Akt nr:

R-E1a-1086

AU$R-E1a-1086

LANTBRUKSSTYRELSEN
12 OKT. 1949
DIARIE Nr J 3412
SAK Nr

327/47.

Skuldförbindelse överlämnad
till Nerson Friberg
den 9. 11. 1949
godkänd den 14/11 1949.

494/47

R 5-1086

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 6 november 1947 till

*Gölhults dikningsföretag av år 1944 i Habo socken,

SKARABORGS LÄN

beviljat dels *statsbidrag* med sextusenfyrtio (6.040)

kronor att utgå från *statens avdikningsanslag* och *dels lån* med femtusentvåhundrafemtio (5.250)

kronor att utgå från *statens avdikningslånefond* ävensom fastställt en av lantbruksingenjören S. Hallin vid syneförrättning år 1944 för företaget upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, hava undertecknad....., som av vederbörande intressenter utsetts till ~~styrelse~~ förtroendeman för företaget, med Lantbruksstyrelsen avslutat följande kontrakt, varigenom ~~vi~~ jag för egen del samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar åtager och förbinder ~~oss~~ mig:

1:o) att utföra företaget i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med de eventuella ändringar däri, varom Lantbruksstyrelsen må komma att efter framställning besluta,

att fullborda arbetet till den *1 september* 1950,

att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen må hava meddelats,

*Enligt protokoll av den 21 mars 1955 har företagets namn ändrats till Gölhults dikningsföretag av år 1953 i Habo socken, Skaraborgs län.

K. Lantbruksstyrelsens formulär K 66.
7. 1947. 500.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
273547

att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid företaget, giva företräde för material av inhemsk tillverkning, då icke särskilda omständigheter till annat föranleda,

att bestrida vad utöver beviljat statsbidrag kan erfordras för företagets fullbordande,

att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse för besiktning och avsyning av företaget,

att, när sådant av Lantbruksstyrelsen påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper över de med företaget förenade utgifterna ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrläggningskostnad, varför statsmedel beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, efter föreskrift av Lantbruksstyrelsen vidkännas motsvarande minskning av statsbidraget och lånet,

att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller vederbörande från underhållsskyldigheten befriats, samt

att vid arbetets utförande ävensom i fråga om underhållsskyldighetens fullgörande underkasta ~~oss~~ mig Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som förordnats att verkställa besiktning eller avsyning av företaget eller inspektion av underhållsarbetet, tillhandahålla den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse utan därtill i vederbörlig ordning erhållet tillstånd skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller medgivit anstånd med dess utförande, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit ställd för till Statskontoret avgiven skuldförbindelse angående lånets återbetalning, icke vidare nöjaktig, och ny säkerhet som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Lantbruksstyrelsen att inställa vidare utbetalning av statsmedlen samt att återfordra vad därav uppburits, beträffande lånet dock endast därest icke beslut om detsammas återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas, bidragsmedlen till Lantbruksstyrelsen, och lånemedlen till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall någon del av statsbidraget och lånet innestå i Lantbruksstyrelsen, intill dess arbetet blivit vederbörligen avsynat och av Lantbruksstyrelsen godkänt;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till Styrelsen överlämna ett exemplar av till ärendet hörande förslag och utredning, dock med undantag för sådana förrättningsakter, som enligt gällande bestämmelser i fråga om redovisning av akter rörande företag enligt 7 kap. vattenlagen må vid nämnda tidpunkt hava överlämnats till Lantbruksstyrelsen, ävensom att, innan sista delen av statsmedlen lyftes, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning över sådan avvikelse från den fastställda planen, vartill vederbörligt tillstånd må hava meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra kostnader, som i följd av erhållna statsbidrag och lån kunna föranledas för Lantbruksstyrelsen eller Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftade statsmedel jämte därå upplupen ränta, ställa säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes;

8:o) att till Statskontoret avgiva med behörig borgen eller annan säkerhet försedd skuldförbindelse angående lånets återbetalning; samt

9:o) att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt gällande bestämmelser åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

Göteborg den 3/10 1949.

Leo Karlge

Att Leo Karlge

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

J. Boperts
Adress Skara

J. Kreylenstierna
Adress Skara

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 28 december 1949.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna i 13 kap. 17 § vattenlagen, vari stadgas att, därest det framtida underhållet försummas, Konungens Befallningshavande eller annan myndighet Konungen bestämmer äger själv bota bristen på den försumliges bekostnad.

5×1086

Avskrift.

Handlingar angående

"Gölhults dikningsföretag av år 1944"

i Habo socken av Skaraborgs län;

upprättade år 1944 vid syneförrättning

enligt vattenlagen

av

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

Protokoll vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Mellan-Gölhult m.fl. fastigheter i Habo socken av Skaraborgs län.

Den 8 november 1943 i Mellan-Gölhult.

Närvarande: Undertecknad, statens lantbruksingenjör och förrättningsman, civilingenjör O. Hansson som sakkunnigt biträde samt skiftesgodemännen Karl Ringqvist, Mölskullen, och A. H. Hellqvist, Boghult, ävensom följande sakägare:

Sökanden direktör Leo Karlge såsom ägare till Gölhult Millomg. 2^{4} och 2^{5}.

Av övriga sakägare:

Karl Lundgrens sterbhus, äg. Hallebo St. Sörg. 2^{3} genom delägaren Gunnar Lundgren /övriga delägare: Frida, Anders och Greta Lundgren och Signe Hellqvist/.

Joh. Wennborgs sterbhus genom delägaren Erik Wennborg /övriga delägare: Hulda, Edla, Linnea, Anna, Astrid, Arvid och Thyra Wennborg/, Gottfr. Gustafssons sterbhus genom Klas Tonell enl. fullmakt bil. E^{I} samt Klas Tonell för egen del, vilka tillsammans äga dels Dykärr 1^{11} och dels Kvill 1^{2} med tillhörande fall och vattenkraftverk.

Karl Johansson äg. Kronhult 1^{1}

Sven Johansson, " L:a Gölhult 1^{3}

Aug. Karlsson äg. L:a Gölhult 1^{4}

Karl Karlsson " " " 1^{2}

Artur Johansson " jämte Hulda och Alma Johansson samt Lilly Högberg, Kvill 1^{4}

Gust. Jansson äg. " 1^{3}

Johan Elmlund " " 1^{6} o. 1^{7} /Backelund/

Ordf. i Skaraborgs läns södra vägdistrikts styrelse godsägare Olof Kindlund.

Gunnar Karlsson äg. Mölekullen 1^{1}.

§ 1.

Upplästes det för förrättningsmannen utfärdade förordnandet, som hade lydelse enl. bil. A.

§ 2.

Något jäv emot synemännen kunde ej utrönas.

§ 3.

Förelades den vid förundersökningen upprättade nivåkartan över det vattenbesvärade området samt profil över avloppen härifrån.

§ 4.

Sökanden yrkade på ifrågavarande avlopps utvidgning och fördjupning, så att hans därav beroende mark må kunna torrläggas i huvudsaklig överensstämmelse med upprättad täckdikningsplan, som företeddes.

§ 5.

