Tel. 131 40 (växel)

Postgiro nr 688 15

Dnr

Fm. 246



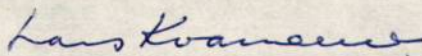
Lantbruksnämnden får till ny förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör J. Lippert.

Skara den 26 november 1962.

På lantbruksnämndens vägnar:


Rolf Eliasson

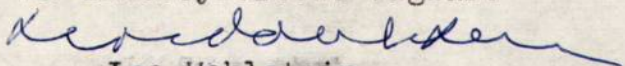

Lars Kvarnemo

Förordnande.

Lantbruksingenjören Jack Lippert, Skara, förordnas härmed att i stället för e.o. lantbruksingenjören G. Thorén, Borås, i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning, och införväntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 19 december 1962.

På länsstyrelsens vägnar:


Leo Wohlstein

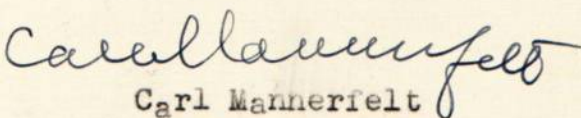

Nils Karlberg

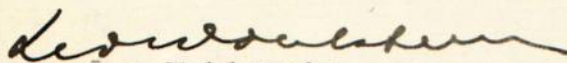
E.D.nr 7 - 49
1949

Förordnande.

Inneliggande förordnande av den 3 juli
1947 transporteras härigenom å lantbruksin-
genjören D.Larsson, Borås.

Mariestad å landskansliet den 10 januari
1949.


Carl Mannerfelt


Leo Wohlstein

7.
TORRLÄGGNINGSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN

Ink. den 1/10 1945 Dnr. 22
Exp. den 2/7 1947 nr. 26

Overfries lue dipp
E. D. 59-49
1947



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i

E. D. 7-49
1949

Shoren

Undertecknad få härmed vördsamt anhålla om förord-
nande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jäm-
likt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneför-
rättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande
Grevla torp m. fl. i Ölleums och Drickels socken
av Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna för-
väntas bli av företaget berörda återfinnas å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är:

Boda torp

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till:

underbeskrivet

adress Grevla torp

pr Ölleum

Telefon: Ölleum 1

den 29/9 1945

Sten Jansson

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bli av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

L:a Skattegr:n

" "

Väsby

"

Virkets prästgård

Paul Jakobsson

Evert Larsson

Erik Johansson

Aug. Johansson och hustru

och Hilma Andersson

FÖRORDNANDE

e.o. Lantbruksingenjören G. Thorén, Borås,

förordas härmed att i laga ordning verkställa
ifrågakörande förrättning; och införläsa bevis
om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskapslist den 3/7 1947.

Carl Mannerfelt

Carl Mannerfelt

Leo Wohlstein

Leo Wohlstein

Undertecknad förenar sig härmed med sökanden till den synförräkning, som avser torrläggning av mark tillhörande Lavlatorp m. fl. fastigheter i Ötums socker och Kvånums kommun, och yrkar jag på företaget utsträckning så att jämväl min dörrav beroende mark må kunna på ändamålsenligt sätt torrläggas och brukas.

Lavlatorp, Ötum den 20 maj 1963

Thure Gustafsson

Bestyrker i tjänsten:

G. Lippert
f. o. lantbruksingenjör.

F ö r t e c k n i n g

över underrättelser ang. sammanträde hos lantbrukare Börje Jansson, Kaflatorp,
Öttum måndagen den 20 maj 1963 klockan 0900, vilka denna dag avsänts till
följande:

Börje Jansson,	Kaflatorp,	<u>Öttum</u>
Nils Jakobsson,	Skattegården, Vinköl,	"
Karl Gustafsson,	Lassegården,	"
Statens Järnvägar		
Baningenjören och föreståndaren för 5. bansektionen,		
Burggrevegatan 4, Fack,		<u>Göteborg l.</u>

Skara den 9 maj 1963.

I tjänsten:

J. Lippert

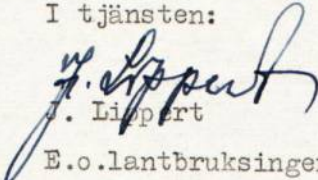
E.o.lantbruksingenjör.

Ang. fortsatt sammanträde torsdagen den 12 december 1963 kl. 10,00 har kallelse
sänts till förestående med undantag av

Nils Jakobsson,	Skattegården, Vinköl,	<u>Öttum.</u>
-----------------	-----------------------	---------------

Skara den 30 nov. 1963.

I tjänsten:


J. Lippert

E.o.lantbruksingenjör.

Bilaga 5
FULLMAKT för ombud vid
lantmäteri- eller dylik förrättning

Härigenom befullmäktigas Överbanmästare E. Lundblad, Skara

Befattning och namn

att statens järnvägars talan föra och rätt bevaka vid förrättning rörande syneförrättning enl.
vattenlagen ang. torrläggning av mark tillhörande Kaflatorp
Enligt uppgift i kallelsen

i Öttums socken, Skaraborgs län

tex socken och kommun av län

Ombudets laga åtgärder godkännas.

Denna fullmakt är utfärdad med stöd av Arbetsordning för distriktsbefäl (intagen i Statens järnvägars författningssamling, särtryck nr 106).

Göteborg

den

14. 5

1963

E. Santén

(E. Santén)

Baningenjör,

föreståndare för 5 bansektionen

12.

