



Akt nr:

P-F2a-LS69/60

AU\$P-F2a-LS69/60

69

Klåvnastens dikningsföretag år 1960

Kullings Skövde socken,

Älvsborgs län.

1.

H a n d l i n g a r

tillhörande

Klåvnastens dikningsföretag år 1960

i Kullings-Skövde socken,

Älvsborgs län,

upprättade vid syneförrättning enligt vattenlagen av

Lantbruksingenjör Kurt Dahlgren.

Akten innehåller 45 skrivna och paginerade sidor.

Härtill hör 3 blad ritningar.

Protokoll fört vid sammanträde under syne-
förrättning enligt vattenlagen för torr-
läggning av marker tillhörande Klåvnasten
och Rensvist i Kullings-Skövde socken,
Älvsborgs län.

Den 25 november 1959, klockan 9.30.

Sedan undertecknad förrättningsmän på därom gjord ansökan av läns-
styrelsen förordnats, bilaga 1, att handlägga denna syneförrättning
hade sammanträde utsatts att hållas i J.U.F.-stugan, Rensvist, Vårgår-
da. Kungörelse om sammanträdet hade införts i Älvsborgs Läns Tidning
samt anslagits i Kullings-Skövde och Södra Härene församlingar, var-
jämte kända sakägare fått meddelanden enligt bifogade förteckning,
bilaga 2 - 5.

Till sammanträdet hade infunnit sig

godemän:

Lantbr. Ivan Carlsson, Galstad, Tumberg, Vårgårda och

" Herbert Andersson, Degrabo, Vårgårda

såsom sökande:

Verner Andersson, Klåvnasten, Vårgårda

Anders Gustavsson, Rensvist "

Folke Martinsson, " "

Gunnar Hermansson, Frötorp "

såsom övriga delägare:

Harry Sjöberg, Rensvist "

Fritjof Hermansson, Tåstorp "

§ 1.

Ansökningen om förrättningen samt det på grund härav utfärdade förordnandet upplästes.

§ 2.

Jäv mot synemännen anmäldes på förfrågan ej, ej heller visste dessa med sig något jävsförhållande till någon av sakägarna.

§ 3.

Förrättningsmannen framlade plankarta över torrlägningsområdet och profilritningar över avloppen och därefter diskuterades det planerade dikningsföretaget.

§ 4.

Verner Andersson önskade att viss del av hans mark, som tidigare avvattnats åt annat håll, skulle få dräneras mot det nu aktuella diket.

§ 5.

Delägarna önskade att undersökning verkställdes, för att utröna, huruvida det kan vara lämpligt med halvtäckt ledning. Man fruktade nämligen att de öppna dikena ej skulle vara stabila tillräckligt.

För övrigt yrkade de sökande att företaget skulle utföras, så att möjlighet bereddes dem att nöjaktigt kunna dränera den berörda åkerjorden och om möjligt genom täckta ledningar.

Dessutom yrkade Harry Sjöberg m.fl. ersättning för intrång och skördeskador o.dyl., medan Fritjof Hermansson yrkade ersättning för eventuella skador genom större vattenmängder.

§ 6.

Av företagets utförande berörs vissa trummor. De närvarande önskade

4.
att trummorna skulle omläggas i punkterna 10+34, 13+99, 15+62, 21+74,
24+30 och 25+50.

§ 7.

Nytt sammanträde skulle hållas på samma plats den 18 januari 1960 klockan 9.30, såvida icke ändring däri dessförinnan meddelats. Kun-
görelse kommer ej att meddelas på annat sätt, om sammanträdet hålles
angivet datum.

§ 8.

Meddelades att synemännen omedelbart ämnade påbörja erforderliga
värderingar av markerna i företaget m.m. Dagens protokoll upplästes,
varefter sammanträdet å förrättningsstället upplöstes.

Rensvist den 25 november 1959.



Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör.



Biträdande godemän.

Den 18 januari 1960, klockan 9.30 inställde sig åter undertecknad
förrättningsman i J.U.F.-stugan, Rensvist för att fortsätta förrätt-
ningens handläggning enligt vad som tillkännagivits vid föregående
sammanträde. Meddelanden om sammanträdet hade utsänts till tidigare
ej kallade sakägare enligt bifogad förteckning, bilaga 6.

Närvarande

godemän:

Lantbr. Ivan Carlsson, Galstad, Tumberg, Vårgårda och

" Herbert Andersson, Degrabo, Vårgårda

intressenter:

Verner Andersson,	Klåvnasten,	Vårgårda
Anders Gustavsson,	Rensvist	"
Harry Sjöberg,	"	"
Folke Martinsson,	"	"
Fritjof Hermansson,	Tåstorp	"
Hjalmar Eiderhed,	Klåvnasten	"
Lennart Arvidsson,	Tåstorp	"

§ 9.

Det av förrättningsmannen upprättade förslaget med därtill höran-
de längder genomgicks med sakägarna.

§ 10.

Markägarna längs det tidigare avloppet från ägofigur 24 m.fl. hade
intet att erinra mot att vattenflödet ändras i aman riktning.

§ 11.

Upplästes synemännens utlåtande angående företaget.

§ 12.

Till ordförande i styrelsen för företaget valdes lantbr. Folke Martinsson, Rensvist, Vårgårda, tel. Alingsås 82042 och till övriga ledamöter Verner Andersson och Gunnar Hermansson.

Ordföranden fick i uppdrag

att mottaga och förvara till företaget hörande kartor och handlingar,

att söka statsbidrag till företaget,

att underteckna de kontrakt och förbindelser, som med anledning av eventuellt beviljat statsunderstöd kan erfordras,

att utkvittera och på delägarna fördela beviljat statsunderstöd.

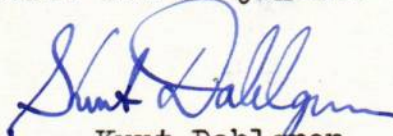
§ 13.

Sammanställning över förrättningskostnaderna företeddes.

§ 14.

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

Rensvist den 18 januari 1960.


Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör.



Biträdande godemän.

LÄNSSTYRELSEN

I

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

IIIM 14 58.

Stämpel.

Avskrift.R e s o l u t i o n.

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ vattenlagen förordnas lantbruksingenjören Kurt Dahlgren, Vänersborg, att i laga ordning handlägga i bilagda ansökan omförmälda förrättningar. Riksantikvarieämbetets skrivelse den 3 februari 1956 angående fasta fornlämningar bifogas för vederbörligt beaktande.

Samtliga handlingar översändes till förrättningsmannen.

I samband härmed återkallas de av länsstyrelsen för lantbruksingenjören John Rödén, Vänersborg, meddelade förordnandena.

Vänersborg i landskansliet den 14 april 1958.

På länsstyrelsens vägnar:

Åke Paulsson

Ture Sandelin

Rätt avskrivet betygas:

B. Kalkbom *dt. Länsvärd*

Utdrag

ID 407

Till Länsstyrelsen i Älvsborgs län,
V ä n e r s b o r g .

På förekommen anledning anhålles, att bifogade fyrtioåtta förordnanden överföres på lantbruksingenjör Kurt Dahlgren, Vänersborg.

D.n:r	Torrläggning av mark inom	Socken	Förordnandet utfärdat den
III M. 26 57	Klovnasten	Kullings Skövde	17.6. 1957

Vänersborg den 10 april 1958.

John Rödén

Då lantbruksingenjör Rödén tillträtt annan tjänst och avflyttat från Vänersborg tillstyrkes förestående förslag.

Vänersborg den 12 april 1958.

För lantbruksnämnden:

John Dahlström

Rätt utdraget betygas:

B. Kallgren *M. Lönnberg*

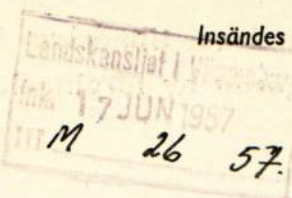
Kullings. ing. i

Li 21/57

1726

9.

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.



Insändes till lantbruksnämnden, Västerås
den 13 JUN 1957
Dnr. 34 999
87-27

Till Länsstyrelsen i Älvsborgs

län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig tillhörig mark inom Klovnasten Östergård

i Kullings- Skövde socken(-nar) av Älvsborgs län.

