



Akt nr:
R-E1a-1610

AU\$R-E1a-1610

5735-3

R 3-1610

LANTBRUKSSTYRELSEN

7 FEB 1955

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv



RAPPORT

över verkställd avgrävningFöretag: "Gulhults dikningsföretag av år 1944" i Habo socken av Skaraborgs län.
(namn, socken och län)Ordf. i styrelsen: } Direktör Leo Karlge, Skaravägen 25, Östene.
Förtroendeman: }
Endastintressent: }Arbetsplanen fastställd den 6 november 1947

Ändring medgiven den

Bidrag från statens avdikningsanslag 6.040:- kronorLån från statens avdikningslånefond 5.250:- kronorArbets tid enl. synemännens utlåtande 31 december 1950Arbets tid enl. kontrakt med Lantbruksstyrelsen 1 september 1950Förlängning medgiven av Vattendomstolen till -Förlängning medgiven av Lantbruksstyrelsen till 1 september 1952Vid förrättningen, som verkställts av
den, har befunnits att

Med hänsyn till, att den i utlåtandet fastställda tiden för företaget färdigställande utgick den 31/12 1950 och att förelaget med hänsyn till arbetets utförande med grävmaskin i avsevärd omfattning omarbetats, ha flertalet delägare överenskommit om förelagets fastställande vid ny synförrättning enligt vattenlagen, vilken är under handläggning.

Det omarbetade förelaget är i huvudsak utfört, men vissa renningsarbeten återstår.

Skara den 31/12 1951.

Sven Hallin

1.
Protokoll vid syne-
föreläggning enligt vatten-
lagen för föreläggning
av mark till vattenförelägg-
ning m. fl. fastigheter i
Habo kommun av Skara-
borgs län.

Den 20 maj 1953 i Gölhult

Närvarande: Underseend, statens lant-
bruksingenjör och föreläggningsman, biträdd
föreläggningsmannen civilingenjör Sven Holm-
ström samt gode männen Gustav Pers-
son, Västerlid, och Thure Wangström, Dylärs,
ävensom följande sakägare:

Försändelse:

Leo Thallge äg. Gölhult Mellangården 2⁴ o. 2⁵

~~avg. Thallge~~ ~~lilla Gölhult~~ 1⁴

Wille Johansson .. lilla Gölhult 1³

Thall Thallström .. " " 1²

Wideron Gustafsson .. Hestra 1¹

Edwert Thorsmarken .. Yttrahult 1¹

J.-O. Weenborgs dotter .. Thure 1² och Dylärs 1¹

med tillhörande vatten och annan del-
ägaren Erik Wenborg

Johann Elmlund äg. Thure 1⁶ och 1⁷

Av övriga sakägare:

Gunnar Johansson äg. Gölhult 1²



§ 1
Uppstärker de för förättningmännen och
biträdande förättningmännen utför-
dade förordnandena, som hade lydelse
enligt bit. A^I och A^{II}

§ 2
Något jär emot sysemännen kunde
ej utbråas.

§ 3
Förelader det på grundval av 1944
års syne förättning och under hand gjorda
ändringsyrkanden om arbetade för laget
till i frågavarande markers förläggning
med där till hörande handlingar.

§ 4
Uppstärker sysemännens utlåtande, som
hade lydelse enligt bit. N.

§ 5
att mottaga och förvara till för laget
hörande handlingar och ritningar och
att sammankalla delägarna för val

av skryckte uträgo styremännen Eric
Weinborg, Brakagen.

§ 6

Men intet vidare finns att tillägga.
Målet antecknas för Marades för att
ingen avslutad och sakmannatrådet
upplöst.

ort och tid som van
i Gästern:

Weidhallin

Biträdare för åttningsman:

Jens Jönsson

Biträdare gode män:

Anders Jönsson

Hans Wargström

Herio & Hallin

4. februari

E D. 17-49

B:1. A²

Inkom den 8/1-51

Imr 28.17/51

Fnr. 1422

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.



Till Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

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

Habo socken(-nar) av Skaraborgs län.

Förrättningen avser att i laga ordning fastställa de ändringar av det ursprungliga förslaget, som vidtagits på delägarnas önskan vid utförandet av Gölhults dike här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare ningsföretag av år 1944 och i samband därmed upprätta nya jordersättnings-, företags omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m. värderings- och kostnadsfördelningslängder.

Närmaste järnvägsstation Ha-bo.

Meddelanden om förrättningen ställas till under tecknad Leo Karlge, Götene, tel. "Karlges Bilaffär" Götene.

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Gölhult den 24/10 1950

Sökandes namn:

Fastighet:

✓ Leo Karlge	för fastigheten	Munro Gölhult
✓ August Karlsson	» »	Lilla Gölhult
✓ Gustav Jansson	» »	Lilla Gölhult
✓ Karl Karlsson		Lilla Gölhult
✓ Povel Johansson		Lilla Gölhult
✓ Eide och Gustafsson		Hestra
✓ Karl Johansson gn. G. Krammacker		Krammacker
✓ Axel Karlsson		Halla
✓ J.O. Wennborg, Skellefte, Grisholmen		Grisholmen
✓ Johan Elmlund		Backelund

5

Fastighet:

» » »

» » »

Lantbruksingenjör Sven Hallin

På Lantbruksnämndens vägnar:

Eli Sanders Ten

Lantbruksingenjören Sven Hallin,

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågasvarande förrättning; och införlämnas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad ö landskansliet den 16/2 1951.