Karl Lundgrens sterbhus, Karl Johansson, Sven Johansson,

Aug. Karlsson, Karl Karlsson, Artur Johansson m.fl., Gunnar Karlsson och Gust. Jansson förenade sig med sökanden och yrkade på företagets utvidgning, så att jämväl deras därav beroende mark må kunna på ändamålsenligt sätt torrläggas, bil. D.

§ 6.

Klas Tonell och hans meddelägare förklarade, att de icke utan laglig ersättning ville avstå från sin rätt att dämma i avloppet vid dess genomlopp genom landsvägen. Han företedde ett utslag av häradssynerätten den 12 juli 1858, varav framgick att kvarn och såg då funnits på platsen och att fallhöjden då var 5 ½ alnar. Sedan dess hade ny damm uppförts år 1908, vilken reparerats för c:a 10 år sedan. Han ansåg att dämningshöjden nu var densamma som år 1858. Ehuru han alltså bestred sänkning av dammen, önskade han att vattendraget ovanför dammen utvidgades, så att översvämning å Kvill 1^{2} och Dykärr 1^{11} i möjligaste mån förebygges, bil. D^{I}.

§ 7.

Vägstyrelsens ordförande yrkade att eventuellt nytt genomlopp genom vägen vid sidan av det befintliga skulle helt bekostas av företaget. Då vägärendena efter årets slut komma att handläggas av annan myndighet, yrkade han att denna myndighet skulle få välja, huruvida den själv önskade utföra ifrågavarande arbete eller överlämna det åt dikningsföretaget.

§ 8.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna, förklarades sammanträdet upplöst med tillkännagivande, att sedan undersökningen kompletterats och förslag till torrläggningen utarbetats, nytt sammanträde kommer att hållas å samma ställe som dagens onsdagen den 2 febr. 1944 kl. 10,30, och komma inga ytterligare underrättelser härom att tillställas närvarande sakägare.

Ort och tid som ovan.

I tjänsten:

Sven Hallin

Oscar Hansson.

Biträdande gode män:

A. H. Hellqvist Karl Ringqvist.

Den 2 februari 1944 i Mellan-Gölhult.

Närvarande: Förestående synemän och följande sakägare:

Leo Karlge, Götene

Emil Jonsson, Hestra

Sven Johansson, L:a Gölhult

Aug. Karlsson, " "

Karl Karlsson, " "

Artur Johansson, Kvill

Joh. Wennborgs sterbhus genom Erik Wennborg

Gottfr.Gustafssons " " Klas Tonell

Gideon Gustafsson, tillträder Hestra 1[1] efter 14/3 1944.

Gunnar Karlsson, Mölekullen

Karl Lundgrens sterbhus genom Gunnar Lundgren

Klas Tonell, Dykärr

Johan Elmlund, Backelund

Karl Johansson, Kronhult

Josef Svensson, Gölen, genom Karl Karlsson enl.fullmakt bil. E[II]

Albin Karlssons sterbhus, Gölen, genom deläg. Sven Karlsson

/övriga delägare: Matilda, Ruben, Gilbert och Stina Karlsson samt Alida Sahlén och Hagbert Having/.

§ 9.

Förelades det sedan förra sammanträdet upprättade förslaget till de vattenskadade markernas bättre torrläggning med därtill hörande handlingar.

§ 10.

Upplästes synemännens utlåtande, som hade lydelse enligt bil. K.

§ 11.

Att mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar utsågo synemännen arrendator Folke Andreasson, Mellan-Gölhult.

Att sammankalla delägarna för val av styrelse utsågo synemännen direktör Leo Karlge.

§ 12.

I fråga om förrättningskostnaderna hänvisades till arvodesräkningen, varav ett exemplar skulle överlämnas till aktförvararen.

§ 13.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna, förklarades förrättningen avslutad och sammanträdet upplöst.

Ort och tid som ovan.

I tjänsten:

Sven Hallin

Oscar Hansson

Biträdande gode män:

Karl Ringqvist A. H. Hellqvist.

Bil. A.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

D.D. n:r 66 - 152
1943

Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 9 augusti 1943.

Carl Mannerfelt

J. Sunnerholm

Utan avgift.

Till Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Mellan-Gölhult i Habo socken av Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bliva av företaget berörda återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är Habo.

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till: Leo Karlge, adress Götene pr Götene. Telefon: 184 - 117.

Götene den 5/7 1943.

Leo Karlge

Jag får vördsamt föreslå att ifrågavarande förordnande utfärdas för mig.

Skara den 6 aug. 1943.

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör

i Skaraborgs län.

Förteckning

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:	Ägarens namn:
Brohagen	Wennborg.

Bil. B.

Förteckning

över underrättelser ang. sammanträde hos Direktör Leo Karlge, Mellan-Gölhult, måndagen den 8 nov. 1943 kl. 10,30, vilka underrättelser denna dag avsänts till:

1.	Direktör Leo Karlge,		Götene
2.	Emil Jonsson,	Hestra,	"
3.	Karl Lundgrens sterbhus,	Hallebo St.Sörg.	Habo
4.	Karl Johansson,	Kronhult,	"
5.	Karlsson,	Mölekullen,	"
6.	Sven Johansson,	Lilla Gölhult,	"
7.	Aug. Karlsson,	" "	"
8.	Karl Karlsson,	" "	"
9.	Artur Johansson m.fl.,	Kvill,	"
10.	Gustaf Jansson,	"	"
11.	Joh.Wennborgs sterbhus,	"	"
12.	Gottfr.Gustafssons "	"	"
13.	Klas Tonell,	Dykärr,	"
14.	Joh. Elmlund,	Backelund,	"
15.	Ordf. i Skaraborgs läns södra vägdistrikt, Herr Olof Kindlund,	Stora Kärr,	"
16.	Skiftesgodemannen A.H.Hellqvist,	Boghult,	"
17.	" Karl Ringqvist,	Mölekullen,	"

Skara den 4 nov. 1943.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Bil. C.

Kungörelse.

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Mellan-Gölhult m.fl. i Habo socken av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken, kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos arrendatorn å Mellan-Gölhult onsdagen den 2 febr. 1944 klockan 10,30, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde bl.a. följande fastigheter bliva berörda:

Gölen äg. Josef Svensson

" " Albin Karlssons sterbhus

Hestra 1^{1} " Emil Jonsson.

Skara den 18 jan. 1944.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse blivit mig delgiven erkännes:

Emil Jonsson	Josef Svensson	Albin Karlssons sterbhus
Hestra	gm Ester Svensson	Matilda Karlsson
För Hestra 1^{1}	För 1/4 mtl Gölan 1^{2}	1/4 mtl Gölan 1^{3}.

Bevittnas:

Bror Thelin

Fjärdingsman.

Hemmansägaren Josef Svensson är sinnessjuk, varför handlingen delgivits hans hustru Ester Svensson.

Bror Thelin.

Bil. D.

Undertecknade förena oss med sökanden till den syneförrättning, som avser torrläggning av mark, tillhörande Mellan-Gölhult, och yrka vi på företagets utsträckning, så att jämväl vår därav beroende mark må kunna på ändamålsenligt sätt torrläggas.

Gölhult den 8 november 1943.