Förrättningen avser torrläggning av c:a 20 ha åkermark

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

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

Närmaste järnvägsstation

Meddelanden om förrättningen ställes till lantbrukaren Verner Andersson, Klovn-
nsten, V å r g å r d a, tel. Alingsås 82041
titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Vårgårda

den 2 mars

19 57

Sökandes namn:

Fastighet:

Verner Andersson

för fastigheten

Klovnasten Österg. 2¹

Eicke Hartmoberg

» »

Pensvist Västerg. 14

Bertil Högren

» »

Pensvist Västerg. 1¹²

Karl Hermanson

Pensvist Västerg. 12

Gunnar Hermansson

Pensvist Västerg. 1²

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

Icke sökandes namn:

Fastighet:

ägare av fastigheten

» » »

» » »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjören John Rödén, Vänersborg

Vänersborg den 15 juni 1957

På Lantbruksnämndens vägnar:

R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ vattenlagen förordnas lantbruksingenjören John Rödén, Vänersborg, att i laga ordning handlägga i denna ansökan omförmäld förrättning. Riksantikvarieämbetets skrivelse den 3 februari 1956 angående fasta fornlämningar bifogas för vederbörligt beaktande.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen. Vänersborg i landskansliet den 17 juni 1957.

På länsstyrelsens vägnar:

Ellenander
L.-A. Lenander

Per Hydén
Per Hydén

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 fastigheterna Klåvnasten Östergården 2¹, Klåvnasten Skattegården 1⁵, Rensvist Östergården 2¹⁰, 2¹², 2¹³, Rensvist Västergården 1², 1⁴, 1⁹, 1¹² samt Tåstorp 1² i Kullings-Skövde och Södra Härene socknar, Älvsborgs län, har sammanträde i ärendet blivit utsatt att hållas i J.U.F.-stugan, Rensvist, Vårgårda, onsdagen den 25 november 1959 kl. 9.30.

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

Vänersborg den 4 november 1959.

På tjänstens vägnar:

Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör.

I laga ordning anslagen i Kullings Skövde församling söndagen
den 8 november 1959, betygas:



Paul Hedner
/Paul Hedner/
komminister.

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 fastigheterna Klåvnasten Östergården 2¹, Klåvnasten Skattegården 1⁵, Rensvist Östergården 2¹⁰, 2¹², 2¹³, Rensvist Västergården 1², 1⁴, 1⁹, 1¹² samt Tåstorp 1² i Kullings-Skövde och Södra Härene socknar, Älvsborgs län, har sammanträde i ärendet blivit utsatt att hållas i J.U.F.-stugan, Rensvist, Vårgårda, onsdagen den 25 november 1959 kl. 9.30.

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

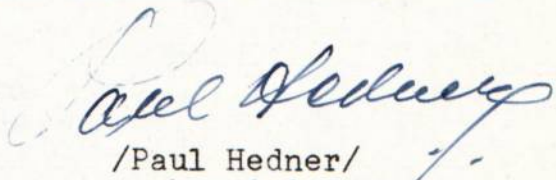
Vänersborg den 4 november 1959.

På tjänstens vägnar:

Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör.

I laga ordning anslagen i Södra Härene församling söndagen den
8 november 1959, betygas:


/Paul Hedner/
komminister.



Kungörelse

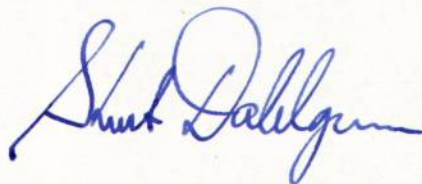
Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats att verkställa syneförrättningen enligt vattenlagens bestämmelser för torrläggning av marker tillhörande fastigheterna Klåvnasten Östergården 2:1, Klåvnasten Skattegården 1:5, Rensvist Östergården 2:10, 2:12, 2:13, Rensvist Västergården 1:2, 1:4, 1:9, 1:12 samt Tåstorp 1:2 i Kullings-Skövde och Södra Härene socknar, Älvsborgs län, har sammanträde i ärendet blivit utsatt att hållas i JUF-stugan, Rensvist, Vårgårda, onsdagen den 25 november 1959 kl. 9.30.

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

Vänersborg den 4 november 1959.

På tjänstens vägnar:
Kurt Dahlgren
Lantbruksingenjör.

Att ovanstående kungörelse varit införd i Älvsborgs Läns Tidning den 7 november 1959 intygas ex officio:



F ö r t e c k n i n g.

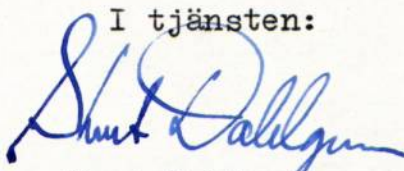
Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 8, 40 och 44 §§
 över de kända fastighetsägare, nyttjanderättshavare och myndigheter
 till vilka underrättelser avsänts angående sammanträde för bättre
 torrläggning och brukning av ägor tillhörande fastigheterna Klåvnast-
 sten Östergården 2¹, Rensvist Östergården 2¹⁰, 2¹², 2¹³, Rensvist
 Västergården 1², 1⁴, 1⁹, 1¹² samt Tåstorp 1² i Kullings-Skövde och
 Södra Härene socknar, Älvsborgs län.

Till sammanträde i J.U.F.-stugan, Rensvist, Vårgårda, onsdagen den
25 november 1959 kl. 9.30.

Verner Andersson,	Klåvnasten,	Vårgårda
Anders Gustavsson,	Rensvist	"
Harry Sjöberg	"	"
Bröd. Karl och Gunnar Hermansson,	Frötorp	"
Folke Martinsson,	Rensvist	"
Martin Renström	"	"
Bertil Sjögren	"	"
Fritjof Hermansson,	Tåstorp	"

Att underrättelser avsänts med posten till förestående sakägare
 den 6 november 1959 intygas.

I tjänsten:


 Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör.

F ö r t e c k n i n g

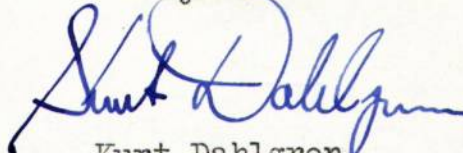
jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 8, 40 och 44 §§ över de kända fastighetsägare, nyttjanderättshavare och myndigheter till vilka underrättelser avsänts angående sammanträde för bättre torrläggning och brukning av ägor tillhörande fastigheterna Klåvnasten Östergården 2¹, Rensvist Östergården 2¹⁰, 2¹², 2¹³, Rensvist Västergården 1², 1⁴, 1⁹, 1¹² samt Tåstorp 1² i Kullings-Skövde och Södra Härene socknar, Älvsborgs län.

Till sammanträde i J.U.F.-stugan, Rensvist, Vårgårda, måndagen den 18 januari 1960 klockan 9.30.

Hjalmar Eiderhed,	Klåvnasten,	Vårgårda
Lennart Arvidsson,	Tåstorp	"

Att underrättelser avsänts med posten till för estående sakägare den 18 december 1959 intygas.

I tjänsten:


Kurt Dahlgren

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>Kullings Skövde socken</u>							
<u>Rensvist Västergården 1¹²</u>							
Bertil Sjögren o.h.h. Hanna							
A. Alstringsbåtnad							
åker, torvjord	1	0.80		1650	2200	550	440:-
" "	2	0.31		"	"	"	171:-
" "	3	0,23		1200	2000	800	184:-
" "	4	0,36		1000	"	1000	360:-
" "	5	0,07		2250	2500	250	18:-
A:summa							1173:-
Underhållsbåtnad U:summa							53:-
T:summa		1.77					1226:-
<u>Rensvist Västergården 1⁴</u>							
Folke Martinsson							
A. Alstringsbåtnad							
åker, torvjord på gyttje- lera	6	0.55		2000	2500	500	275:-
åker, torvjord	7	1.30		900	2000	1100	1430:-
" "	8	1,50		800	"	1200	1800:-
" "	9	0,72		900	"	1100	792:-
A:summa							4297:-
Underhållsbåtnad U:summa							194:-
T:summa		4,07					4491:-

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>Rensvist Västergården av 1²</u>							
Bertil Sjögren o.h.h. Hanna							
A. Alstringsbåtnad							
åker, torvjord	10	0.55		800	2000	1200	660:-
" "	11	0,87		"	"	"	1044:-
A:summa							1704:-
Underhållsbåtnad U:summa							77:-
T:summa		1.42					1781:-
Avgår enl. utlåtande pkt. 9							398:-
						Verklig båtnad	1383:-
<u>Rensvist Västergården av 1²</u>							
Karl och Gunnar Hermansson							
A. Alstringsbåtnad							
åker, torvjord	12	1,90		800	2000	1200	2280:-
" "	13	2,48		1000	"	1000	2480:-
A:summa							4760:-
Underhållsbåtnad U:summa							214:-
T:summa		4,38					4974:-
Avgår enl. utlåtande pkt. 9							944:-
						Verklig båtnad	4030:-
<u>Rensvist Östergården 2¹⁰</u>							
Anders Gustavsson							