Carl Mannerfelt

Leo Wohlstein

Import
i skandinavisk
x

IIIM 30 53

Förordnande.

Civilingenjören G.S.E. Holmström, Skara,
förordnas härmed att i laga ordning biträda
lantbruksingenjören Sven Hallin vid verkställan-
det av ifrågavarande förrättning; och införsäntas
bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 29 april 1953.

På länsstyrelsens vägnar:


Leo Wohlstein


Nils Karlberg

 Avskrift: LbruksSt, lantbruksnämnden.



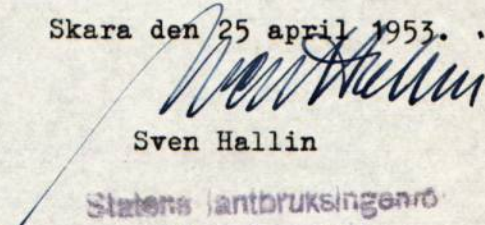
Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Sedan undertecknad förordnats handlägga syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark, tillhörande Gölhult m.fl. fastigheter i Habo kommun har befunnits, att de ifrågasatta torrlägningsåtgärderna kan komma att medföra skada eller nytta för befintligt vattenverk, varför jag på grund av bestämmelserna i 10 kap. 34 § vattenlagen vördsamt anhåller, att biträdande förrättningsman förordnas.

Till sådan biträdande förrättningsman föreslår jag civilingenjören G.S.E. Holmström, vilken avlagt examen vid Kungl. Tekniska Högskolans avdelning för väg- och vattenbyggnad och i övrigt kan anses för uppdraget lämplig. Civilingenjör Holmströms adress är Lantbruksnämnden Skara.

Skara den 25 april 1953. .


Sven Hallin

Statens lantbruksingenör
Skaraborgs län

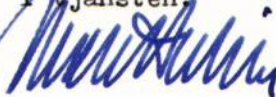
F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser medelst avdrag av kungörelse ang. slutsammanträde hos arrendatorn å Mellan-Gölhult onsdagen den 20 maj 1953 klockan 10.30, vilka denna dag avsänts till:

✓ 1. Leo Karlge,		<u>Götene</u>
✓ 2. Karl Karlsson,	Lilla Gölhult,	<u>Habo</u>
✓ 3. ^{Sidor} Aug. Karlsson,	" " ,	"
✓ 4. Sven Johansson,	" " ,	"
✓ 5. Karl Johansson,	Kronhult,	"
✓ 6. Gunnar Johansson,	Lilla Gölhult,	"
✓ 7. ^{Sven o. Stina} Albin Karlssons dödsbo,	" " ,	"
✓ 8. Axel Karlsson,	Hallebo St. Sörgården,	"
✓ 9. Gideon Gustavsson,	Hestra,	"
✓ 10. David Gottfridsson,	Mölekullen,	"
✓ 11. Artur Johansson, m.fl.,	Kvill,	"
✓ 12. Gustav Jansson,	Kvill,	"
✓ 13. Joh. Wennborgs dödsbo,	Kvill,	"
✓ 14. Johan Elmlund,	Backelund,	"
15. Skiftesgodemannen Gustav Persson, Västerlid,		"
16. " Knut Wangström, Dykärr,		"

Skara den 5 maj 1953.

I tjänsten:



K u n g ö r e l s e

angående syneförrättning enligt vattenlagen rörande Gölhult m.fl.

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Gölhult Mellangården i Habo socken och kommun av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken, kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos arrendatorn å Mellan-Gölhult onsdagen den 20 maj 1953 klockan 10.30, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:
Gölhult Millomgården, Lilla Gölhult, Kronhult, Gölen, Hallebo Sörgården, Hestra, Mölekullen, Kvill och Dykärr.

Skara den 24 april 1953.

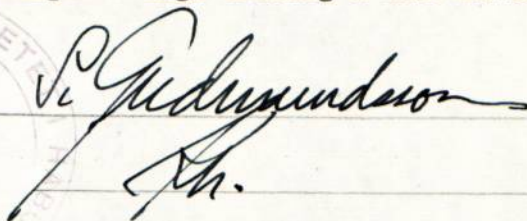
I tjänsten:



(Sven Hallin)

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Att förestående kungörelse blivit anslagen i laga ordning i Habo församling den 3 Maj 1953, betygas:



Anhålles att förestående kungörelse, försedd med bevis, att den anslagits, varder till mig återsänd.

Skara den 24 april 1953.

I tjänsten:

Sven Hallin

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Kungörelse

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Gölhult, Mellangården, i Habo socken och kommun av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos arrendatorn å Mellan-Gölhult onsdagen den 20 maj 1953 klockan 10.30, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda: Gölhult Millomgården, Lilla Gölhult, Kronhult, Gölen, Hallebo Sörgården, Hestra, Mölekullen, Kvill och Dykärr.

Skara den 25 april 1953.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Att förestående kungörelse varit införd i Jönköpings-Posten måndagen den 27 april 1953, intygas.

Skara den 30 april 1953.