Gunnar Lundgren	Carl Johansson
Sven Johansson	August Karlsson
Karl Karlsson	Artur Johansson
Gustav Jansson	Gunnar Karlsson.

Bil. D. I

Undertecknade yrka också på bättre torrläggning av oss tillhörig mark men endast i den mån detta låter sig göra utan sänkning av dammen eller anordnande av rörledning förbi fallet.

Som ovan

K. Tonell Eric Wennborg.

Bestyrkes:

Sven Hallin

A. H. Hellqvist Karl Ringqvist.

Bil. E I.

Fullmakt.

J.O. Wennborg & C:o

Kvills Snickerifabrik

Härmed befullmäktigar vi K. Tonell Brohagen Habo att vid sammanträdet i Gölhult den 8 Nov. 1943 bevaka vår rätt och föra vår talan vid syneförrättningen.

Brohagen Habo den 8/11 1943.

Desideria Gustavsson Clara Gustavsson.

Bil. E II.

Fullmakt.

Fullmakt för Karl Karlsson Lilla-Gölhult Habo, att vid sammanträde å Mellan-Gölhult den 2 feb. 1944 med sakägare i Mellan-Gölhult m.fl. gårdars torrläggningsföretag, föra min talan, bevaka min rätt samt godkänna förekommande föreningar.

Gölan Habo den 1 feb. 1944.

Ester Svensson.

Fru Ester Svenssons namnteckning bevittnas:

Börje Gustavsson Sven Karlson

Gölan Habo Gölan Habo.

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	

Bil. F.

Beskrivnings- och värderingslängd.

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
			Habo socken.		
1/16	4 2		Gölhult Millomg.		
6/16	5 2		" "	Leo Karlge	
				åker, mylla på lätt lera	1
				" - " -	2
				" - " -	3
				" - " -	4
				" - " -	5
				" - " -	6
				" - " -	7
				äng, - " -	8
				" - " -	9
				" - " -	10
				" dyjord på lerbotten	11
				" - " -	12
				" - " -	13
				" - " -	14
				Summa	
1/8	2 1		Lilla Gölhult	Karl Karlsson	
				äng, dyjord på lerbotten	15
				" - " -	16
				" - " -	17
				åker, - " -	18
				" - " -	19
				Summa	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
1	07							710	759	70	1100	1177	--	390	417	30
1	15							"	816	50	"	1265	--	"	448	50
	74							"	525	40	"	814	--	"	288	60
	59							"	418	90	"	649	--	"	230	10
	22							770	169	40	"	242	--	330	72	60
	33							710	234	30	"	363	--	390	128	70
	75							770	577	50	"	825	--	330	247	50
		2	86					"	2202	20	"	3146	--	"	943	80
		1	10					"	847	--	"	1210	--	"	363	--
		1	52					660	1003	20	"	1672	--	440	668	80
		1	10					580	638	--	900	990	--	320	352	--
		1	16					"	672	80	"	1044	--	"	371	20
			65					720	468	--	"	585	--	180	117	--
		2	13					280	596	40	800	1704	--	520	1107	60
4	85	10	52						9929	30		15686	--		5756	70
			50					280	140	--	800	400	--	520	260	--
			37					"	103	60	"	296	--	"	192	40
			32					20	6	40	"	256	--	780	249	60
	30							280	84	--	"	240	--	520	156	--
	09							440	39	60	"	72	--	360	32	40
	39	1	19						373	60		1264	--		890	40

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
1/4	4/1		Lilla Gölhult	Aug. Karlsson	
				äng, dyjord på lerbotten	20
				" - " -	21
				" - " -	22
				" - " -	23
				" - " -	24
				" - " -	25
				Summa	
1/8	3/1		Lilla Gölhult	Sven Johansson	
				åker, dyjord på lerbotten	26
				äng, - " -	27
				Summa	
	1/1		Kronhult	Karl Johansson	
				äng, mossjord på lerbotten	28
				" - " -	29
				Summa	
			Gölen	Josef Svensson	
				äng, dyjord på lerbotten	30
			Gölen	Albin Karlssons sterbhus	
				äng, dyjord på lerbotten	31

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
			23					30	6	90	800	184	--	770	177	10
			19					480	91	20	"	152	--	320	60	80
			32					200	64	--	"	256	--	600	192	--
			35					520	182	--	"	280	--	280	98	--
			90					160	144	--	"	720	--	640	576	--
			28					70	19	60	700	196	--	630	176	40
		2	27						507	70		1788	--		1280	30
	18							160	28	80	800	144	--	640	115	20
		1	15					50	57	50	"	920	--	750	862	50
	18	1	15						86	30		1064	--		977	70
			57					280	159	60	700	399	--	420	239	40
			20					50	10	--	200 ~~500~~	40 ~~100~~	- --	150 ~~450~~	30 ~~90~~	- --
			77						169	60		439 ~~499~~	- --		269 ~~329~~	40 40
			32					150	48	--	350 ~~500~~	94 ~~112~~ ~~160~~	70 - --	200 ~~350~~	46 ~~64~~ ~~112~~	70 --
			30					80	24	--	420 ~~500~~	62 ~~126~~ ~~150~~	80 - --	340 ~~420~~	38 ~~102~~ ~~126~~	80 --

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
3/16	2 3		Hallebo Sörg.	Karl Lundgrens sterbhus	
				åker, mossjord på lerbotten	32
				" - " -	33
				" - " -	34
				" - " -	35
				" - " -	36
				" - " -	37
				äng, - " -	38
				Summa	
1/8	1 1		Hestra	Emil Jonsson	
				äng, dyjord på lerbotten	39
1/4	1 1		Mölekullen	Gunnar Karlsson	
				äng, dyjord på lerbotten	40
				" - " -	41 a
				" - " -	41
				Summa	
1/4	1 4		Kvill	Artur Johansson m.fl.	
				äng, dyjord på lerbotten	42
1/8	1 3		Kvill	Gustaf Jansson	
				äng, dyjord på lerbotten	43
				" - " -	43 a
				Summa	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	50							320	160	--	800	400	--	480	240	--
	35							240	84	--	"	280	--	560	196	--
	30							"	72	--	"	240	--	"	168	--
	25							320	80	--	"	200	--	480	120	--
	14							640	89	60	"	112	--	160	22	40
	44							720	316	80	"	352	--	80	35	20
			27					760	205	20	"	216	--	40	10	80
1	98		27						1007	60		1800	--		792	40
		1	13					560	632	80	700	791	--	140	158	20
		1	07					630	674	10	700	749	--	70	74	90
		1	00					150	150	--	500	500	--	350	350	--
			48					"	72	--	"	240	--	"	168	--
		2	55						896	10		1489	--		592	90
		1	72					160	275	20	800	1376	--	640	1100	80
		2	08					50	104	--	800	1664	--	750	1560	--
			38					280	106	40	"	304	--	520	197	60
		2	46						210	40		1968	--		1757	60