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
A. Alstringsbåtnad							
åker, torvjord	14	0,41		1200	2000	800	328:-
" "	15	0,71		"	"	"	568:-
" "	16	0,28		1600	"	400	112:-
" "	17	0,78		"	"	"	312:-
A:summa							1320:-
Underhållsbåtnad U:summa							59:-
T:summa		2,18					1379:-
Avgår enl. utlåtande pkt. 9							503:-
							Verklig båtnad 876:-
<u>Klåvnasten Östergården 2¹</u>							
Verner Andersson							
A. Alstringsbåtnad							
åker, torvjord på gyttje- lera	18	1,02		1250	2500	1250	1275:-
" " " "	19	1,91		1000	"	1500	2865:-
" " " "	20	1,22		1200	2400	1200	1464:-
" " " "	21	0,72		1320	2200	880	634:-
" " " "	22	0,50		1500	2500	1000	500:-
" " " "	23	0,39		1760	2200	440	172:-
" " " "	24	1,56		1250	2500	1250	1950:-
" " " "	25	0,22		2000	"	500	110:-
A:summa							8970:-
trpt							

Beräkning av underhållsbåtnad.

Underhållsbåtnad har beräknats på en sammanlagd sträcka av 380 m
à 4:- kronor.

Summa underhållsbåtnad: 1520:- kronor.

Fördelning av underhållsbåtnad.

För fastigheten Klåvnasten Östergården 2¹ har underhållsbåtnad
direkt påförts med 732:- kronor för sträckan 23+71-25+54.

I övrigt har underhållsbåtnaden för den återstående sträckan
21+74-23+71 fördelats i proportion till den för ägofigurerna 1 - 17,
1/2 18, 3/4 19 samt hela 20 uppskattade alstringsbåtnaden. Se tabell
nedan.

F a s t i g h e t	Alstrings- båtnad	U-båtnad direkt påförd	Fördelad efter A-båtnad	Summa
1.	2.	3.	4.	5.
<u>Rensvist Västergården 1¹²</u>				
Bertil Sjögren o.h.h. Hanna	1173:-		53:-	53:-
<u>Rensvist Västergården 1⁴</u>				
Folke Martinsson	4297:-		194:-	194:-
<u>Rensvist Västergården av 1²</u>				
Bertil Sjögren o.h.h. Hanna	1704:-		77:-	77:-
<u>Rensvist Västergården av 1²</u>				
Karl och Gunnar Hermansson	4760:-		214:-	214:-
<u>Rensvist Östergården 2¹⁰</u>				
Anders Gustavsson	1320:-		59:-	59:-
trpt				

1.

2.

3.

4.

5.

Klåvnasten Östergården 2¹

trpt

Verner Andersson

4250:-

732:-

191:-

923:-

Summa

17504:-

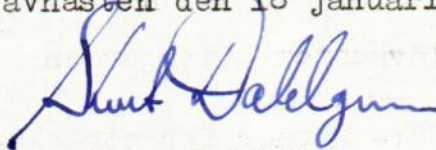
732:-

788:-

1520:-

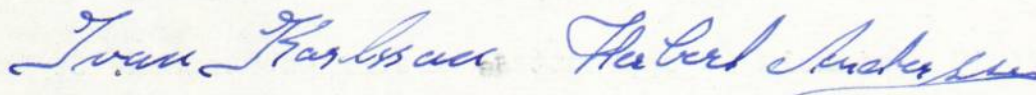
Underhållsbåtnaden har för varje fastighet införts i värderings-
längden, Bil. A.

Klåvnasten den 18 januari 1960.



Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör.



Biträdande godemän.

JORDERSÄTTNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m.	Avlopp			Upplag			Summa
	Areal	Ersättning		Antal	Ersättning		ersättning
	m ²	öre/m ²	kronor			kronor	kronor
<u>Avloppet A - B - C</u>							
<u>Tåstorp 1²</u>							
John Fritjof Hermansson	25	25	6:25				
	20	14	2:80				9:05
<u>Rensvist Östergården 2¹³</u>							
Harry Sjöberg	15	25	3:75				
	10	14	1:40				5:15
<u>Rensvist Västergården 1¹²</u>							
Bertil Sjögren o.h.h. Hanna	260	22	57:20				
	112	20	22:40				79:60
<u>Rensvist Västergården 1⁴</u>							
Folke Martinsson	485	20	97:-				97:-
						<u>Summa</u>	<u>190:80</u>

Obs av 1² bortglömd, skall också ha ersättning!

Klävnasten den 18 januari 1960.

Kurt Dahlgren

Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör.

Tommy Karlsson *Håkan Andersson*

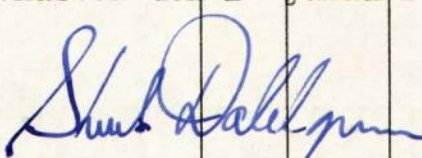
Biträdande godemän.

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Avloppet A - B - C</u>				
		<u>Sträckan A - B</u>				
9-10+17	117	Schaktning samt utplanering av lera med något sand m ³	120	2:70	324:-	
10+17		Utloppsskydd U-1 samt extra stensättning i slänten mitt emot rörutloppet			40:-	
10+17-15+67	550	Lantbruksrör D=300	550	5:80	3190:-	
10+17-10+50		Grävning, läggning och åter- fyllning lm	33	5:-	165:-	
10+50-11		Grävning, läggning och åter- fyllning lm	50	20:-	1000:-	
11-11+41		Grävning, läggning och åter- fyllning lm	41	10:-	410:-	
11+41		Brunn B-1 D=600 utan sten- sättning			160:-	
11+41-15+67		Grävning, läggning och åter- fyllning lm	426	9:-	3834:-	
13+99		Brunn B-1 D=600 utan sten- sättning			160:-	
15+67		Brunn B-14 D=600			160:-	
15+67		Stensättning som erosions- skydd vid flödesdikets bör- jan			20:-	
10+17-15+67		Justering av botten i be- fintligt dike lm	550	1:-	550:-	
		Extra ersättningar, oförut- sedda fall m.m.			1487:-	11500:-
15+67-19+72	405	Schaktning samt utplanering av torvjord m ³	1280	2:70	3456:-	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
17+80,18+67, 19+69 19+72		trpt Upptagning av befintliga träbroar Erosionsskydd Extra ersättningar, oförut- sedda fall m.m.	3	10:-	30:- 50:- 314:-	3850:-
	1072	Summa				15350:-
		<u>Sträckan B - C</u>				
19+72-21+69	197	Schaktning samt utplanering av torvjord m ³	670	2:70	1809:-	
		Extra ersättningar, oförut- sedda fall m.m.			191:-	2000:-
21+69		Utloppsskydd U-1			40:-	
21+69-23+71	202	Lantbruksrör D=450	202	10:60	2141:20	
		Grävning, läggning och åter- fyllning lm	202	6:-	1212:-	
21+70		Upptagning av befintlig trumma			20:-	
23+71		Brunn B-14 D=900 konisk överdel			210:-	
		Extra ersättningar, oförut- sedda fall m.m.			376:80	4000:-
23+71-25+58	187	Lantbruksrör D=250	187	4:20	785:40	
23+71-25+54		Grävning, läggning och åter- fyllning lm	183	4:-	732:-	
25+54-25+58		Omläggning av trumma			30:-	
24+30		Upptagning av befintlig stentrumma			20:-	
		trpt				