I tjänsten:

Martellin

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Habo socken.</u>							
<u>Gölhult Millomgården 2⁴, 2⁵</u>							
Leo Karlge							
Åker, mylla på lerbl. sand	1	1,07		1200	2000	800	856:-
" - " -	2	1,15		"	"	"	920:-
" - " -	3	0,74		"	"	"	592:-
" - " -	4	0,59		"	"	"	472:-
" - " -	5	0,22		1300	"	700	154:-
" - " -	6	0,33		1200	"	800	264:-
" - " -	7	0,75		1300	"	700	525:-
" mossjord på lerbl. sand	8	2,86		1040	1600	560	1602:-
" - " -	9	1,10		"	"	"	616:-
" - " -	10	1,52		880	"	720	1094:-
" - " -	11	1,10		960	"	640	704:-
" - " -	12	1,16		"	"	"	742:-
" - " -	13	0,65		1200	"	400	260:-
Äng, - " -	14		2,13	700	1350 1400	650	1385:-
Alstringsb. Summa		13,24	2,13				10186:-
Brukningsb. Summa							1997:-
				Totalsumma			12183:-
<u>Lilla Gölhult 1²</u>							
Karl Karlsson							
Åker, dyfjord på lerbl. sand	15	0,50		490	1400	910	455:-
" - " -	16	0,37		"	"	"	337:-
" - " -	17	0,32		50	"	1350	432:-
" - " -	18	0,30		490	"	910	273:-
" - " -	19	0,09		770	"	630	57:-
Summa		1,58					1554:-

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Lilla Gölhult 1⁴ Isidor ~~Aug. Karlsson,~~ odlingsmark, dyjord på lerbl. sand	20		0,23	50	1400	1350	311:-
- " - - " -	21		0,19	840	"	560	106:-
- " - - " -	22		0,32	350	"	1050	336:-
- " - - " -	23		0,35	910	"	490	172:-
- " - - " -	24		0,90	280	"	1120	1008:-
- " - - " -	25		0,28	150	1200	1050	294:-
Summa			2,27				2227:-
Lilla Gölhult 1³ Sven Johansson åker, dyjord	26	0,18		280	1400	1120	202:-
odlingsmark på lerbl. sand	27		1,15	280	"	1120	1288:-
Summa		0,18	1,15				1490:-
Kronhult 1¹ Gilbert Kronmarker ~~Karl Johansson~~ äng, mossjord på lerbl. sand	28		0,57	600	1200	600	342:-
" - " -	29		0,20	450	900	450	90:-
Summa			0,77				432:-
Gölen 1² Gunnar Johansson äng, dyjord på lerbl. sand	30		0,32	600	900	300	96:-
Gölen 1³ Sven o. Stina/ ~~Albin Karlssons dödsbo~~ äng, dyjord på lerbl. sand	31		0,30	600	900	300	90:-

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Hallebo Sö rg:n 2³</u>							
Axel Karlsson							
åker, mossjord på lerbl. sand	32	0,50		560	1400	840	420:-
" - " -	33	0,35		420	"	980	343:-
" - " -	34	0,30		"	"	"	294:-
" - " -	35	0,25		560	"	840	210:-
" - " -	36	0,14		980	"	420	59:-
" - " -	37	0,44		1120	"	280	123:-
äng, - " -	38		0,27	900	1000	100	27:-
Summa		1,98	0,27				1476:-
<u>Hestra 1¹</u>							
Gideon Gustavsson							
äng, dyjord på lerbl. sand	39		1,13	960	1200	240	271:-
<u>Mölekullen 1¹</u>							
Ellen							
~~David~~ Gottfridsson							
äng, dyjord på lerbl. sand	40		1,07	1080	1200	120	128:-
" - " -	41 a		1,00	320	900	580	580:-
" - " -	41		0,48	"	900	"	278:-
Summa			2,55				986:-
<u>Kvill 1⁴</u>							
Artur Johansson mfl.							
äng, dyjord på sandbl. lera	42		1,72	560	1400	840	1445:-
<u>Kvill 1³</u>							
Gustav Jonsson							
odlingsm. dyjord på sandbl lera	43		2,08	210	1400	1190	2475:-
äng, -"-	43 a		0,38	560	"	840	319:-
Summa			2,46				2794:-

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Kvill 1² och Dykärr 1¹¹							
Joh. Wennborgs dödsbo							
odlingsmark, dyjord på ler- blandad sand	44		0,96	210	1300 1400	1090	1046:-
- " - - " -	45		0,88	1050	1350 1400	300	264:-
- " - - " -	46		0,30	840	1350 1400	510	153:-
- " - - " -	46 a		0,10	560	1190 1400	430	43:-
- " - - " -	47		1,30	840	1350 1400	510	663:-
- " - - " -	48		1,20	700	1260 1400	560	672:-
äng, - " -	49		0,65	300	900 1000	600	390:-
" - " -	50		0,22	450	720 900	270	59:-
" - " -	51		0,11	360	850 900	490	54:-
" - " -	52		0,20	360	670 900	310	62:-
" - " -	53		0,28	370	450 500	80	22:-
" - " -	54		-				
" - " -	55		-				
" - " -	56		0,46	200	270 500	70	32:-
" - " -	57		0,35	130	200 500	70	25:-
Summa			7,01				3485:-
Kvill 1⁶ - 7							
Joh. Elmlund							
äng, dyjord på lerbl. sand	58		0,90	360	580 900	220	198:-