LANTBRUKSNÄMNDEN

Bil. E¹

I
SKARABORGS LÄN
SKARA

Tel. 131 40 (växel)
Postgiro nr 68815

Dnr

JL/JCK

Till

Baningenjören och föreståndaren för 5. bansektionen
Burggrevegatan 4, Fack,
Göteborg 1

I enlighet med bestämmelserna i 10 kap. 52 § vattenlagen översändes härmed utdrag i två exemplar av förslag till Kavlatorps dikningsföretag av år 1963 i Öttums socken av Skaraborgs län, i den del som berör järnvägen Skara - Göteborg mellan Källtorp och Öttum.

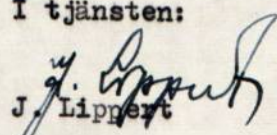
Av företaget beröres stentrumma genom järnvägen vid sekt. 10+60 av avloppet A - B - C . Vattengenomloppet vid nämnda sektion medger ovanförliggande marks torrläggning till erforderligt djup. Genomloppet är igenslammat.

Erforderliga åtgärder torde framgå av ritningarna.

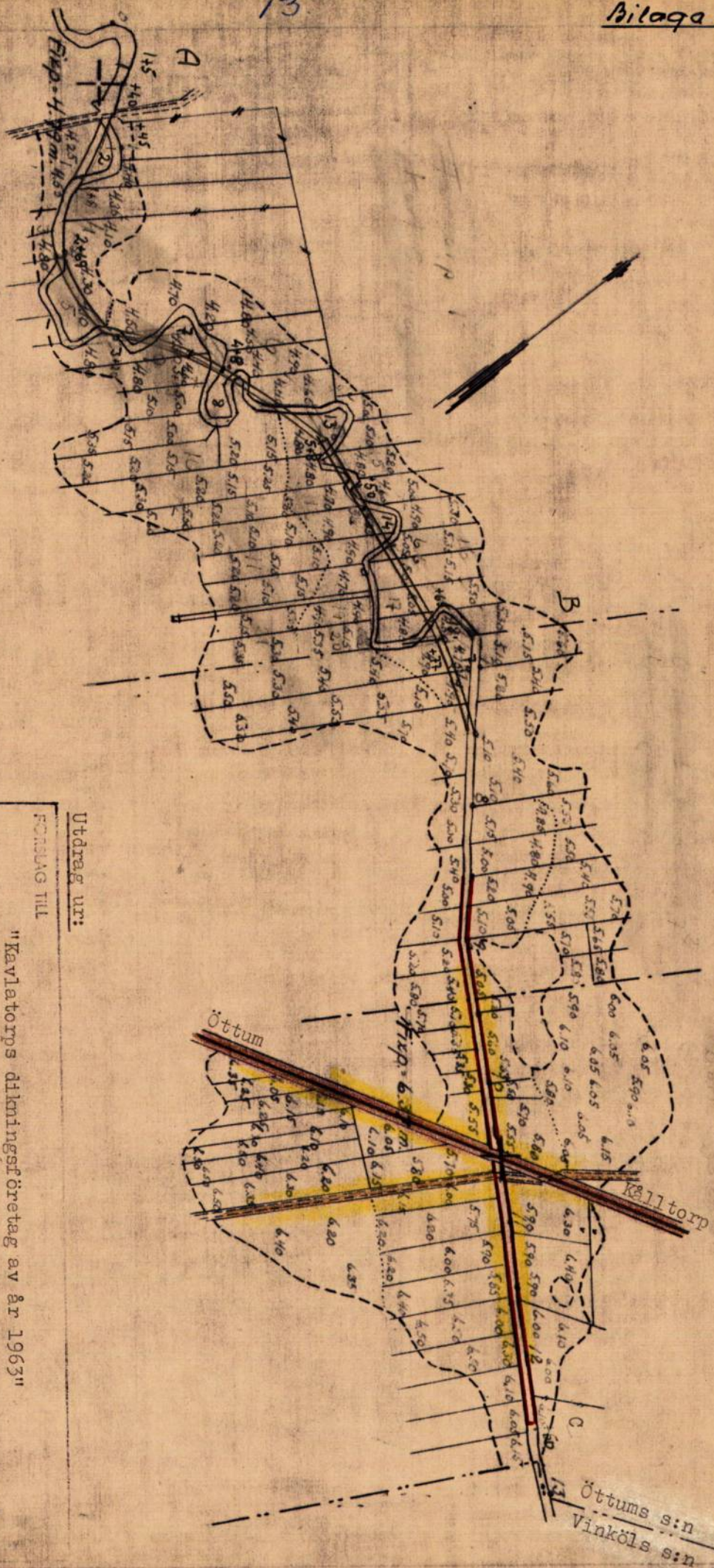
Överbanmästare E. Lundblad, Skara, har som Statens Järnvägars ombud tagit del av förslaget vid förberedande syneförrättningsammanträde den 20 maj 1963.

Skara den 30 november 1963.

I tjänsten:


J. Lippert

E.o.lantbruksingenjör.