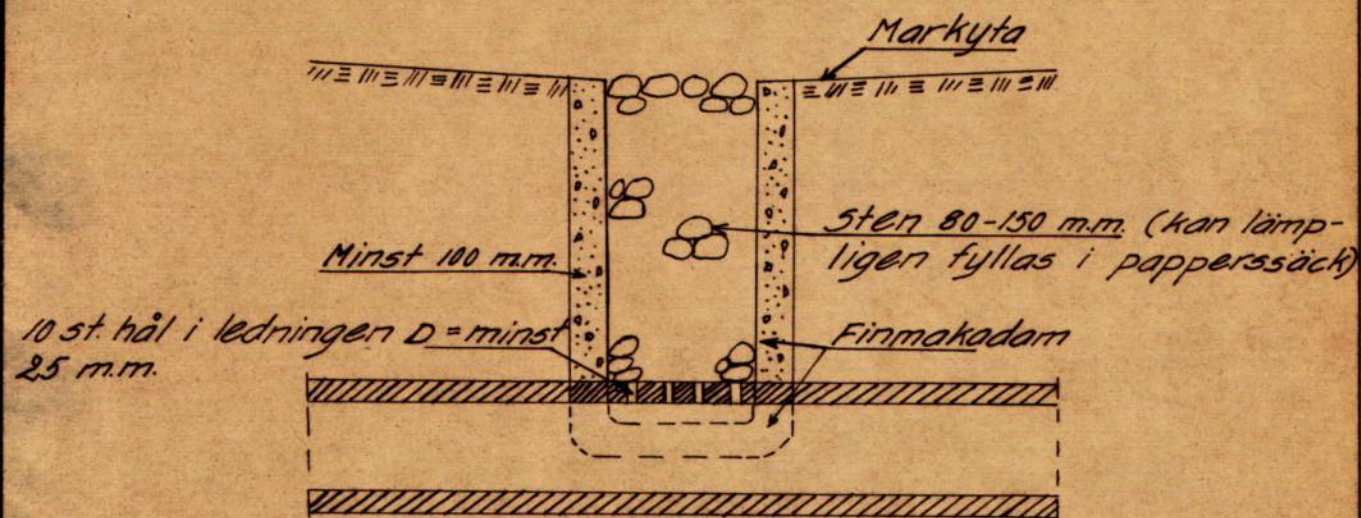
KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
25+54		trpt Stensil			15:-	
25+58		Brunn B-14 D=500			100:-	
		Extra ersättningar, oförut- sedda fall m.m.			167:60	1850:-
	586	Summa				7850:-
		<u>Avloppet B - B¹</u> <u>ej föreslaget till utförande</u>				
30-32+36	236	Schaktning samt utplanering av torvjord m ³	600	2:70	1620:-	
		Extra ersättningar, oförut- sedda fall m.m.			180:-	1800:-
	236	Summa				1800:-
		<u>S a m m a n d r a g</u> <u>Avloppet A - B - C</u>				
	1072	Sträckan A - B			15350:-	
	586	" B - C			7850:-	23200:-
	236	<u>Avloppet B - B¹</u> <u>ej föreslaget till utförande</u>				1800:-
	1894	Summa				25000:-
Klåvnasten den 18 januari 1960.  Kurt Dahlgren Lantbruksingenjör.						