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
S a m m a n d r a g.							
Habo socken							
Gölhult Millong. 2 ⁴ , 2 ⁵							
Leo Karlge	1 - 14	13,24	2,13				12183:-
Lilla Gölhult 1 ²							
Karl Karlsson	15 - 19	1,58					1554:-
Lilla Gölhult 1 ⁴							
Isidor ~~Aug. Karlsson~~	20 - 25		2,27				2227:-
Lilla Gölhult 1 ³							
Sven Johansson	26, 27	0,18	1,15				1490:-
Kronhult 1 ¹							
Gilbert Kronmarker ~~Karl Johansson~~	28, 29		0,77				432:-
Gölen 1 ²							
Gunnar Johansson	30		0,32				96:-
Gölen 1 ³							
Sven o. Stina/ ~~Alb. Karlssons dödsbo~~	31		0,30				90:-
Hallebo Sörg. 2 ³							
Axel Karlsson	32 - 38	1,98	0,27				1476:-
Hestra 1 ¹							
Gideon Gustavsson	39		1,13				271:-
Mölakullen 1 ¹							
Eileen ~~David Gottfridsson~~	40, 41		2,55				986:-
Kvill 1 ⁴							
Artur Johansson mfl.	42		1,72				1445:-
Kvill 1 ³							
Gustav Jansson	43, 43a		2,46				2794:-
Kvill 1 ² , Dykärr 1 ¹¹							
Joh. Wennborgs dödsbo mfl.	44 - 57		7,01				3485:-
Kvill 1 ⁶ - 7							
Joh. Elmlund	58		0,90				198:-
Summa		16,98	22,98				28727:-
Gölhult den							

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
		20 maj 1953.					
		I tjänsten:					
Biträdande gode män: <i>Gustaf Persson</i> <i>Knut Wängstén</i>		<i>[Signature]</i>					

Beräkning av brukningsbåtnad.

Beräkningen utförd med ledning av Fältarronderingskommitténs undersökning jämte tillägg för arealvinst.

Fastighet och ägare	Avloppssträcka	Längd	a pris	Båtnad
<u>Gölhult Millogin 2⁴, 2⁵</u> Leo Karlge				
	G - 44 + 15	415	1:70	706:-
	44+15 - 47+18	303	1:60	485:-
	H ¹ - 44+15	60	4:80	288:-
	91+11 - 44+15	64	4:80	307:-
	91+55 - 91+11	44	4:80	211:-
			Summa	1997:-

Gölhult den 20 maj 1953.

I tjänsten:

Wendahl

Biträdande gode män:

Gustav Persson

Knut Wangström

JORDERSÄTTNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m.	Avlopp			Upplag			Summa ersättning kronor
	Areal	Ersättning		Areal	Ersättning		
	m ²	öre/m ²	kronor	m ²	öre/m ²	kronor	
<u>Diket A - A¹ - B - G - B¹ - C.</u>							
<u>Kvill 1², Dykärr 1¹¹</u>							
J. Wennborgs dödsbo mfl.	1300	5,5	71:50	1800 ⁺ 2100	6 13	108:- 273:-	452:50
<u>Kvill 1⁶ - 7</u>							
Joh. Elmlund	130	4	5:20	-			5:20
<u>Gölhult Millomg. 2^{4,5}</u>							
Leo Karlge	550	8	44:-	-			44:-
<u>Lilla Gölhult 1²</u>							
Karl Karlsson	40	5	2:-	300	14	42:-	44:-
Summa							545:70
<u>Diket B - B¹¹</u>							
<u>Gölhult Millomg:n 2^{4,5}</u>							
Leo Karlge	130	7	9:10	-			9:10
<u>Kvill 1², Dykärr 1¹¹</u>							
J. Wennborgs dödsbo	130	3	3:90	650	9	58:50	62:40
Summa							71:50
<u>Diket B¹ - D - E</u>							
<u>Kvill 1², Dykärr 1¹¹</u>							
J. Wennborgs dödsbo	70	2	1:40	-			1:40
<u>Lsa Gölhult 1²</u>							
Karl Karlsson	140	3	4:20	620	14	86:80	91:-
<u>Kvill 1³</u>							
Gustav Jansson	290	2	5:80	-			5:80
<u>Lsa Gölhult 1⁴</u>							
Isidor ~~Aug.~~ Karlsson	300	2,5	7:50	1800	13,5	243:-	250:50
<u>Kvill 1⁴</u>							
Artur Johansson mfl.	30	5,5	1:65	-			1:65
<u>Lsa Gölhult 1³</u>							
Sven Johansson	220	3	6:60	1100	14	154:-	160:60
<u>Mölekullen 1¹</u>							
Ellen ~~David~~ Gottfridsson	370	7	25:90	-			25:90
<u>Kronhult 1¹</u>							
~~Karl Johansson~~ Gilbert Kronmarker	150	6	9:-	660	12	79:20	88:20
<u>Hestra 1¹</u>							
Gideon Gustavsson	140	9,5	13:30	100	12	12:-	25:30
<u>Hallebo Sörg:n 2³</u>							
Axel Karlsson	350	5	17:50	1700	14	238:-	255:50
Summa							905:85
+ avser sträckan 2+50 - 7+60							