Kavletorp m. Kavlehagen 1:1
Äg. Berje Jansson

Utdrag ur:

FÖRSLAG TILL

"Kavletorps delningsföretag av år 1963"

I Öttums

UPPRÄTTAD ÅR 1963

XXXXX

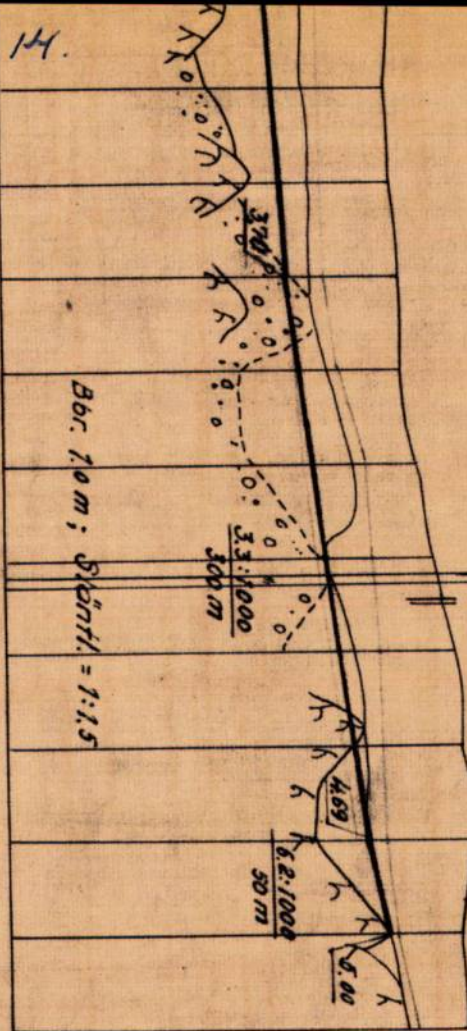
SÖDERMANLANDS LÄNS RÄTT

ORIGINAL

KOPIA

.....
B. O. Lantbruksingenjör.

Öttums s:n
Vinköls s:n



Järnväg
Ägareväg

Förstärkt 6.37 m.

Bör. 7.0 m; Släntf. = 1:1.5

3.3 m

6.2:1000
50 m

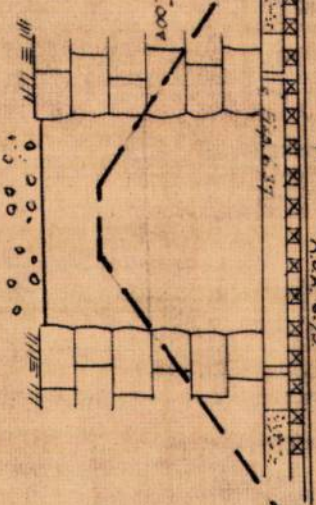
4.69

5.00

8 +50 9 +50 10 +50 11 +50 12 +50 13

Järnvägsbro 10+60.

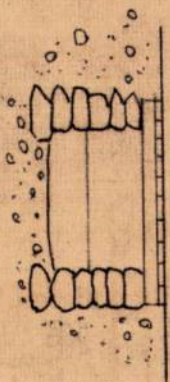
Räk. 4.95



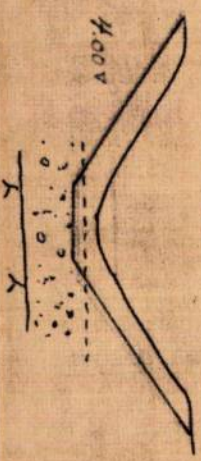
11+50



Ägarevägsbro vid 10+65.



12.



Utdrag ur:

FÖRSLAG TILL

"Kavlatorps delningsföretag av år 1963"

I

Öttums

SOCKERKÄRAN AV

Skaraborgs

UTRETTAT ÅR 1963

(KÄRAN)

SAMMÅND MED SINEFON. HINGG LIT. VÄN. HINGG LIT. VÄN. HINGG LIT. VÄN.

ORIGINAL

KOPPA

[Signature]
F.o. lantbruksingenjör



STATENS JÄRNVÄGAR

BANINGENJÖREN

5 bansektionen

15.

Biloga 64

Telefon

Anknytning 1105

Telex

Lantbruksnämnden i Skaraborgs län
Lantbruksingenjör J. Lippert
SKARA

Ort och datum

Göteborg den 7.12.1963.

Eder referens

Eder brev

Vår referens

Jm/BL

Vår diarieteckenning

Betr. Kavlatorps dikningsföretag av år 1963
på linjen Öttum-Källtorp km 115+941.
Eder skr den 30.11.1963.

Åberopande dagens telefonsamtal beträffande rubr. bekräftas härmed att S.J. kommer att rensa det igenslammade genomloppet vid stentrumman under järnvägen i överensstämmelse med erhållen ritning.

Överbanmästaren, Skara är informerad och kommer att taga kontakt med dikningsföretaget för arbetets utförande i fullt samförstånd mellan berörda parter och vid den tidpunkt som anses lämplig.

Med anledning härav kommer S.J. ej att representeras vid syneförrättning den 12.12.1963 vartill kallelse bekommit.

E. Sjöström

Bilaga F.

Undertecknade förenar oss om att utföra och för
framtiden underhålla Karlatorps däckningsföretag
år 1963 enligt det av e.o.lantbruksingenjören
J. Lippert år 1963 vid synförmåttning enligt vattenlagen
upprättade förslaget.

Karlatorp, Öttum den 12. dec. 1963

Börje Jansson äg. Karlatorp med Karlahagen 1' och
Öttum Leasgården 72

Karl Gustafsson, Fårtoorp 12.

Ovanstående förening och namnteckningen vitbordas.