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
1/8 läg.	2 1 11 1		Kvill Dykärr /Brohagen/	Joh. Wennborgs sterbhus m.fl.	
				äng, dyjord på lerbotten	44
				" - " -	45
				åker, - " -	46
				äng, - " -	46 a
				" - " -	47
				" - " -	48
				" - " -	49
				" - " -	50
				" - " -	51
				" - " -	52
				" - " -	53
				" - " -	54
				" - " -	55
				" - " -	56
				" - " -	57
				Summa	
läg.	6-7 1		Kvill /Backelund/	Joh. Elmlund	
				äng, dyjord på lerbotten	58

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
			96					50	48	--	800	768	--	750	720	--
			88					600	528	--	"	704	--	200	176	--
	30							480	144	--	"	240	--	320	96	--
			10					320	32	--	"	80	--	480	48	--
		1	30					480	624	--	"	1040	--	320	416	--
		1	20					400	480	--	"	960	--	400	480	--
			65					180	117	--	510 ~~600~~	331 50 ~~390~~ --		330 ~~420~~	214 50 ~~273~~ --	
			22					250	55	--	420 ~~500~~	92 40 ~~110~~ --		170 ~~250~~	37 40 ~~55~~ --	
			11					320	35	20	800	88	--	480	52	80
			20					200	40	--	350 ~~500~~	70 - ~~100~~ --		150 ~~300~~	30 - ~~60~~ --	
			28					220	61	60	270 ~~300~~	75 60 ~~84~~ --		50 ~~80~~	14 - ~~22~~ 40	
							40			-		-			-	
							40			-		-			-	
			46					120	55	20	170 ~~300~~	78 20 ~~138~~ --		50 ~~180~~	23 - ~~82~~ 80	
			35					70	24	50	120 ~~300~~	42 - ~~105~~ --		50 ~~230~~	17 50 ~~80~~ 50	
	30	6	71				80		2244	50		4569 70 ~~4807~~ --			2325 20 ~~2562~~ 50	
			90					200	180	--	500	450	--	300	270	--

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
			Sammandrag.		
			Habo socken.		
1/16	4/2		Gölhult Millomg.		
6/16	5/2		" "	Leo Karlge	1-14
1/8	2/1		Lilla Gölhult	Karl Karlsson	15-19
1/4	4/1		" "	Aug. Karlsson	20-25
1/8	3/1		" "	Sven Johansson	26-27
	1/1		Kronhult	Karl Johansson	28,29
			Gölen	Josef Svensson	30
			"	Albin Karlssons sterbhus	31
3/16	3/2		Hallebo Sörg.	Karl Lundgrens sterbhus	32-38
1/8	1/1		Hestra	Emil Jonsson	39
1/4	1/1		Mölekullen	Gunnar Karlsson	40-41a
1/4	4/1		Kvill	Artur Johansson m.fl.	42
1/8	3/1		"	Gustaf Jansson	43,43a
1/8	2/1		Kvill		
läg.	11/1		Dykärr /Brohagen/	Joh. Wennborgs sterbhus m.fl.	44-57
läg.	6-7/1		Kvill /Backelund/	Joh. Elmlund	58
				Summa	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
4	85	10	52						9929	30		15686	--		5756	70
	39	1	19						373	60		1264	--		890	40
		2	27						507	70		1788	--		1280	30
	18	1	15						86	30		1064	--		977	70
			77						169	60		439	--		269	40
			32						48	--		94	70		46	70
			30						24	--		62	80		38	80
1	98		27						1007	60		1800	--		792	40
		1	13						632	80		791	--		158	20
		2	55						896	10		1489	--		592	90
		1	72						275	20		1376	--		1100	80
		2	46						210	40		1968	--		1757	60
	30	6	71				80		2244	50		4569	70		2325	20
			90						180	--		450	--		270	--
7	70	32	26				80		16585	10		32842	20		16257	10

Gölhult den 2 febr. 1944.

Sven Hallin

Karl Ringqvist A. H. Hellqvist.

Bilaga G.

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

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

att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än Hushållningssällskapets täckdikningsförman.

Gölhult den 2 febr. 1944.

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA
437945

Jordersättningslängd.

Bil. H.

Fastighet	Ägarens namn	Läge pål. n:r	Avloppets breddning: Antal m²	Avloppets breddning: Pris pr m² öre	Avloppets breddning: Kronor		Jordupplag: Antal m²	Jordupplag: Pris pr m² öre	Jordupplag: Kronor		Summa Kronor	
1	2	3	4	5	6		7	8	9		10	
	Diket A - G I - B I - C.											
1/8 mtl Kvill läg.Dykärr/Brohagen/	Joh.Wennborgs sterbhus m.fl.	2+50-4+64	308	1,0	3	08	685	1,5	10	28	13	36
- " -	D:o	4+64-6	126	2,0	2	52	262	3,5	9	17	11	69
- " -	D:o	6-7+60	192	3,0	5	76	640	6,3	40	32	46	08
- " -	D:o	7+60-11	286	2,5	7	15	680	8	54	40	61	55
läg.Kvill/Backelund/	Joh. Elmlund	4+64-6	126	2,0	2	52	262	5	13	10	15	62
1/16+ +6/16 Gölhult Millomg.	Leo Karlge	7+60-12	304	5,0	15	20	790	9	71	10	86	30
1/8 Lilla Gölhult	Karl Karlsson	11-12	28	2,8		78	150	8	12	--	12	78
		Summa kronor			37	01			210	37	247	38
	Diket B I - D - E.											
läg.Dykärr/Brohagen/ 1/8 mtl Kvill	Joh. Wennborgs sterbhus m.fl.	20-20+54	27	0,5		14	108	8	8	64	8	78
1/8 Lilla Gölhult	Karl Karlsson	20-21+9	55	1,5		83	218	8	17	44	18	27
1/8 Kvill	Gustav Jansson	20+54-22+90	106	0,5		53	462	8	36	96	37	49
1/4 Lilla Gölhult	Aug. Karlsson	21+9-23+70	131	1,1	1	44	522	8	41	76	43	20
1/4 Kvill	Artur Johansson m.fl.	22+90-23+18	14	1,6		22	56	8	4	48	4	70
1/8 Lilla Gölhult	Sven Johansson	23+70-25+26	133	0,5		67	312	8	24	96	25	63
1/4 Mölekullen	Gunnar Karlsson	23+18-26	198	3,9	7	72	384	6	23	04	30	76
Kronhult	Karl Johansson	25+26-26+67	26	2,8		73	26	7	1	82	2	55
1/8 Hestra	Emil Jonsson	26-27	43	5,6	2	41	50	7	3	50	5	91
3/16 Hallebo Sörg.	Karl Lundgrens stbh.	26+67-27	17	3,2		54	50	8	4	--	4	54
" "	Dets.	27-28+71	40	2,4		96	342	8	27	36	28	32
		Summa kronor			16	19			193	96	210	15
	Diket L - B IV.											
1/4 mtl Kvill	Artur Johansson	105-105+92	64,4	1,6	1	03	92	8	7	36	8	39
1/4 Mölekullen	Gunnar Karlsson	105-105+92	64,4	1,5		97	92	5	4	60	5	57
		Summa kronor			2	--			11	96	13	96

Fastighet	Ägarens namn	Läge pål. n:r	Avloppets breddning Antal m²	Pris pr m² öre	Kronor		Jordupplag Antal m²	Pris pr m² öre	Kronor		Summa Kronor	
1	2	3	4	5	6		7	8	9		10	
	Diket B - B II.											
1/16+6/16 Gölhult Millomg.	Leo Karlge	30-31+85	130	2,8	3	64	136	8	10	88	14	52
Läg.Dykärr/Brohagen/ 1/8 mtl Kvill	Joh.Wennborgs sterbhus m.fl.	30-31+85	130	5,1	6	63	254	1,8	4	57	11	20
		Summa kronor			10	27			15	45	25	72
			Slutsumma kronor								497	21

Gölhult den 2 febr. 1944.