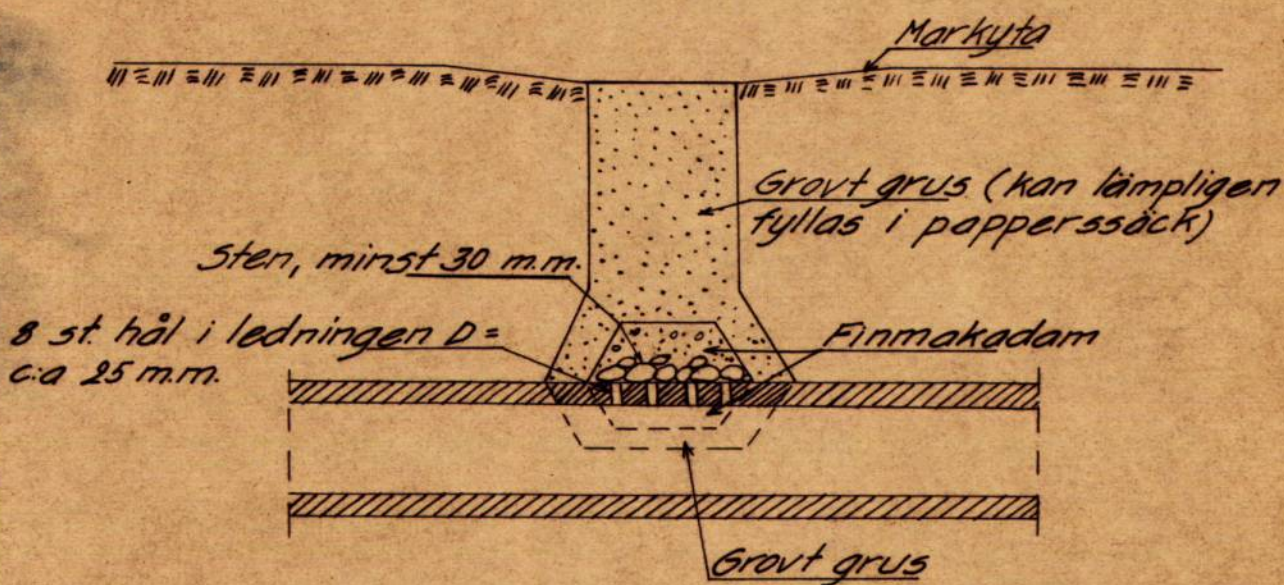
Bilaga

Typritning T 11-12

Stensil T-11



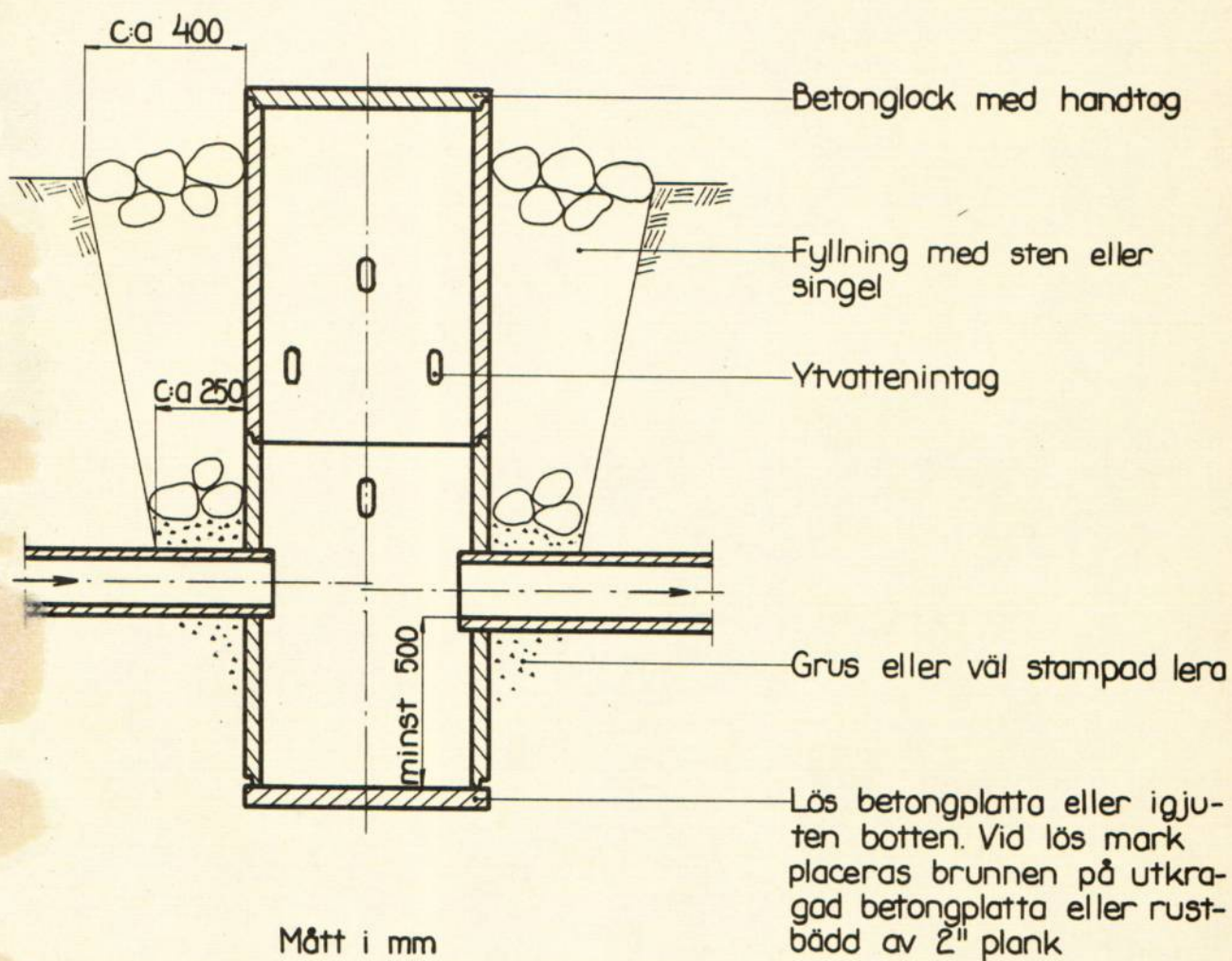
Grusfilter T-12

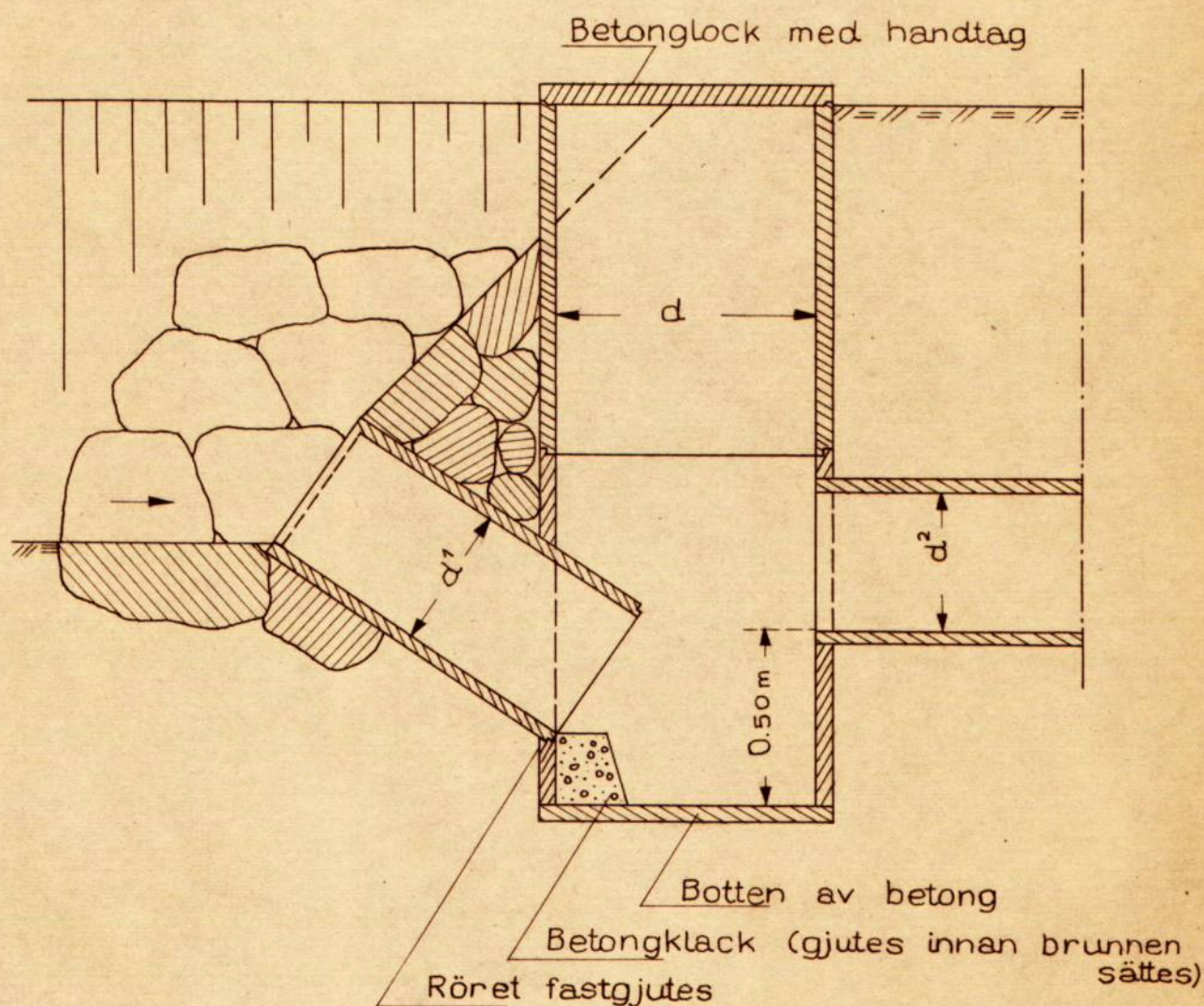


Bilaga

Typritning B-1

BRUNN





$d^1 = d^2$ där ej annat anges

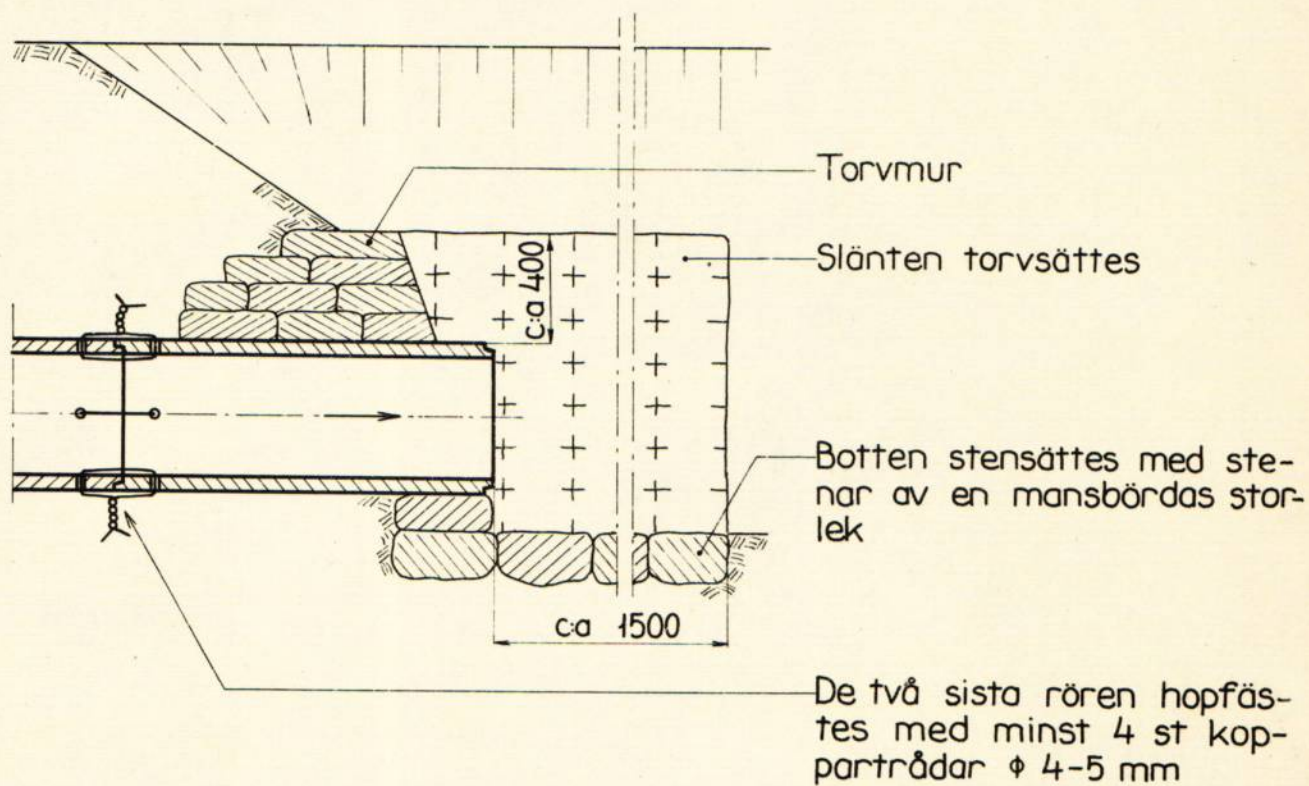
Om $d = 0.90\text{ m}$ eller 1.00 m skall översta
brunnsringen vara konisk.

Intagsröret skall anbringas med sådan lutning,
att pinnar och kvistar stannar i brunnen och för-
hindras att medfölja vattnet in i ledningen.