J. Lippert
e.o.lantbruksingenjör

VÄRDERINGSLÄNGD

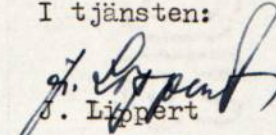
Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
<u>Öttums socken</u>							
Fårtorp 1:2							
Karl Gustafsson							
<u>Alstringsbåtnad</u>							
Åker, mylla på lera	1	0,03		1500	3000	1500	45
" - " -	2	0,17		1200	"	1800	306
" - " -	2a	0,03		"	"	"	54
" - " -	3	0,04		1500	"	1500	60
" - " -	4	0,11		900	"	2100	231
" - " -	5	0,02		2100	"	900	18
" - " -	6	0,03		"	"	"	27
" - " -	7	0,01		"	"	"	9
" - " -	8	0,30		900	"	2100	630
" - " -	8a	0,02		600	"	2400	48
" - " -	9	0,34		1800	"	1200	408
" - " -	10	0,14		1500	"	1500	210
" - " -	10a	0,05		1200	"	1800	90
" - " -	11	0,11		1500	"	1500	165
" - " -	12	0,13		"	"	"	195
" - " -	12a	0,04		"	"	"	72
" - " -	13	0,15		1800	"	1200	180
" - " -	14	0,13		2100	"	900	117
" - " -	15	0,13		1200	"	1800	234
" - " -	15a	0,02		900	"	2100	42
" - " -	16	0,02		2100	"	900	18
" - " -	17	0,04		"	"	"	36
" - " -	18	0,07		"	"	"	63
" - " -	19	0,06		600	"	2400	144
" - " -	19a	0,06		"	"	"	144
" - " -	20	0,19		2400	"	600	114
" - " -	21	0,20		"	"	"	120
" - " -	22	0,23		"	"	"	138
" - " -	23	0,34		"	"	600	204
" - " -	24	0,07		1200	"	1800	126
" - " -	25	0,10		1800	"	1200	120
" - " -	26	0,11		1500	"	1500	165
" - " -	27	0,07		1200	"	1800	126
" - " -	28	0,21		2100	"	900	189

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
Åker, mylla på lera	29	0,19		2100	3000	900	171
" - " -	30	0,10		1500	"	1500	150
" - " -	30a	0,03		"	"	"	45
" - " -	31	0,10		2100	"	900	90
" - " -	32	0,12		2400	"	600	72
" - " -	33	0,07		1500	"	1500	105
" - " -	34	0,20		2400	"	600	120
" - " -	35	0,17		"	"	"	102
" - " -	36	0,06		900	"	2100	126
" - " -	37	0,12		2400	"	600	72
" - " -	38	0,10		"	"	"	60
" - " -	38a	0,10		900	"	2100	210
" - " -	39	0,08		1200	"	1800	144
" - " -	40	0,17		1800	"	1200	204
" - " -	41	0,24		2100	"	900	216
" - " -	42	0,07		900	"	2100	147
" - " -	43	0,03		"	"	"	63
" - " -	44	0,09		2400	"	600	54
Summa		5,81					6999
<u>Brukningsbåtnad</u>							-
<u>Totalsumma</u>		5,81					6999
Öttum Ledsgården 7:2							
Börje Jansson							
<u>Alstringsbåtnad</u>							
Åker, mylla på lera	45	0,15		1800	3000	1200	180
" - " -	46	0,08		600	"	2400	192
" - " -	46a	0,06		"	"	"	144
" - " -	47	0,40		2100	"	900	360
" - " -	48	0,45		"	"	"	405
" - " -	49	0,04		600	"	2400	96
" - " -	50	0,15		1800	"	1200	180
" - " -	51	0,41		1500	"	1500	615
" - " -	52	0,21		2100	"	900	181
" - " -	53	0,12		1200	"	1800	216
" - " -	54	0,15		900	"	2100	315
" - " -	55	0,06		1500	"	1500	90
" - " -	56	0,07		"	"	"	105

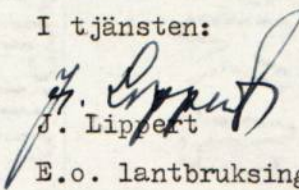
VÄRDERINGSLÄNGD

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
Åker, mylla på lera	57	0,15		600	3000	2400	360
" - " -	58	0,07		1500	"	1500	105
" - " -	59	0,12		1200	"	1800	216
" - " -	60	0,08		1500	"	1500	120
" - " -	61	0,16		2100	"	900	144
" - " -	62	0,10		1200	"	1800	180
" - " -	63	0,08		"	"	"	144
" - " -	64	0,11		1500	"	1500	165
" - " -	65	0,08		1200	"	1800	144
" - " -	66	0,07		2400	"	600	42
" - " -	67	0,05		"	"	"	30
" - " -	68	0,03		2700	"	300	9
" - " -	69	0,06		"	"	"	18
" - " -	70	0,13		2400	"	600	78
Summa		3,64					4834
<u>Brukningsbåtnad</u>							-
<u>Totalsumma</u>		3,64					4834
Kavlatorp m. Kavlahagen 1:1							
Börje Jansson							
<u>Alstringsbåtnad</u>							
Åker, mylla på lera	71	0,09		1500	3000	1500	135
" - " -	72	0,02		900	"	2100	42
" - " -	73	0,97		2400	"	600	582
" - " -	74	0,13		1200	"	1800	234
" - " -	75	0,07		900	"	2100	147
" - " -	76	0,04		600	"	2400	96
" - " -	77	0,04		"	"	"	96
" - " -	78	0,10		1500	"	1500	150
" - " -	79	0,05		900	"	2100	105
" - " -	80	0,20		1200	"	1800	360
" - " -	81	0,19		"	"	"	342
" - " -	82	0,12		2100	"	900	108
" - " -	83	0,07		2700	"	300	21
" - " -	84	0,08		2400	"	600	48
" - " -	85	0,15		"	"	"	90
" - " -	86	0,16		2100	"	900	144
" - " -	87	0,14		2400	"	600	84