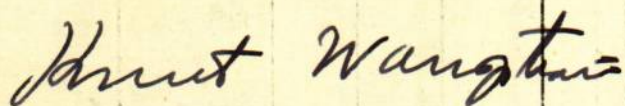
Fastighet och ägare m. m.	Avlopp			Upplag			Summa ersättning kronor
	Areal	Ersättning		Areal	Ersättning		
	m ²	öre/m ²	kronor	m ²	öre/m ²	kronor	
<u>Diket A^I - L</u>							
<u>Kvill 1⁶ - 7</u>							
Joh. Elmlund	140	3,5	4:90	200	6	12:-	16:90
<u>Kvill 1², Dykärr 1¹¹</u>							
J. Wennborgs dödsbo	870	9,5	82:65	1570	13,5	211:95	294:60
<u>Kvill 1³</u>							
Gustav Jansson	500	4	20:-	750	14	105:-	125:-
<u>Kvill 1⁴</u>							
Artur Johansson mfl.	540	5,5	29:70	780	14	109:20	138:90
Summa							575:40
Slutsumma							2098:45

Göhlhult den 20 maj 1953.

I tjänsten:



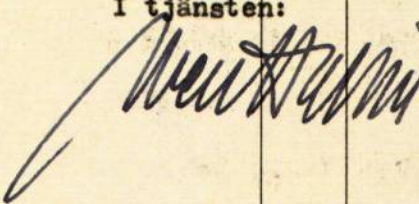
Biträdande gode män:

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Diket A - A^I - B - G - B^I - C .</u>				
1+50 - 2	50	Justering av botten o. slänter m	50	2:--	100:--	
2 - 8	600	Mossjord med rötter m ³	550	1:10	605:--	
		Lerbl.sand - " - "	495	1:50	742:50	
8 - 12	400	Mossjord - " - "	730	1:10	803:--	
		Lerbl.sand - " - "	630	1:50	945:--	
12 - 14+50	250	Justering av botten o. slänter m	250	1:50	375:--	
3		Sprängning av sten		10:--	10:--	
		Jordersättning			545:70	
		Arbetsledning och oförutsett c:a 15 procent			623:80	4750:--
		<u>Diket B - B^{II} .</u>				
30 - 31+85	185	Mossjord med rötter m ³	175	1:10	192:50	
		Jordersättning			71:50	
		Arbetsledning och oförutsett c:a 15 procent			46:--	310:--
		<u>Diket B^I - D - E .</u>				
20 - 25+10	510	Mossjord m ³	1870	1:10	2057:--	
		Lerblandad sand med något rötter	" 260	1:50	390:--	
25+10-30+40	530	Mossjord	" 1170	1:10	1287:--	
		Lerbl.sand med ngt rötter	" 130	1:50	195:--	
26+92		Rörbro { d=0,6 m:s lantbr.rör typ A; { b=4,0 m { l=6,0 m st	1	250:--	250:--	
		Jordersättning			905:85	
		Arbetsledning och oförutsett c:a 15 procent			765:15	5850:--

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Diket A^I - L .</u>				
59+40-65+26	586	Mossjord med ngt stenbl. m ³	1520	1:10	1672:--	
65+28		Rörtrumma { d=250 mm b=4,0 m typ A; l=6,0 m	st 1	100:--	100:--	
		Jordersättning			575:40	
		Arbetsledning och oförutsett c:a 15 procent			352:60	2700:--
		<u>Diket G - H - I .</u>				
40 - 43+38	338	225 mm:s rör med frakt m	338	3:50	1183:--	
43+38-44+50	112	125 - " - "	112	1:80	201:60	
44+50-45+34	84	100 - " - "	84	1:30	109:20	
45+34-47+18	184	75 - " - "	184	0:95	174:80	
40 - 43+38		Grävning, läggning och återfyllning	" 338	2:50	845:--	
- 44+50		- " - "	" 112	2:--	224:--	
- 45+34		- " - "	" 84	1:80	151:20	
- 47+18		- " - "	" 184	1:40	257:60	
40		Rörledningsöga typ A	st 1	35:--	35:--	
42, 43+38		Brunn typ A; d=0,60 m	" 2	90:--	180:--	
45+34		" " A; d=0,45 m	" 1	55:--	55:--	
47+18		" " A; d=0,37 m	" 1	45:--	45:--	
		Arbetsledning och oförutsett			488:60	3950:--
		<u>Diket H - H^{II} .</u>				
90 - 91+11	111	125 mm:s rör med frakt m	111	1:80	199:80	
91+11-92+26	115	100 - " - "	" 115	1:30	149:50	
		Grävn., lägn. o. återfylln.	" 111	2:20	244:20	
		- " - "	" 115	2:--	230:--	

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
91+11		Brunn typ A; d=0,45 m	st 1	55:--	55:--	
92+26		" " A; d=0,37 "	" 1	45:--	45:--	
		Arbetsledning och oförutsett			146:50	1070:--
		<u>Diket H - H^I.</u>				
80 - 81	100	100 mm:s rör med frakt	m 100	1:30	130:--	
		Grävning, läggning och återfyllning	" 100	2:--	200:--	
81		Brunn typ A; d=0,37 m	st 1	45:--	45:--	
		Arbetsledning och oförutsett			55:--	430:--
		<u>Damnfäste .</u>				
0 + 54		Sänkning av skibordet från +4,63 till +4,20 med anordning för bjälksättar till höjden +4,63 samt vattenståndsskala				940:--
		<u>Slutsumma kronor</u>				20.000:--
Göhlhult den 20 maj 1953.						
I tjänsten:						
						

ARBETSBESKRIVNING .