Sven Hallin

Karl Ringqvist A. H. Hellqvist.

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA
381313

Kostnadsförslag.

Bil. I.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Diket A - B - G - B - C. (I I)									
1+50-2	50	Justering av botten och slänter	m	50	1:--	50	--				
2-5	300	Mossjord och rötter	m^3	170	0:85	144	50				
2-5	300	Lera med något sten och rötter	"	140	1:40	196	--				
5-8	300	Mossjord och rötter	"	320	0:90	288	--				
5-8	300	Lera med något sten och rötter	"	295	1:40	413	--				
8-11	300	Mossjord	"	530	0:80	424	--				
8-11	300	Lera med något sand	"	110	1:20	132	--				
11-12	100	Mossjord	"	35	0:80	28	--				
11-12	100	Lera med något sand	"	45	1:20	54	--				
12-14+50	250	Justering av botten och slänter	m	250	0:60	150	--				
3		Sprängning av sten	st	1	10:-	10	--	1889	50		
		Jordersättning						247	38		
		Arbetsledning och oförutsett						263	12	2400	--
		Diket B - B. (II)									
30-31+85	185	Mossjord och rötter	m^3	175	0:90	157	50	157	50		
		Jordersättning						25	72		
		Arbetsledning och oförutsett						16	78	200	--
		Diket B - B - B - D - E. (I III IV)									
20-23	300	Mossjord	m^3	535	0:80	428	--				
20-23	300	Lera med något ~~sten~~ sand	"	30	1:20	36	--				
23-25+10	210	Mossjord	"	370	0:90	333	--				
23-25+10	210	Lera med något sand och rötter	"	25	1:30	32	50				
25+10-26+50	140	Justering av botten och slänter	m	140	0:40	56	--				
26+50-29	250	Mossjord	m^3	125	0:90	112	50				
26+50-29	250	Lera med något sand och rötter	"	25	1:30	32	50				
29-30+40	140	Justering av botten och slänter	m	140	0:25	35	--	1065	50		
		Jordersättning						210	15		
		Arbetsledning och oförutsett						154	35	1430	--
		Överföres								4030	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								4030	--
		Rördiket G I - G II - G .									
40+3-41+90	187	6" rör med frakt	m	187	1:50	280	50				
40-40+3	3	6" muffrör med frakt	"	3	1:85	5	55				
		Grävning, läggning och återfyllnin	"	187	0:90	168	30				
		- " -	"	3	1:--	3	--				
50-50+7	7	4" muffrör med frakt	"	7	1:25	8	75				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	7	1:--	7	--				
50+7-51+66	159	4" rör med frakt	"	159	0:80	127	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	159	0:95	151	05				
41+90		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	45:-	45	--				
40=50		" " C; d=0,45 m	"	1	45:-	45	--				
40-40+3, 50-50+7	10	Tätning av fogar	m	10	1:--	10	--	851	35		
		Arbetsledning och oförutsett						128	65	980	--
		Rördiket F - G .									
51+66-52+98, 53+14-55+60	378	6" rör med frakt	m	378	1:50	567	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	378	1:20	453	60				
52+98-53+14	16	6" muffrör med frakt	"	16	1:85	29	60				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	16	1:20	19	20				
		Tätning av fogar	"	16	1:--	16	--				
55+60-56+95	135	6" muffrör med frakt	"	135	1:85	249	75				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	135	1:20	162	--				
		Tätning av fogar	"	135	1:--	135	--				
51+66, 52+66		Brunn typ B; d=0,45 m	st	2	25:-	50	--				
		Täckdikesöga	"	1	18:-	18	--				
		Genomgrävning av väg	"	1	50:-	50	--	1750	15		
		Arbetsledning och oförutsett						249	85	2000	--
		Överföres								7010	--

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR. SKARA

38385

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								7010	--
		I Rördiket H - H.									
80-81	100	4" rör med frakt	m	100	0:80	80	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	100	0:95	95	--				
81		Brunn typ A; d=0,37 m	st	1	35:-	35	--	210	--		
		Arbetsledning och oförutsett						30	--	240	--
		II Rördiket H - H.									
90-91+11	111	5" rör med frakt	m	111	1:10	122	10				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	111	1:05	116	55				
90-92+26	115	4" rör med frakt	"	115	0:80	92	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	115	0:90	103	50				
91+11		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	45:-	45	--				
92+26		" " A; d=0,37 "	"	1	35:-	35	--	514	15		
		Arbetsledning och oförutsett						55	85	570	--
		Rördiket H - I.									
43+38--44+50	112	5" rör med frakt	m	112	1:10	123	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	112	0:95	106	40				
44+50--45+34	84	4" rör med frakt	"	84	0:80	67	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	84	0:95	79	80				
45+34--47+18	184	3" rör med frakt	"	184	0:50	92	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	184	0:90	165	60				
43+38		Brunn typ A; d=0,52 m	st	1	50:-	50	--				
45+34, 47+18		" " A; d=0,37 "	"	2	35:-	70	--	754	20		
		Arbetsledning och oförutsett						105	80	860	--
		Överföres								8680	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								8680	--
		Rördiket G - K - K I .									
60-62+21	221	5" rör med frakt	m	221	1:10	243	10				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	221	0:85	187	85				
62+21- -62+55	34	4" rör med frakt	"	34	0:80	27	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	34	0:70	23	80				
62+55- -63+87	132	3" rör med frakt	"	132	0:50	66	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	132	0:80	105	60				
62+21		Brunn typ B; d=0,45 m	st	1	25:-	25	--				
62+55,62+87		" " B; d=0,37 "	"	2	20:-	40	--	718	55		
		Arbetsledning och oförutsett						101	45	820	--
		Rördiket H - B I .									
105-107+20	220	9" rör med frakt	m	220	2:70	594	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	220	1:40	308	--				
107+20		Kringmurning av rörutl.	st.	1	28:-	28	--	930	--		
		Arbetsledning och oförutsett						140	--	1070	--
		Rördiket K - B II III .									
73+24- -75+60	236	3" rör med frakt	m	236	0:50	118	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	236	0:90	212	40				
75+60		Brunn typ B; d=0,37 m	st	1	20:-	20	--				
73+24		Täckdikesöga	"	1	13:-	13	--	363	40		
		Arbetsledning och oförutsett						56	60	420	--
		Rördiket K - K III .									
70-71+44, 71+54-73+6	296	4" rör med frakt	m	296	0:80	236	80				
71+44- -71+54	10	4" muffrör med frakt	"	10	1:25	12	50				
		Överföres				249	30			10990	--