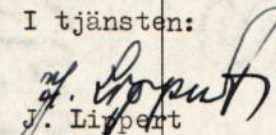
KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Kanalen A - B - C</u>				
1+5 - 1+40	35	Sprängning av berg m ³	33	30:--	990	
1+40-1+45		" " " "	19	30:--	570	
1+40 - 1+45		Upprivning av gammal stenbro			40	
1+40 - 1+45	5	Rörbro typ R-1; d=3,6 m, l=5,0 m, d=1,50 m x 2, t=0,15 m (enligt kostnadsförslag för broar)			2400	
1+45 - 1+61	16	Sprängning av berg m ³	17	30:--	510	
1+61 - 6+77	516	Schaktning av lera (något grus och sten) "	2000	1:60	3200	
2+64 - 2+73		Sprängning av berg m ²	10	30:--	300	
4+52 - 4+65		" " " "	18	30:--	540	
4+75 - 4+94		" " " "	36	30:--	1080	
		Arbetsledning och oförutsett			370	10000
6+77 - 10+60	383	Schaktning av lera (något grus och sten) m ³	1100	1:60	1760	
10+60 - 10+65	5	Upprensning av järnvägstrumman till före- skrivet bottenläge utföres och bekostas av Statens Järnvägar				
10+65-12+50	185	Schaktning av lera (något grus och sten) m ³	300	1:60	480	
11+32-11+50		Sprängning av berg m ²	14	30:--	420	
10+72-10+77		Rörbro typ R-1; b=3,6 m, l=5,0 m, d=1,50 m x 2, t=0,15 m (enligt kostnadsförslag för broar)			2500	
		Arbetsledning och oförutsett			240	5400
	<u>1140 m</u>	<u>Summa</u>				<u>15400</u>
Kavlatorp, Öttum den 12 december 1963. I tjänsten:  J. Lippert E.o. lantbruksingenjör.						

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor	
1+40 - 1+45		<u>Kostnadsförslag för broar.</u>					
		<u>Rörbro typ R-1</u>					
		b = 3,6 m, l = 5,0 m, d=1,50 m x 2 t = 0,15 m					
		Armerade falsrör med fot	m	10	189:-	1890	
		Grävning, läggning och kör- banans iordningställande	"	5	60:-	300	
		Sten- och grästorvsättning vid broändarna	st	2	55:-	110	
		Bandjärn el. stålwire för rörens fasthållning				40	
		<u>Rustbädd: Grus</u>	m ³	2	15:-	30	
		Diverse omkostnader				30	2400
			<u>Summa kronor</u>				2400
10+72-10+77		<u>Rörbro typ R-1</u>					
		b = 3,6 m, l = 5,0 m, d = 1,50 m x 2 t = 0,15 m					
		Armerade falsrör med fot	m	10	189:-	1890	
		Grävning, läggning och kör- banans iordningställande	"	5	60:--	300	
		Sten- och grästorvsättning vid broändarna	st	2	60:--	120	
		Bandjärn el. stålwire för rörens fasthållning				40	
		<u>Rustbädd: Grus</u>	m ³	2	15:-	30	
		Plank 3" x 8" 5 m x 4 = 20 m kbf		11	6:--	66	
		Diverse omkostnader				54	2500
			<u>Summa kronor</u>				2500
Kavlatorp, Öttum den 12 december 1963							
I tjänsten:							
							
J. Lippert							
E.o. lantbruksingenjör.							

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Säk. o. likst. = S	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>Öttums socken</u>						
<u>Fårtorp 1:2</u>						
Karl Gustavsson	S	6999		6077	39,460	
<u>Öttum Ledsgården 7:2</u>						
Börje Jansson	S	4834		4197	27,254	
<u>Kavlatorp med Kavlahagen 1:1</u>						
Börje Jansson	S	5904		5126	33,286	
<u>Summa</u>		17737		15400	100,000	
Kavlatorp, Öttum den 12 dec. 1963.						
I tjänsten:						
						
J. Lippert						
E.o. lantbruksingenjör.						

ARBETSBESKRIVNING.

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

Vid arbetets utförande iakttages:

att i grävningstabell angivna djupsiffror och dagbredder är beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna;

att förekommande dikeskrökar ej får göras skarpa, utan bör i möjligaste mån uträtas eller avrundas;

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

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

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 1 m från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte öppningar skall anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 40. m för ytvattnets framläppande genom upplagen;

att under arbetstiden vatten ej uppdämmas eller påsläppes så att skada uppstår;

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skall avhjälpas och erforderliga förstärkningsåtgärder eller slänthörändringar vidtagas;

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

att förrättningsens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras; måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan;

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;

att betongrören till företagets rörbroar godkännes endast under förutsättning, att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet;

att rörbro lägges på grus och trärust, om det befinnes att grunden utgöres av dy-, moss-, lös lerjord eller annat icke bärande jordslag;

att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning;

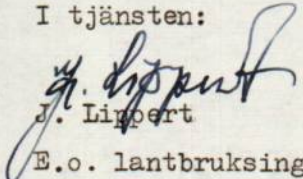
att fixpunkter för höjdbestämmningen är:

1. Inhugget kors i berg c:a 20 m väster om bron vid sekt. 1+45 å höjden + 4,79 m.

2. Inhugget kors i järnvägsbrons landfäste, å nedströmssidan, vid sekt. 1+60
å höjden + 6,37 m.

Kavlatorp, Öttum den 12 december 1963.