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

Vid arbetets utförande iakttages:

att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas,

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

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

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

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

att brunnsringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade,

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

att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än Lantbruksnämndens täckdikningsförmän, vilken ej är entreprenör,

att tegelrörsledningarna skola kopplas medelst betongrör i brunnarna,

att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm,

att rörfogarna skola grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för igen-

slamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med grästorv, enris eller granris, att rörbro lägges på trärust, om det befinnes att grunden utgöres av dy-, moss-, lös lerjord eller annat icke bärande jordslag, att synliga ytor av betonggjutningar skola putsas med cementbruk, att styrelsen under arbetets gång skall kontrollera alla betongarbeten, att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är:

Inhugget kors på dammkrön vid A å höjden + 5,18 m över jämförelseplanet.

Göhlhult den 20 maj 1953.

I tjänsten:



Framställning av jordförbättring samt absolut och relativ kostnad, då varje avdelning torrläggas för sig eller i samband med andra avdelningar.
(Utredning jämlikt 7:24 i vattenlagen).

Av- del- ning	Ägo- figur	Jordför- bättring	Andel i kostnaden för			Relativ kostnad
			G - I, H - H ^I , H - H ^{II} , B ^I - C I	A - B ^I , B ^I - E, A ^I - L, B - B ^{II} , II	Summa	
			K	r o	n o	r
I	1-10	9092:--	6020:--	1330:--	7350:--	0,808403
II	Övriga	19635:--	80:--	12960:--	13040:--	0,664120
I+II		28727:--	6100:--	12960:--	19060:--	<u>0,663487</u>

Av utredningen framgår, att avdelningsuppdelning icke skall ske.

Göhlhult den 20 maj 1953.

I tjänsten:

Henrik Helin

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Säk. o. likst. = S	Båtnad	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader
			för särskild av- delning beräknad kostnad	för samfällig- heten beräknad kostnad	samfällig- hetens verkliga kostnad	
		kronor	kronor	kronor	procent	procent
1	2	3	4	5	6	7
<u>Habo socken.</u>						
<u>Göhlult Millomgården 2⁴, 2⁵</u>						
Leo Karlge	S	12183:--		8481:92	42,410	
<u>Lilla Göhlult 1²</u>						
Karl Karlsson	S	1554:--		1081:91	5,410	
<u>Lilla Göhlult 1⁴</u> <i>Rune Wogemius</i>						
~~Isidor~~ Aug. Karlsson	S	2227:--		1550:46	7,752	
<u>Lilla Göhlult 1³</u>						
Sven Johansson	S	1490:--		1037:35	5,187	
<u>Kronhult 1¹</u>						
~~Gilbert Kronmarker~~ ~~Karl Johanssons dödsbo~~	S	432:--		300:76	1,504	
<u>Gölen 1²</u>						
Gunnar Johansson		96:--		66:84	0,334	
<u>Gölen 1³</u>						
~~Sven o. Stina~~ ~~Albin Karlssons dödsbo~~		90:--		62:66	0,313	
<u>Hallebo Sörsgården 2³</u>						
Axel Karlsson	S	1476:--		1027:60	5,138	
<u>Hestra 1¹</u>						
Gideon Gustavsson	S	271:--		188:67	0,943	
<u>Mölekullen 1¹</u>						
~~Ellen~~ ~~David Gottfridsson~~ ²		986:--		686:46	3,432	
<u>Kvill 1⁴</u>						
Artur Johansson m.fl.		1445:--		1006:02	5,030	

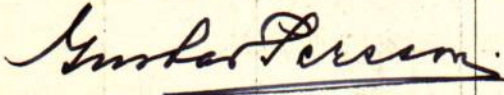
Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräknad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verkliga kostnad procent	
			4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Kvill 1³</u>						
Gustav Jansson	S	2794:--		1945:21	9,726	
<u>Kvill 1², Dykärr 1¹¹</u>						
Joh. Wennborgs dödsbo m.fl.	S	3485:--		2426:29	12,132	
<u>Kvill 1^{6,7}</u>						
Joh. Elmlund	S	198:--		137:85	0,689	
<u>Summa</u>		<u>28727:--</u>		<u>20000:--</u>	<u>100,000</u>	

Göhlhult den 20 maj 1953.

I tjänsten:



Biträdande gode män:




P.M. angående inverkan av Gölhults dikningsföretag av år 1953 på vattenverk, beläget å Dykärr 1¹¹.

I besvärsmål rörande Gölhults dikningsföretag av år 1944, som ej kom till utförande inom föreskriven tid, men avsåg att tillgodose samma ändamål som det nu ifrågavarande företaget, har Söderbygdens vattendomstol gjort en utredning angående ifrågavarande spørsmål, som i väsentliga delar kan läggas till grund för beräkningen av det nu föreliggande torrlägningsförslagets inverkan på vattenverket.