PETTERSONSKA BONTR. EFTR. SKARA

333563

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört				249	30			10990	--
		Grävning, läggning och återfyllning	m	296	0:95	281	20				
		- " -	"	10	1:--	10	--				
71+44- -71+54		Tätning av fogar	"	10	1:--	10	--				
71+65,73+6		Brunn typ B; d=0,37 m	st	2	20:-	40	--	590	50		
		Arbetsledning och oförutsett						79	50	670	--
		Rördiket L - B III.									
100-101+12	112	3" rör med frakt	m	112	0:50	56	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	112	0:90	100	80				
		Brunn typ B; d=0,37 m	st	1	20:-	20	--				
101+12		Täckdikesöga	"	1	13:-	13	--	189	80		
		Arbetsledning och oförutsett						30	20	220	--
		Diket L - B IV.									
105-105+92		Mossjord	m^3	37	0:80	29	60	29	60		
		Jordersättning						13	96		
		Arbetsledning och oförutsett						6	44	50	--
		Rördiket D - D I.									
97-98+4	104	4" rör med frakt	m	104	0:80	83	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	104	0:95	98	80				
98+4-99, 99+12- -99+24	108	3" rör med frakt	"	108	0:50	54	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	108	0:90	97	20				
99-99+12	12	4" muffrör med frakt	"	12	1:25	15	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	12	1:--	12	--				
		Tätning av skarvar	"	12	1:--	12	--				
98+4, 98+92, 99+24		Brunn typ B; d=0,37 m	st	3	20:-	60	--				
97		Täckdikesöga	"	1	13:-	13	--	445	20		
		Arbetsledning och oförutsett						64	80	510	--
		Överföres								12440	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							12440	--
		II Rördiket D - D .								
95-95+48	48	3" rör med frakt m	48	0:50	24	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	48	0:90	43	20				
95+48		Brunn typ B; d=0,37 m st	1	20:-	20	--				
95		Täckdikesöga "	1	13:-	13	--	100	20		
		Arbetsledning och oförutsett					19	80	120	--
				Slutsumma kronor					12560	--

Gölhult den 2 febr. 1944.

I tjänsten:

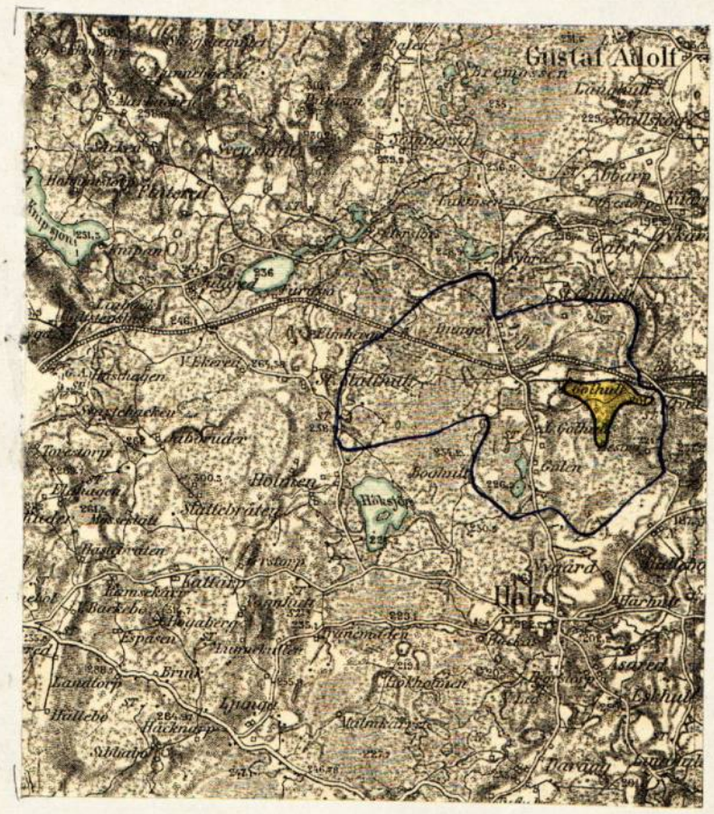
Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

333563

Översiktskarta.



Skala 1:100 000.

Bil. K .

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Gölhult Millomgården m.fl. hemman i Habo socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av en i ostlig huvudriktning flytande bäck med sidogrenar genom och från vattenskadade marker, belägna inom Vätterns nederbördsområde, i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrläggningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dels dubbla, dels enkla röda linjer och de röda bokstäverna A - B - - B^{II} för huvudavloppet samt B - B^{I} - C och B^{I} - D - E och B^{IV} - L för öppna sidogrenar härtill. Nedanför A är ett kraftverk beläget. Om huvudavloppet sänkes så mycket, som erfordras för torrläggning till 1,2 meters djup av sökandenas mark, måste detta vattenverk

utrivas. Enligt biträdande förrättningsmannens härtill fogade utredning, bil. L , skulle detta medföra skyldighet för företaget att till vattenverkets innehavare betala en ersättning av 20,293:50 kronor. Ordnas saken så, att grundvattenytans sänkning åstadkommes genom en separat rörledning förbi fallet och huvudavloppet endast fördjupas och utvidgas så mycket som erfordras för att översvämning på sökandenas mark skall hindras, behöver någon utrivning eller sänkning av fallet nedanför A ej göras. Detta system skulle för övrigt ställa sig billigast, även om fallet kunde sänkas utan ersättning till fallägaren. Genom att vattenståndet i huvudavloppet bibehålles, måste rörledningens fogar tätas på vissa sträckor, men å andra sidan blir huvudavloppet då något grundare och billigare. Nettofördyringen i arbetskostnad genom vattenståndets bibehållande uppströms vattenverket har beräknats bli 600 kronor. Härtill kommer minskad båtnad för ägofigurerna 49, 50, 52 - 57 med högst 480 kronor. Mot bortfallandet av förenämnda ersättning till fallägaren på 20,293:50 kronor svarar alltså en ökad kostnad och minskad jordförbättring på sammanlagt 1,080:-- kronor. Någon utrivning eller sänkning av fallet kan därför ej ifrågakomma. I företaget skall alltså ingå jämväl utförandet av täckta ledningarna F - G - G^{II} B^{I}-H-I B^{III}-L, B^{III}-K^{II}

$$\text{- G - (H - I}^{I}\text{), (H - H}^{I}\text{, H - H}^{II}\text{, G - K - K}^{I}\text{, K - K}^{III}\text{, D - D}^{I'}$$

och D - D^{II}. Genom ledningen F - G komma vissa vattenkvantiteter att ledas förbi fallet, men de bli så obetydliga, att de torde sakna praktisk betydelse. I varje fall kan den ökade maga-

sineringsmöjligheten för vattenverket genom fördjupning och utvidgning av avloppssträckan A - B , anses mer än uppväga denna obetydliga minskning i vattenmängd.