Bilaga

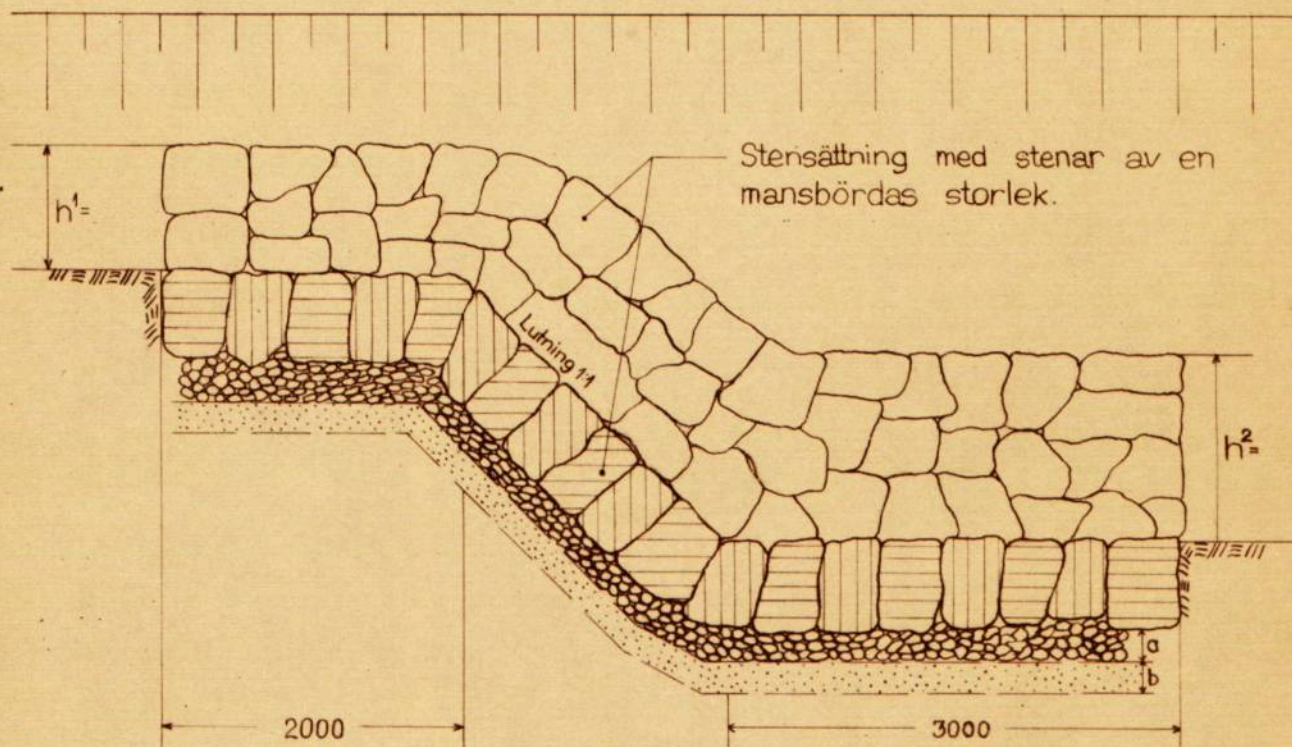
Typritning U-1

UTLOPP



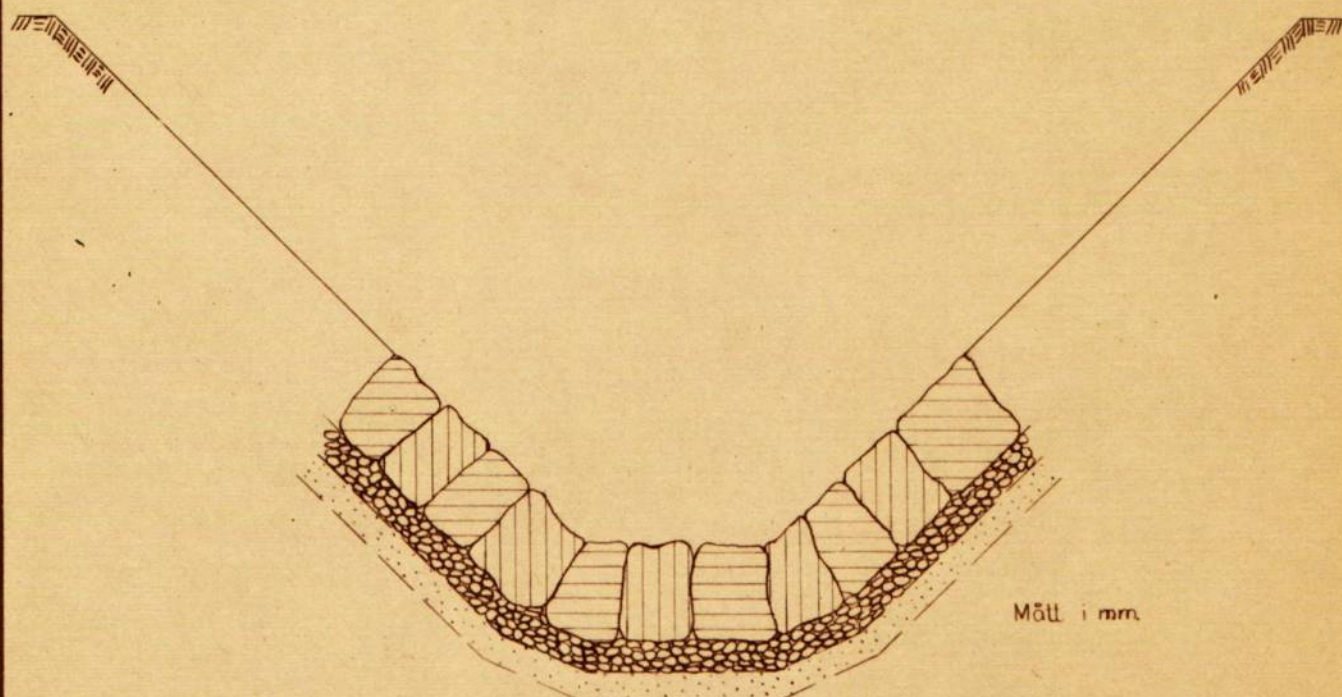
Mått i mm

Profil.



a=10cm. makadam
b=10cm. grus

Sektion



Fastighet Ägare m. m.	Sök. 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>Rensvist Västergården 1¹²</u>						
Bertil Sjögren o.h.h. Hanna	S					
ägofig. 1 - 5		1226:-		1196:-	5.155	
<u>Rensvist Västergården 1⁴</u>						
Folke Martinsson	S					
ägofig. 6 - 9		4491:-		4381:-	18.884	
<u>Rensvist Västergården av 1²</u>						
Bertil Sjögren o.h.h. Hanna	S					
ägofig. 10 - 11		1383:-		1349:-	5.815	
<u>Rensvist Västergården av 1²</u>						
Karl och Gunnar Hermansson	S					
ägofig. 12 - 13		4030:-		3931:-	16.944	
<u>Rensvist Östergården 2¹⁰</u>						
Anders Gustavsson						
ägofig. 14 - 17		876:-		854:-	3.681	
<u>Klåvnasten Östergården 2¹</u>						
Verner Andersson	S					
ägofig. 18 - 25		11779:-		11489:-	49.521	
Summa		23785:-		23200:-	100.000	

Klåvnasten den 18 januari 1960.

Kurt Dahlgren

Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör.

Biträdande godemän.

A r b e t s b e s k r i v n i n g

tillhörande förslag till Klåvnastens dikningsföretag år 1960 upprättat år 1958 - 60.

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 kunna komma att beröras av arbetet. Televerket utmärker vid anmodan kostnadsfritt sina kablar. Hänvändelse sker enklast till närmaste telefonstation, som omgående meddelar vederbörande ingenjörskontor.

Vid arbetets utförande är att iakttaga1. Beträffande öppna avlopp

att förekommande dikeskrökar ej får göras skarpa, utan skall i görligaste mån uträtas eller avrundas;

att upplagen ej må läggas närmare de nya kanterna än 1,0 m vid handgrävning och 2,0 m vid maskingrävning;

att upplagen givas behörig lutning mot diket, ej brantare än 1:1,0;

att väl avsläntade öppningar lämnas i upplagen vid vägar, diken och svackor på marken samt där det i övrigt provas nödigt för ytvattnets ordentliga avrinnande, dock minst på var 50:de meter;

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan vederbörande ägares medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord; 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 lösjord och lösa stenar icke får kvarlämnas på slänterna;

att där dike går i rågång, dikets mittlinje så förläggas, att den sammanfaller med rågångslinjen.