Enligt denna dom är vattenbehovet vid 7 hästkrafters effekt och 4,0 meters fallhöjd 0,175 kubikmeter i sekunden, vilken vattenmängd har en varaktighet av 3 månader pr år i medeltal. Med tillhjälp av befintligt dygnsmagasin på omkring 1.500 kubikmeter kan fulldrift upprätthållas under 10 timmar per dygn under ytterligare en månad per år eller ned till en vattenföring av omkring 0,11 kubikmeter i sekunden. Den då föreslagna dikningen beräknades öka vattenmagasinet med 560 kubikmeter. Detta beräknades medföra, att drifttiden under 5 månader per år skulle kunna ökas med 0,9 timmar per dygn. Enligt det nu föreliggande förslaget magasinet ökas med 820 kubikmeter, motsvarande en ökad drifttid av 1,3 timmar per dygn under 5 månader per år eller sammanlagt

$$7 \times 1,3 \times 25 \times 5 = \underline{1140 \text{ hästkrafttimmar per år}}$$

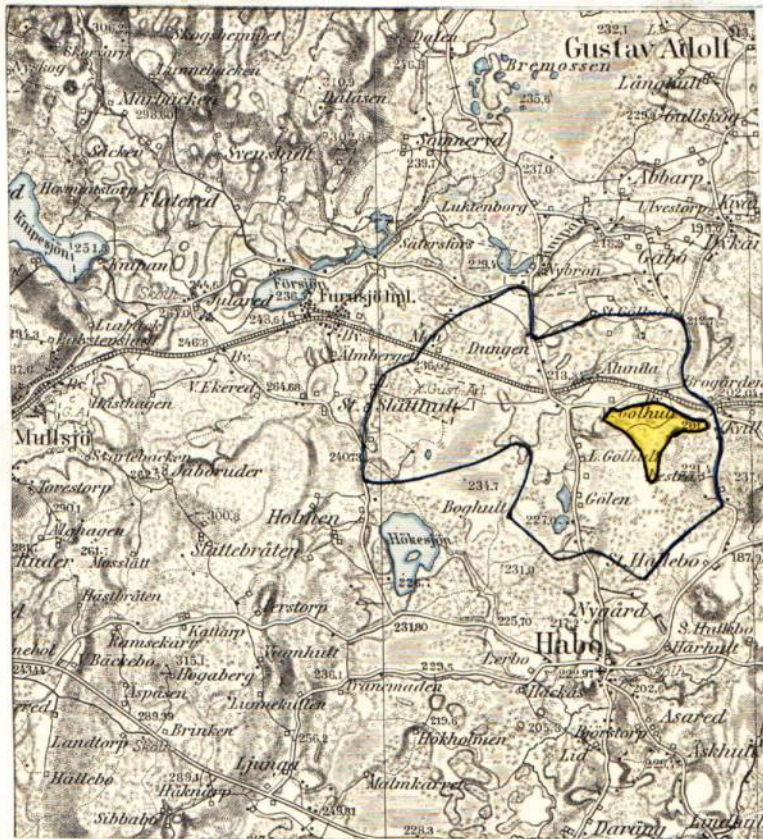
Om man sänker dämningshöjden från +4,63 m till +4,20 m över jämförelseplanet från de för vegetationen tjänsligaste månaderna april-maj och september-oktober d.v.s. fyra månader pr år, så förloras

$$\frac{0,43}{4,00} \times 7 \times 4 \times 25 \times 10 = \underline{750 \text{ hästkrafttimmar per år.}}$$

Detta gäller dock endast för det fall, att tillrinningen är tillräcklig för full drift utan att magasinering behöver tillgripas. Om så ej är fallet, kan magasinering utan större olägenhet för växtodlingen tillåtas under viss del av dygnet. Härvid bör i allmänhet tappningen kunna ordnas så, att några förluster för vattenverket ej behöver uppstå. Man kan anta, att vattenmängden är otillräcklig för full drift under minst två av de fyra förenämnda månaderna och att förlusten för vattenverket under dessa två månader endast blir hälften av förlusten vid full drift. Denna förlust skulle då i medeltal uppgå till tre fjärdedelar av förenämnda 750 hästkrafttimmar per år eller i ruttal till 600 hästkrafttimmar per år. Då vinsten på grund av magasinets ökning enligt ovan kan beräknas till 1140 hästkrafttimmar per år, så uppstår en nettovinst av i medeltal omkring 500 hästkrafttimmar per år. Någon ersättning till vattenverkets ägare, behöver sålunda ej erläggas.

Gölhult den 20 maj 1953.

Översiktskarta.



Skala 1:100 000 .

Utlåtande vid syneförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark tillhö-
rande Gölhult Millomgården m.fl. hemman i Habo
kommun av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av en i
östlig huvudriktning flytande bäck med sidogrenar genom och från vatten-
skadade marker, belägna inom Vätterns nederbördsområde för möjliggörande
av bättre torrläggning och brukning, är enligt bestämmelserna i 7 kap.
vattenlagen att anse såsom dikning. Belägenheten framgår av omstående
översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärkts med gul färg och vatten-
samlingsområdets gränser med blå linjer. Det nu upprättade förslaget byg-
ger väsentligen på ett år 1944 vid syneförrättning enligt vattenlagen upp-
rättat förslag, som efter besvärns anförande faststälts av vederbörlig
vattendomstol och därefter vunnit laga kraft men icke blivit färdigställt
inom den i utlåtandet fastställda tiden (den 31/12 1950). Det äldre för-
slaget har på grund av sökandenas yrkande och med hänsyn till ändrade priser
och arbetsmetoder omarbetats samt båtnaden omräknats.