I tjänsten:


J. Lippert

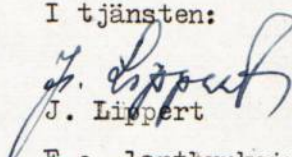
E.o. lantbruksingenjör.

Hydrografisk utredning.

Vid sektion	1+45	12	12+50
Vattensamlingsområde i ha	2500	2430	2430
Beräknad normal högvattenavrinning l/sek o ha	1,5	1,5	1,5
Normal högvattenföring m ³ /sek	3,75	3,65	3,65
Beräknad medelvattenavrinning l/sek o ha	0,10	0,10	0,10
Normal medelvattenföring m ³ /sek	0,25	0,24	0,24
Bottenlutning i o/oo	1,5	3,3	6,2
Släntlutning	1:1,5	1:1,5	1:1,5
Bottenbredd i meter	1,0	1,0	1,0
Högvatten djup "	1,30	1,10	0,95
Medelvattendjup "	0,36	0,30	0,25
Våt sektionsarea vid högvattenavrinning m ²	3,84	2,92	2,31
Minsta diam. för rörbro m	1,5 x 2	1,5 x 2	1,5 x 2

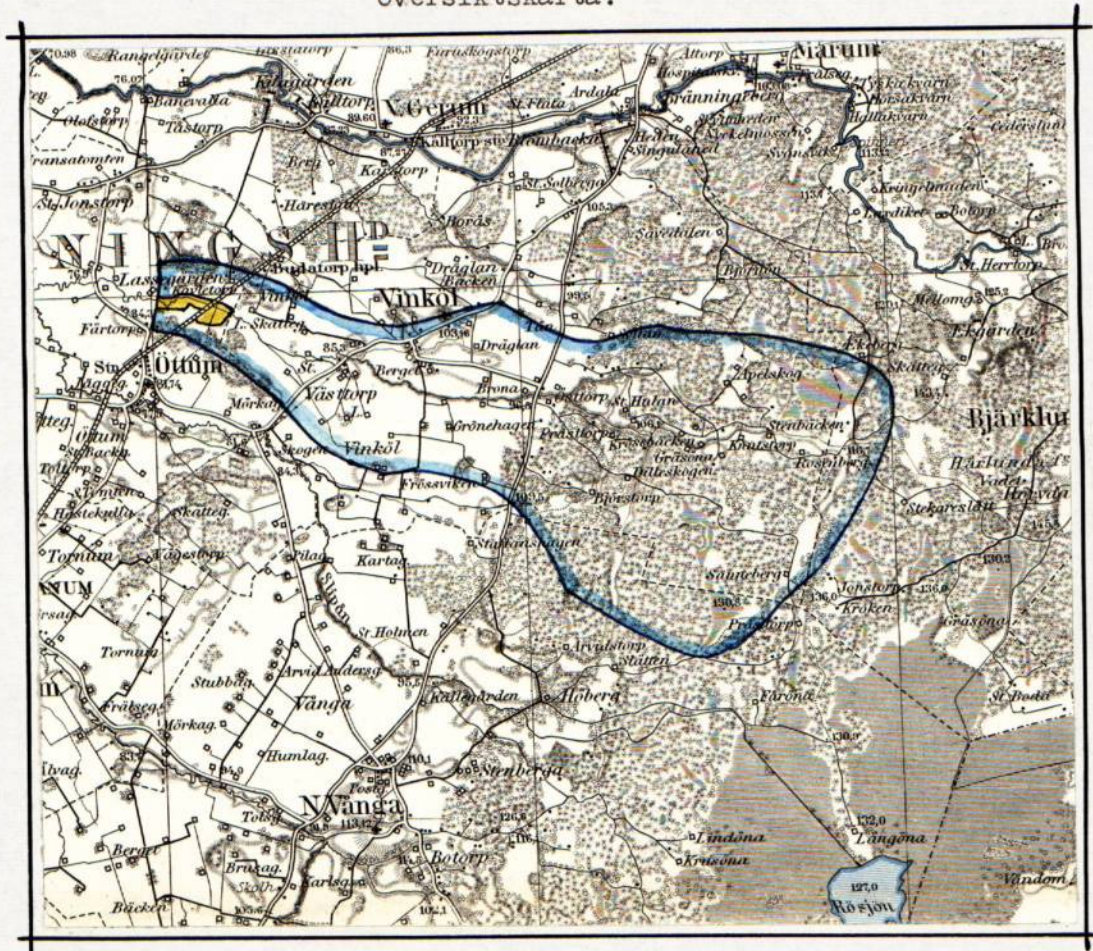
Kavlatorp, Öttum den 12 december 1963.

I tjänsten:


 J. Lippert

E.o. lantbruksingenjör.

Översiktskarta.



Skala 1:100 000 .

UTLÅTANDE vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande KAVLATORP m.fl. fastigheter i Öttums socken, Kvänums kommun av Skaraborgs län.