2. Beträffande täckta avlopp

att betongrör skola vara minst 4 veckor gamla och provade med avseende på täthet och hållfasthet samt i övrigt tillverkade enligt de bestämmelser, som äro fastställda för dylika rör till torrlägningsföretag (1950 års normer för lantbruksrör);

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

att flukter utsättas före grävningen, så att ledningen erhåller 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;

att om muffrör användas dessa icke tillåtas vila enbart på muffarna utan skola hava god anliggning längs hela rörkroppen;

att där så anses erforderligt - exempelvis i mossjord eller lös lera - rören läggas på lämplig rustbädd;

att vid tillstötande öppna tegdiken vattnet lämpligen bör tillledas ledningen antingen genom en brunn enligt typritning B-8 eller vid mindre ledningar genom en stensil; dessa arbeten skall utföras på markägarens särskilda framställning samt bekostas av denne;

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 tegelrörsledningar vid in- och utlopp i brunnar avslutas med ett betongrör, samt att, om vederbörande markägare så påfordrar, skall första röret för de täckdikesstammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, inkopplas i samband med utförandet av brunnen ifråga;

att tegelrör icke utan särskilt tillstånd må inkopplas på betongrörsledningar;

att ledning ej får överskottas, förrän densamma av vederbörande kontrollant avsynats;

att innan fullständig täckning sker, rören skola höljas till minst 0,30 meters djup med stenfri jord;

3. Beträffande samtliga diken

att gräsnmärken ej må ändras till sina planlägen eller täckas med jord, om icke dessförinnan genom vederbörande lantmätarens försorg nya punkter blivit utsatta;

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

att all rörläggning och andra betongarbeten skola utföras av fullt kompetenta arbetare;

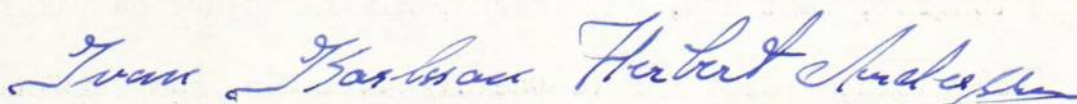
att det åligger entreprenör att taga del av denna arbetsbeskrivning.

Klåvnasten den 18 januari 1960.



Kurt Dahlgren

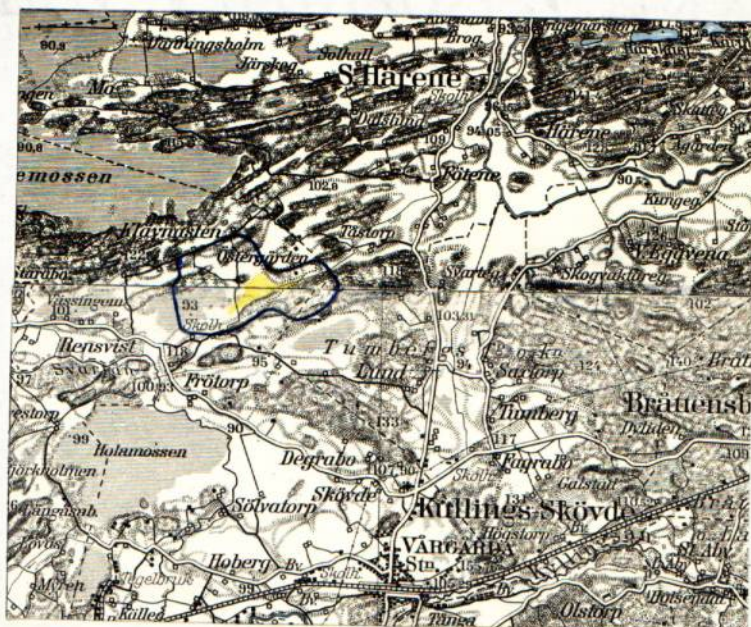
Lantbruksingenjör.



Biträdande godemän.

SVENSKT NORMAL 2

TUMBA 1957

Bil. G.Översiktskarta.

Vänersborg SO

Borås NO

Skala 1:100000.

U t l å t a n d e

angående Klåvnastens dikningsföretag år 1960 i Kullings-Skövde och Södra Härene socknar, Älvsborgs län.

1. Ändamål, läge m.m.

Företaget, vars ändamål är att söka vinna bättre torrläggning och bruksningsmöjligheter 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.

Torrläggningsområdet är beläget inom Nossans nederbördsområde nr 143, ca 4,5 km norr om Vårgårda.

Läget framgår av bifogad översiktskarta på vilken torrläggningsområdet utmärkts med gul färg, medan det område som avvattnas till företagets nedersta punkt utmärkts med blå linje.

Syneförrättningen, vilken handlagts med biträde av godemän, har givits den utsträckning, som sökandena 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 torrläggningsområdet har en karta upprättats med ledning av verkställda planmätningar. Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, som genom dess utförande torrläggas eller vinner möjlighet till förbättrad torrläggning eller brukning. Den mark, som ur torr-

läggningssynpunkt ansetts direkt beroende av företaget har å plankartan begränsats med en svart streckad kurva, inom vilken blå siffror anger markytans höjdläge i använt höjdsystem. Röda siffror inom parentes utvisar den organogena jordens djup i meter. Rörledning betecknas med röd linje och brunn med röd ring, medan öppet dike, som föreslås till fördjupning och utvidgning, betecknas med dubbla röda linjer.

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

Till ledning vid företagets utförande och underhåll har fixpunkter inhuggits och dessa beskrivs å plan- och profilritningarna. Höjdsystemet har valts godtyckligt och är således icke anslutet till rikets allmänna höjdsystem.

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

3. Omfattning, planläggning m.m.

Företaget omfattar följande arbeten:

Grävning av öppet dike å sträckorna A-10+17,15+67-B-21+69, kombinerat avlopp å sträckan 10+17-15+67 samt heltäckt från 21+69 till C.

Den för det kombinerade avloppet erforderliga rörledningen bör läggas vid sidan av det till flödesränna föreslagna befintliga diket. Justeringen av botten i flödesrännan skall utföras som en enklare bottenrensning, varvid slänterna med hänsyn till viss rasrisk i möjligaste mån bör lämnas orörda. Avloppet B-B¹ är räknat som så kallat avdragsdike och således ej föreslaget till utförande.

4. Vattenmängd och dimensionering.

Dikenas dimensioner har bestämts under antagande av en avrinning av 2 l/s ha för åkermark och 1,5 l/s ha för övrig. Avrinningen i olika punkter blir då:

Punkt	Nederbördsområdets storlek, ha	Dimensionerande högvattenavrinning, l/s
25+58	11 ^{x)}	20,0 ^{x)}
23+71	47	88,0
21+69	51	96,0
32+36	62	116,0
19+72	123	233,0
18	138	257,0
13+99	161	294,0
10+17	188	338,0

Beträffande den vid punkt 23+71 angivna vattenmängden rinner för närvarande en del mot öster och en del mot söder beroende på åt vilket håll diket är bäst underhållet. Synemännen anser dock att det med hänsyn till de ringa vattenmängder, varom fråga är, ej kan medföra någon nämnvärd olägenhet om allt vattnet ledes söderut d.v.s. enligt det upprättade förslaget.

Då det emellertid enligt 5 § syneprotokollet framkommit yrkanden om ersättning för eventuell skada beroende på ovannämnda åtgärd, har synemännen jämlikt vattenlagen 7 kap. 57 § beslutat giva sakägare rätt att föra talan mot företaget i detta avseende inom tolv år,

^{x)} Vattentillrinningen i östra kanten av ägofigur 24 beräknas även i fortsättningen få avloppet österut.

räknat från utgången av den för företagets fullbordande i utlåtagandet eller ock sedermera i anledning av sökt anstånd bestämda tiden.

5. Broar och trummor.

Inga bro- eller trumbyggnader ingår i företaget, enär markägaren i de fall befintliga broar borttagas på förfrågan icke yrkat att nya broar skall läggas.

Därest nya trummor skall läggas i avloppen skall dessa ha en inre diameter av minst 800 mm å dikessträckan A-B och minst 500 mm å dikessträckan B-21+69. Trummans inre underkant skall läggas 10 cm under fastställd bottenlinje. Trummor skall även i övrigt så byggas, att de icke hindrar vattnets framrinnande.

6. Allmänna intressen

berörs icke av företaget.

7. Ersättningar.

Enär de uppschaktade jordmassorna skall utplaneras på företagets bekostnad anser synemännen, att intrångsersättning härför ej skall utgå. För avloppens breddning skall ersättning utgå enligt särskild jordersättningslängd, bil. C.

Framställning om ersättning för övrig skada, t.ex. å växande gröda därest 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. Se för övrigt vad som bestämts under punkt 4 ovan.

8. Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget, bilaga D, har arbetskostnaderna, inberäknat tillägg för arbetets ledning, kontroll och oförutsedda utgifter, men med undantag av förrättningskostnaderna, beräknats till 25.000:- kronor.

Avloppet A - B - C 23.200:-

Avdragsdike B - B¹ 1.800:-

Summa 25.000:-

9. Båtnad och kostnadsfördelning.

Den båtnad, som tillskyndas markerna genom företagets utförande, har i enlighet med värderingslängden, bilaga A, av synmännen uppskattats till 25.630:- kronor.