Dubbla röda linjer å nivåkartan 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 utmärkts 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 vattenmängden har i fråga om huvudavloppet antagits komma att uppgå till 1,0 liter pr sekund och hektar och för övriga öppna avlopp till 1,5 liter pr sekund och hektar. I fråga om rörledningar för flöden har den antagits komma att uppgå till 2,0 liter pr sekund och hektar och i fråga om rörledningar för vanlig vattenföring till 0,2 liter pr sekund och hektar. 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 1,2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sökanden och dem, som sig med sökanden förenat.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, 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.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava synemännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

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

Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 16 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 15 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

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

Företaget berör allmän väg på så sätt, att en rörledning med minst 200 mm fritt genomlopp skall läggas vid sidan om befintlig trumma genom allmänna vägen Habo - Gustaf Adolf vid Dykärr. Arbetet skall utföras genom vägförvaltningens försorg och på företagets bekostnad. Arbetet bör så bedrivas, att nya genomloppet kan tagas i bruk inom två månader efter det företaget till väg-

direktören anmält, att dess egna arbeten skola igångsättas.

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 23 kronor 86 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 9 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 framsläppande genom upplagen 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 företaget skall ha rätt tappa ut vattnet i dammen mellan punkt A och landsvägen under den tid som åtgår för läggande av rörledningen under dammen och medan avloppssträckan A - B uppgräves mot erläggande av den ökning i kostnaderna för elektrisk energi som härigenom föranledes för innehavaren av Kvills snickerifabrik;

att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga sländförändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;

att arbetena för företagets utförande böra genom entreprenad överlåtas på härför skickad person;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1950;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt att det skall benämnas "Gölhults dikningsföretag av år 1944".

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 2 febr. 1944.

I tjänsten:
Sven Hallin
Oscar Hansson

Biträdande gode män:

Karl Ringqvist A. H. Hellqvist.

Bil. L.

P.M. för beräkning av ersättning för utrivning av vattenverk vid Dykärr 1:11 i och för torrläggning av mark, tillhörande Gölhult Millomgården m.fl. hemman i Habo socken av Skaraborgs län.

För torrläggning av marker å ägor tillhörande Gölhult Millomgården m.fl. i Habo socken av Skaraborgs län erfordras bl.a., att ett vid Kvills snickerifabrik beläget vattenverk utrives eller att en dräneringsledning lägges förbi fallet på sådant sätt, att dräneringsvattnet kan ledas förbi detsamma.

Den vid vattenfallet tillgängliga vattenkraften driver en turbin om 7,0 hkr och turbinen via linledningar maskiner i snickerifabriken.

Fallhöjden utgör 4,05 meter. Om turbinens verkningsgrad antages vara 40 %, måste tillrinningen uppgå till 324 sekliter för att en turbineffekt av 7,0 hkr skall kunna erhållas vid den tillgängliga fallhöjden enligt:

$$Q = \frac{7,0 \times 75}{4,05 \times 0,4} = \underline{324 \text{ sekliter}}$$

Nederbördsområdet har en areal av 11,1 km^2. Vattentillrinningen till fallet pr år utgör, om årsnederbörden = 500 m/m och avrinningsfaktorn 0,3. $0,3 \times 500 \times 11,1 \times 10^3 = \underline{1,665,000 \text{ kbm.}}$

Eller i medeltal $\frac{1,665 \times 10^6}{365 \times 24 \times 60 \times 60} = \underline{53 \text{ sekliter}}$

Vattentillrinningen är sålunda i medeltal väsentligt mycket

mindre än den för turbinens drift erforderliga vattenmängden för ernående av full effekt. Driften måste därför äga rum periodvis, under mellantiderna magasineras vatten i sjön ovanför fallet. Fabriksägaren har uppgivit, att den längsta tid som turbinen köres är 10,0 timmar och den kortaste 2,0 timmar pr dygn.

Enligt ovan beräknat värde å medeltillrinningen, d.v.s. 53 sekliter, skulle driftstiden pr dygn i genomsnitt utgöra

$$\frac{53 \times 24}{324} = \underline{4,0 \text{ timmar}}$$

Beräkningen är dock osäker beroende därpå, att årsvattenmängden icke är känd med någon större grad av säkerhet. På grund härav uträknas vattenfallets värde, uttryckt i kwt, med anlitande av andra data på följande sätt.

Kraftbehovet i snickerifabriken är 7,0 hkr. Vid 8,0 tim. körning pr dygn erfordras sålunda pr år 7,0 x 8,0 x 300 = 16,800 hkrtim. = 12,818 kwt.

Vattenkraften uppgår emellertid icke till detta belopp. Enligt lämnad uppgift måste under 1 års tid reservkraft uppgående till 1,125 kwt tillgripas för täckande av kraftbehovet. Från vattenfallet erhölls sålunda det året

12,818 - 1,125 = 11,693 kwt

Driftstiden pr dygn skulle då utgöra

$$\frac{11,693 \times 1,36}{7,0 \times 300} = 7,5 \text{ timmar}$$

Alltså betydligt mera än ovan beräknats och tydande på att

vattentillgången under året varit mycket god. Under en längre tidsperiod kan så god vattentillgång säkerligen icke påräknas. Med hänsyn härtill reduceras den genomsnittliga driftstiden till 6,0 tim. pr dygn.

Pr år erhålles sålunda 7,0 x 6,0 x 300 = 12,600 hkrtim = = 9,274 kwt eller pr månad 773 kwt.

Utrives vattenverket, måste denna energi anskaffas genom abonnemang å elektrisk energi.

Enligt nu gällande taxa skulle denna ström kosta pr månad:

Abonnemangsavgift				12:--
Förbrukningsavgift:				
150 kwt	å	0,15	22:50	
150 "	"	0,10	15:--	
150 "	"	0,08	12:--	
323 "	"	0,06	19:38	68:88
Summa 873 "			Summa kronor	80:88

D.v.s. pr år 12 x 80,88 = 970:56 kronor.

Denna beräkning förutsätter att turbinen ersättes med en 7,0 hkr elektrisk motor på samma plats och att nuvarande system för kraftöverföringen till maskinerna i fabriken bibehålles.

Emellertid vore det mera ändamålsenligt att ersätta turbinen med en eller flera elektriska motorer, placerade i själva fabriken. Därigenom skulle de säkerligen betydande förlusterna i lindriften elimineras och verkningsgraden alltså förbättras.

Genom ett dylikt arrangemang torde kraftbehovet reduceras med 20 % och årskostnaden alltså utgöra

0,8 x 970:56 = 776:45 kr.

Kapitaliserat efter 5 % motsvarar detta ett kapital av 15,529:-- kronor.

Årskostnaderna för turbindriften äro mycket obetydliga och uppskattas till 100:-- kr. Kapitaliserat efter 5 % motsvarar detta ett kapital av 2000:-- kronor. Då omkostnaderna för installation av elektriska motorer vid vattenverkets slopande bör kunna täckas genom realisation av turbinen, innebär vattenverkets utrivning en förlust för ägaren av 15,529 - 2,000 = 13,529:-- kronor.

Då enligt gällande föreskrifter vattenfallets ägare vid detsammas utrivande skall ersättas med ett belopp = honom åsamkad skada + 50 % å detta belopp finner jag, att i förevarande fall till firma J. O. Wennborg & Co, d.v.s. snickerifabrikens ägare, bör utgå ett ersättningsbelopp = 13,529 x 1,5 = 20,293:50 kronor, därest dräneringsfrågan löses på så sätt, att vattenverket utrives.