1. Ändamål, läge och natur.

Företaget, som avser fördjupning, utvidgning och rätning av ett i västlig huvudriktning flytande avlopp för möjliggörande av bättre torrläggning och brukning av vattenskadade marker, är beläget c:a 1,0 km NNO Öttums kyrka inom sektion 5 av nederbördsområde 142. På vidsittande översiktskarta har torrlägningsområdet markerats med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen är företaget att anse såsom dikning.

2. Företagets omfattning.

Över till utförande ifrågasatta avloppssträcka har profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats på en plankarta. På sätt som framgår av dessa plan- och profilritningar omfattar företaget följande anläggning:

Öppna diket A - B - C .

3. Nederbördsområde, vattenmängd, dimensionering.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts på marken. Storleken, vilken även angivits med blått på profilritningen, avrinning, beräknade vattenstånd vid flöden m.m. framgår av bilagda hydrografiska utredning.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna har avloppet dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup av all härav beroende mark, tillhörig sökanden och den, som sig med sökanden förenat.

4. Äldre företag.

Ifrågavarande marker har såvitt kunnat utredas icke tidigare varit föremål för laga syneförrättning.

5. Båtnadsuppskattning.

Den mark, för vilken dikningen medför alstringsbåtnad och som alltså skall ingå i företaget, begränsas på 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 avloppssträcka.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden har förrättningsmannen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars

resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

6. Kostnadsfördelning.

Den å plankartan avfattade och enligt värderingslängden förbättrade marken är att anse som en torrläggningssamfällighet, för vilken skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes.

Av det bilagda kostnadsförslaget framgår vilka arbeten, som skall utföras av företaget och av värderings- och kostnadsfördelningslängderna, vilka fastigheter och ägofigurer, som har del däri.

Kostnaderna för företagets utförande skall sålunda fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av företagets totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppets underhåll skall fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Kostnaderna för syneförrättningen skall, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits.

7. Allmänna intressen.

Företaget berör järnväg på sätt närmare framgår av nedanstående moment.

Några andra allmänna intressen beröres ej.

8. Broar och trummor.

Avloppet A - B - C berör vid sekt. 10+60 järnvägen Skara - Göteborg, mellan Kålltorp och Öttum. Nu befintligt vattengenomlopp vid ovannämnda sektion medger ovanförliggande marks torrläggning till erforderligt djup. Genomloppet är igenslammat. Vid tiden för järnvägens tillkomst har ifrågavarande marker brukats såsom åker eller äng. Det skall därför åligga Statens Järnvägar att utföra och bekosta genomloppets rensning från slam till föreskrivet bottenläge. Detta arbete skall vara färdigställt inom en månad efter det nedanför liggande avloppssträcka blivit genom företagets försorg färdigställd och meddelande härom kommit baningenjören vid 5. bansektionen, adress Göteborg, tillhanda.

Ägobroar vid sektionerna 1+45 och 10+77 ombygges genom företagets försorg på sätt som närmare framgår av bifogade typritning och kostnadsförslag.

Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägovergångar skall ej åvila företaget.

9. Ersättningar och skador.

Någon ersättning för mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning och till jordupp-

lag har ej påyrkats och skall ej heller utgå.

Skador, som under arbetstiden till äventyrs orsakas av företaget, skall till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare hos styrelsen framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Sådan skada skall då utan dröjsmål uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattning verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller den, han i sitt ställe sätter.

10. Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femtio kronor och skall ej erläggas.

11. Framtida underhåll.

I företaget ingående arbeten och anläggningar skall för framtiden omsorgsfullt underhållas samt rensningar företagas så ofta behovet det påkallar. Varje delägare i företaget har rätt att fordra att den dikessträcka, varav han är beroende, underhålls väl.

Uppdämning eller annan åtgärd som hindrar vattnets fria lopp må ej tillåtas eller tålas.

12. Anslutning av kloakvatten.

Om någon önskar leda kloakvatten till företagets avlopp må detta medgivas på villkor, som bestämmes av företagets styrelse i samråd med inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

13. Arbetsbeskrivning, fixpunkter.

Detaljerade uppgifter över den föreslagna anläggningens utformning återfinnes i bifogade arbetsbeskrivning och kostnadsförslag samt på upprättade plan- och profilritningar jämte typritning. Fixpunktsförteckning återfinnes i arbetsbeskrivningen. Det använda höjdsystemets nollplan är antaget.

14. Organisation.

Företagets angelägenheter skall handhas av en styrelse, bestående av en eller flera ledamöter, som väljes på allmänt sammanträde med delägarna.

Styrelsen åligger:

- att ombesörja företagets utförande samt kontrollera entreprenörs arbete, i den mån så befinnes erforderligt med biträde av sakkunnig person,
- att tillse att företagets anläggningar alltid hålles i fullgott skick samt ombesörja rensnings- och underhållsarbeten,
- att i mån av behov verkställa uttaxeringar på sätt närmare i 3 kap. 20 § vattenlagen stadgas,

att över inkomster och utgifter föra ordentliga till riktigheten styrkta räkenskaper,
att kalla delägarna till sammanträde, då så befinnes erforderligt,
att tillse att det vid sammanträdet föres protokoll.

Delägarnas bestämmanderätt över företagets angelägenheter utövas på sammanträde, där varje delägare har rösträtt efter sitt delaktighetstal med den begränsning, som föreskrives i 3 kap. 22 § vattenlagen. Kallelse till sammanträde skall skriftligen delgivas samtliga delägare minst en vecka före sammanträdet.