Denna summa omfattar även den båtnad, som tillskyndas markerna om avdragsdike B-B¹ utföres.

På grundval av båtnadsuppskattningen har förrättningsmannen upp-
bil. E.
rättat en kostnadsfördelningslängd, Nedanstående utredning ligger
till grund för denna. Härvid är att märka att ovannämnda avdragsdike
även medtagits vid utredningen.

Avdelning	Sträcka	Omfattning ägofig.	Kostnad kr	Båtnad kr	Rel. kostnad	Anm.
I	A - B	1-7, $\frac{1}{2}$ 8, 9-10, $\frac{1}{2}$ 12	15350:-	6370:-	2.410	
II	B - C	$\frac{1}{2}$ 8, $\frac{1}{2}$ 12, 18-25	7850:-	14416:-	0.545	
III	B - B ¹	11, 13-17	1800:-	4844:-	0.372	
Hela företaget			25000:-	25630:-	0.975	

De olika avdelningarna i kombination med varandra ger ett resultat enligt nedanstående tabell.

Avdelningar	Kostnad kr	Båtnad kr	Rel. kostnad	Anm.
III+I	17150:-	11214:-	1.529	
III+I+II	25000:-	25630:-	0.975	

Utredningen visar att varje delägare erhåller den billigaste torrläggningen om företaget utföres som en enhet, d.v.s. samtliga avdelningar sammanslagna.

Ägaren till fastigheten Rensvist Östergården 2¹⁰ har ej såsom sökande velat biträda syneförrättningen. Dikessträckan B-B¹, vilken kostnadsberäknats till 1800:- kronor skall därför ej utföras av dikningsföretaget, varigenom kostnaderna ^{för} företagets utförande kommer att minskas med 1800:- kronor, eller från 25000:- kronor till 23.200:- kronor.

Då båtnaden för fastigheterna Rensvist Östergården 2¹⁰ och Rensvist Västergården 1², uppskattats under den förutsättningen, att även ovan nämnda dikessträcka skulle utföras, skall båtnaden för dessa fastigheter minskas med ett belopp om 1.845:- kronor kallat avdragsvärde. Båtnaden genom dikningsföretagets utförande kommer alltså att minskas med 1.845:- kronor eller från 25.630:- kronor till 23.785:- kronor.

Avdragsvärdet 1.845:- kronor har fördelats sålunda:

Rensvist Västergården av 1²

Bertil Sjögren o.h.h. Hanna

398:-

Rensvist Västergården av 1²

Karl och Gunnar Hermansson

944:-

Rensvist Östergården 2¹⁰

Anders Gustavsson

503:-

Summa 1845:- kronor

Avdragsvärdena har för respektive fastighet införts i värderingslängden, bilaga A.

Med ledning av ovanstående utredning har kostnaderna inom företaget 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 andel i anläggningskostnaderna proportionell mot nyss nämnda kostnadsandel.

Efter dessa procenttal skall anläggnings- och förrättningskostnader fördelas.

Förrättningskostnaderna skall emellertid fördelas efter denna längd först sedan företaget utförts. Vid förrättningsens avslutande förskotteras de nämligen av de sökande i enlighet med bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 79 och 80 §§. Vilka av delägarna, som är att betrakta såsom sökande till förrättningen är angivet i kostnadsfördelningslängdens kolumn 2.

10. Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmäles i vattenlagen 11 kap. 95 §, skall ej erläggas.

11. Arbetets utförande.

Jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 10 kap. 62 § bestämmes ifråga

om företaget ytterligare:

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

att arbetena för företagets utförande bör genom entreprenad överlåtas på därför lämplig person på de villkor, som befinns för delägarna mest gynnsamma och betryggande. Med entreprenören bör kontrakt i överensstämmelse med detta utlåtande upprättas,

att arbetsföreskrifterna, bilaga F , noga skall efterföljas,

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft och bör vara slutförda senast 1967 samt

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

12. Framtida underhåll.

Företaget skall underhållas, om någon det påfordrar.

Underhållskostnaderna skall fördelas efter samma grund som kostnaderna för företagets utförande. Broar och trummor underhålls dock av vederbörande ägare. Kostnad för rensningsåtgärd, som föranletts av enskild sakägares åverkan eller försummelse, uttages dock av denne.

Enär viss del av markerna består av mer eller mindre mäktiga torv- och mulljordslager kommer dessa markers yta med tiden att sjunka. Så småningom kan vissa marker ej längre användas som åker. Vid denna tidpunkt bör ifrågasättas om ytterligare fördjupning av avloppet kan anses lönsam. Företages icke sådan fördjupning bör fördelningen av underhållskostnaderna upptagas till prövning vid ny syneförrättning.

För att i möjligaste mån nedbringa rensningskostnaderna, skall markägare tillse, att betande kreatur genom stängsel eller på annat sätt hållas borta från de öppna diken.

Ersättning för intrång vid uppläggning av rensningsmassor i samband med underhåll av öppna diken skall icke utgå. Därest rensningsmassorna uppgår till mer än 0,3 m³ per sträckmeter jordsträng, skall dock massorna utplaneras på företagets bekostnad. Arbetena skall göras på årstid, då växande gröda tager minst skada, men skulle trots detta skador på gröda uppstå, skall ersättningar utgå efter samma villkor, för vilka redogjorts under rubriken "ersättningar".

13. Organisation.

Företagets angelägenheter skall handhas 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 verkställa behövliga utdebiteringar och fördelning av kostnaderna,
- att föra räkenskaper över utgifter och handhavda medel,
- att ombesörja dikenas vidmakthållande och upprepning samt
- att i övrigt vidtaga alla åtgärder, som kan befrämja arbetets verkställande och vidmakthållande.

Till företaget hörande kartor och handlingar skall förvaras av

därtill särskilt utsedd person och av denne hållas tillgängliga för
envar, som vill taga del av desamma eller göra avskrifter eller anteckningar.

14. Företagets namn.

Företaget skall benämnas Klåvnastens dikningsföretag år 1960.

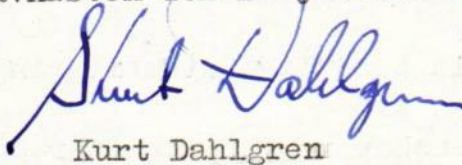
15. Besvärshänvisning.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 85 § har den, som
önskar föra talan mot förrättningen att inom 60 dagar från denna dag
ingiva sina till Västerbygdens vattendomstol, Vänersborg ställda besvär
i tre exemplar. I besvären skall fullständigt upptagas klagandens alla
påståenden och skälen därtill. Vid besvären fogas de handlingar klaganden
vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

16. Utlåtandets verkställighet.

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

Klåvnasten den 18 januari 1960.


Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör.

Biträdande godemän.

Sammanställning över förrättningskostnaderna

till

Klåvnastens dikningsföretag år 1960.

Kronor

Ersättning till statsverket enligt lantbruks-

nämndstaxan

894:-

Annonser, lokalhyra m.m.

55:-

Godemännens arvodes- och resekostnader

134:-

Hantlangning 47 tim. à 3:50

157:-

Summa kronor

1240:-

Klåvnasten den 18 januari 1960.

Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör.

Särilt här föt diarum utvisar, hava besvär icke anförts
öor denna syreförättning; bekygar Tånersborg i Tåsterbygdens
vaktendomsstels kansli den 26 mars 1960.

T. Jänsten/

T. Rönson/



Stämpel Två kronor.

RAPPORT över verkställd besiktning

Företagets namn

Klåvnastens dikningsföretag år 1960

Socken

Kullings Skövde

Län

Älvsborg

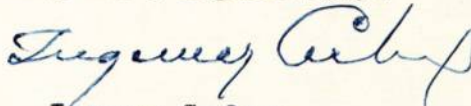
Ordf. i styrelsen — Förtroendeman — Ende intressent

Lantbrukare Folke Martinsson, Rensvist, Vårgårda

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		
5 april 1960	1700:-		
Arbetstid jml. V. L. 10:62	Förlängning jml. V. L. 7:58	Kontrakterad arbetstid	Kontrakterad arbetstid förlängd till
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr	av bidrag till rensning, kr	av lån, kr
	1700:-		
Besiktning verkställd den	Besiktning verkställd av		
2 augusti 1963	Ingeniör Ingemar Carlson		

Vid besiktningen konstaterades att hela företaget utförts i full överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, varför detsamma har godkänts.

Vänersborg den 5 augusti 1963.



Ingemar Carlson

Ingenjör