Å nivåkartan äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna ut-
märkta med röda linjer och de röda bokstäverna A - A^I - B - G - B^I - D - E
för huvudavloppet samt A^I - L, B - B^{II}, G - H - I, H - H^I, H - H^{II} och
B^I - C för sidodiken härtill. Dubbla röda linjer beteckna, att avloppet
skall utföras som öppet dike, och enkel röd linje, att det skall göras täckt.
Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningarna ut-
märkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å
generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har med blått
angivits å profilritningarna. Den största till avrinning kommande vatten-

mängden har antagits komma att uppgå till 2,0 liter pr sekund och hektar från åker och 1,0 liter pr sekund och hektar från annan mark. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,05 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup av all härav beroende mark, tillhörig sökandena i den mån detta icke hindras av en å Dykärr ¹¹ belägen damm. Vid 1944 års syneförrättning beräknades, att ett borttagande av dammen skulle medföra en skadeståndsskyldighet av 20.293:50 kronor. I nu gällande penningvärde torde motsvarande ersättning icke understiga 30.000:-- kronor, vilket belopp avsevärt överstiger motsvarande jordförbättring, varför åtgärden icke kan ifrågakomma. Biträdande förrättningsmännen har i stället undersökt möjligheten att under den för vegetationen känsligaste tiden, april-maj och september-oktober, sänka dämningshöjden från hittillsvarande + 4,63 till + 4,20, d.v.s. så mycket som låter sig göra utan att den i tillloppstuben inströmmande vattenmängden minskas. Resultatet av undersökningen, bil. *III*, visar, att den genom företagets utförande ökade magasineringsmöjligheten medför en energivinst av i medeltal 1140 hästkrafttimmar per år och att energiförlusten genom förenämnda sänkning av dämningshöjden kan beräknas till i medeltal 500 hästkrafttimmar per år. Genom företagets utförande skulle sålunda uppstå en nettovinst för vattenverksägaren av ^{6:4} 600 hästkrafttimmar per år. Synemännen få på grund av, vad sålunda utretts, bestämma att företaget skall äga rätt sänka det befintliga skibordets krön från den nuvarande höjden + 4,63 m till + 4,20 m över det för företaget fastställda jämförelseplanet. Samtidigt skall bjälksättar för skibordets påsadling till höjden + 4,63 jämte fäst- anordningar iordningställas. Detta arbete får utföras, så snart avloppssträckorna A - B - B^I och A^I - L färdigställts. Arbetet bör utföras på sådan tid och sätt att vattenverkets drift störes så litet som möjligt. Det skall sedan åligga vattenverkets ägare att under tiden april-maj och september-oktober, när så för brukande av ägofigurerna 11-14 och

44-58 påfordras, borttaga påsadlingen på skibordet, dock med rättighet att, då tillrinningen är otillräcklig för kontinuerlig drift, en gång per dygn fylla magasinet för omedelbar avtappning genom turbinen.

Den mark, för vilken dikningen medför alstringsbåtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å 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 avloppssträckor. Denna mark har utmärkts med gul kantfärg för åker och grön för ängsmark.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava syne-
männen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskatt-
ning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.
Hänsyn har härvid tagits till genom igenläggning av öppna avlopp uppkommande
brukningsbåtnad.

~~Alstringsbåtnaden för den kring huvudavloppets nedre del belägna-~~
~~marken är beroende av det vattenstånd som hålles uppströms en strax öster~~
~~om punkt A befintlig kraftverksdamm.~~

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken
är att anse som en torrläggningssamfällighet. För utrönande om uppdelning
bör göras på olika avdelningar har särskild utredning verkställts, bil. *K*,
varav framgår, att sådan uppdelning ej är påkallad.

Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda fördelas på del-
ägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade
deltagningskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 6 av
kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighe-
tens totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnads-
beloppet angivet.

Kostnaderna för avloppens underhåll skola fördelas efter samma grunder,
som för färdigställandet angivits.

Det åligger företaget, att verkställa ombyggnad av två enskilda väg-
övergångar på sätt och platser, som av det bilagda kostnadsförslaget och

upprättad typritning närmare framgår. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

För mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning och till jordupplag, skall ersättning gäldas med belopp, som finnas angivna i den bilagda jordersättningslängden.

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

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med 43 kronor 8 öre, vilken kostnad förskjutes av sökandena, och sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna med en krona 50 öre för tusen av vars och ens i kostnadsfördelningslängdens kolumn 3 angivna förbättringsvärde.

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits, men förskjutas nu av sökandena och med dem jämnställda.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma:
att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar;

- att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande genom uppslagen skola anordnas;
- att till rörledningar och rörtrummor skola användas rör, som uppfylla gällande standardfordringar;
- att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att skada uppstår;
- att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;
- att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1956;
- att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
- att det skall benämnas "Gölhults dikningsföretag av år 1953".

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

Gölhult den 20 maj 1953.

I tjänsten:

Biträdande gode män:

Biträdande förrättningsman:

Emilia Persson
Hugo Wangsten

Fredrik Gustafsson