I övrigt hänvisas till de bestämmelser, som närmare framgår av 7 kap. 61-65 §§ vattenlagen.

15. Allmänna bestämmelser.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen får förrättningsmannen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

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

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft samt bör vara bragta till slut före utgången av år 1968,

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

att det skall benämnas Kavlatorps dikningsföretag av år 1963.

16. Besvärshänvisning.

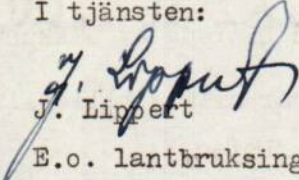
Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skall vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

17. Verkställighet.

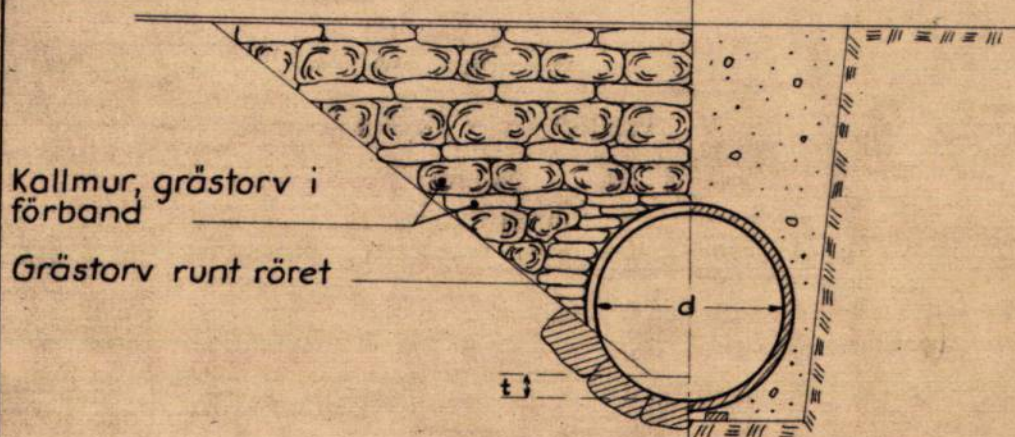
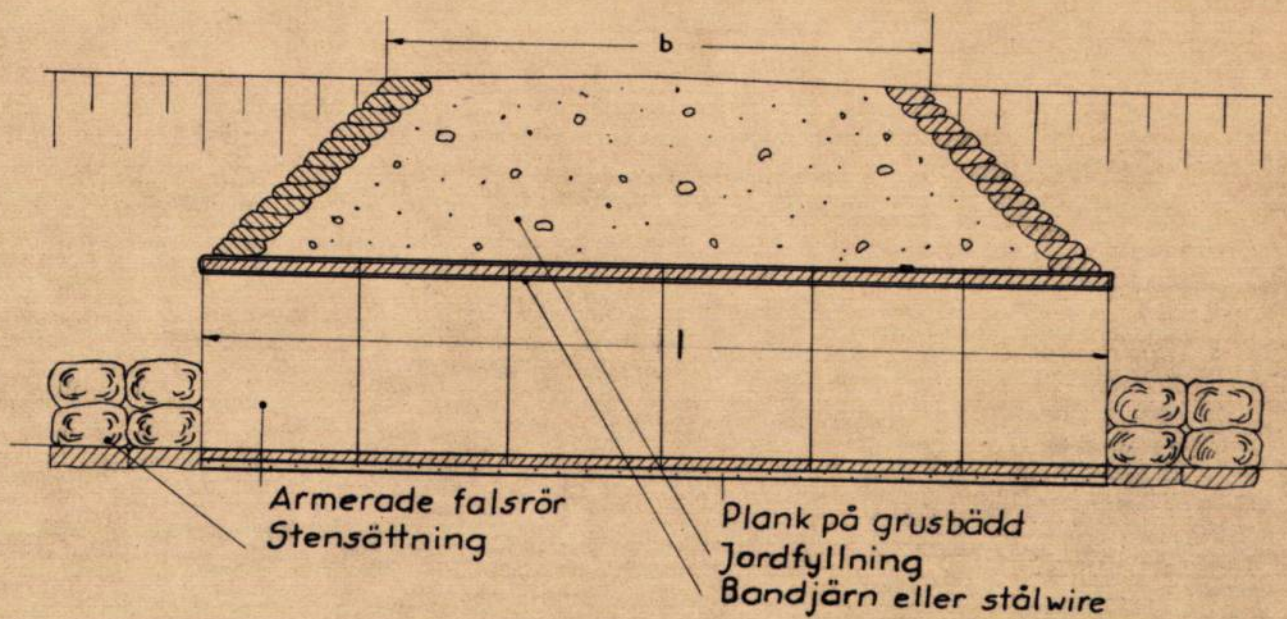
Då denna syneförrättning ej skall underställas vattendomstols prövning, kommer detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom stadgas, för såvitt icke inom den ovan angivna besvärstiden talan mot syneförrättningen anhängiggöres och ändring i förrättningsmannens utlåtande härigenom kan komma till stånd.

Kavlatorp, Öttum den 12 december 1963.

I tjänsten:


 J. Lippert

E.o. lantbruksingenjör.



Mått i mm

Kavlatorp, Öttum den 12 december 1963.

I tjänsten:

J. Lippert

E.o. lantbruksingenjör.