Falköping den 31 jan. 1944.

Oscar Hansson.

Stadsingenjör i Falköping.

44
Bil. L I.

Vägförvaltningen i Skaraborgs län.

Dnr 174/44-43.

Till Statens lantbruksingenjör Sven Hallin,

Skara.

Betr. Gölhults dikningsföretag av år 1944.

Med anledning av Eder skrivelse av den 20 januari 1944 rörande rubricerade får vägförvaltningen härmed meddela, att intet är att erinra mot däri framställt förslag att draga en 200 mm rörledning genom vägen under förutsättning att intressenterna åläggas bekosta densamma. Arbetet med ledningen under vägen utföres sålunda av vägförvaltningen å intressenternas bekostnad.

Mariestad den 27 januari 1944.

Vägförvaltningen i Skaraborgs län

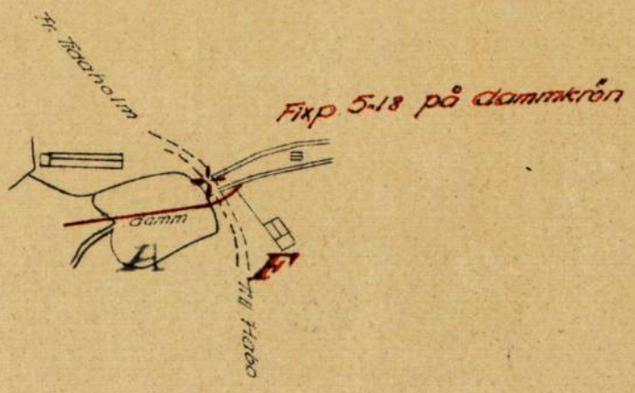
Mariestad.

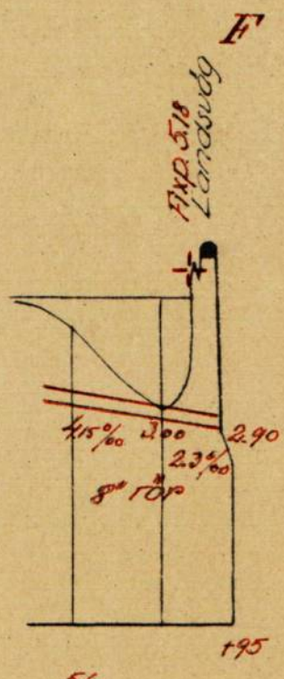
A. Westgren

/ Nils G. Lenas.

Utdrag ur planen för:

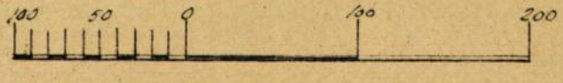
Gölhults dikningsföretag av år 1944.



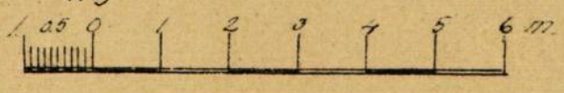


56

Längdskala 1:100



Höjd- och sektionsskala 1:100.



Förbättrings-värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för				
						Arbetets utförande m. m.		Syneförrättningen		
Kronor						Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre	
9	10	11	12	13	14	15	16	17		18

Bil. M.

Kostnadsfördelningslängd.

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde Nuvarande värde Kronor	Blivande värde Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			Habo socken.				
1/16	4/2	Gölhult Millomg.					
6/16	5/2	" "	Leo Karlge	sök.	1-14	9929:30	15686:--
1/8	2/1	Lilla Gölhult	Karl Karlsson	sök	15-19	373:60	1264:--
1/4	4/1	" "	Aug. Karlsson	sök	20-25	507:70	1788:--
1/8	3/1	" "	Sven Johansson	sök	26-27	86:30	1064:--
	1/1	Kronhult	Karl Johansson	sök	28,29	169:60	439:--
		Gölen	Josef Svensson		30	48:--	94:70
		"	Albin Karlssons sterbhus		31	24:--	62:80
3/16	3/2	Hallebo Sörg.	Karl Lundgrens sterbhus	sök	32-38	1007:60	1800:--
1/8	1/1	Hestra	Emil Jonsson		39	632:80	791:--
1/4	1/1	Mölekullen	Gunnar Karlsson	sök	40-41a	896:10	1489:--
1/4	4/1	Kvill	Artur Johansson m.fl.	sök	42	275:20	1376:--
1/8	3/1	"	Gustaf Jansson	sök	43,43a	210:40	1968:--
1/8	2/1	Kvill					
läg.	11/1	Dykärr/Brohagen/	Joh. Wennborgs sterbhus m.fl.		44-57	2244:50	4569:70
läg.	6-7/1	Kvill/Backelund/	Joh. Elmlund		58	180:--	450:--
			Summa			16585:10	32842:20

379497

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR. SKARA

Förbättrings-värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för				
						Arbetets utförande m. m.		Syneförrättningen		
Kronor						Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre	
9	10	11	12	13	14	15	16	17		18
5756:70						4447:50	35,410	358:36		
890:40						687:91	5,477	55:43		
1280:30						989:10	7,875	79:70		
977:70						755:36	6,014	60:86		
269:40						208:12	1,657	16:77		
46:70						36:05	0,287	2:90		
38:80						30:02	0,239	2:42		
792:40						612:17	4,874	49:33		
158:20						122:21	0,973	9:85		
592:90						458:06	3,647	36:90		
1100:80						850:44	6,771	68:52		
1757:60						1357:99	10,812	109:42		
2325:20						1796:45	14,303	144:75		
270:--						208:62	1,661	16:81		
16257:10						12560:--	100,000	1012:02		

Gölhult den 2 febr. 1944.

Sven Hallin

Karl Ringqvist A. H. Hellqvist.

Vidimeras ex officio:

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

DIARIE NR 12370
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
2 JUN. 1945

R 5-1086

Obs! Handlingar angående

"Gölhults dikningsföretag av år 1944"

i Habo socken av Skaraborgs län;

upprättade år 1944 vid syneförrättning

enligt vattenlagen

av

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

SÖDERBYGDENS
- 2 MAJ 1944
VATTENDOMSTOL

N.O. 67:1

Protokoll vid syne och värderingsförrättning enligt vattenlagen för bortläggning av mark till förande Mellan-Göltsjöns m.-fl. parkyteter i Habo socken av Skaraborgs län.

Den 8 november 1943 i Mellan-Göltsjöns Nätverande: Undertecknad, statens kultur-ingenjör och förrättningsman, ~~samt~~ civil-ingenjör O. Hansson som sakkunnig biträde samt skiftesgodemännen Karl Ringqvist, Molekullen, och A. H. Hellqvist, Böghult, äfvensom följande sakägare:

Söhanden direktör Leo Karlge såsom ägare Göltsjöns Nilsonz:n 2⁴ och 2⁵

De övriga sakägare:

Karl Lundgrens dödsbo ägare Hallebo st. Börg. 2⁵ genom delägaren Gunnar Lundgren (övriga delägare: Fridy, Anders o Greta ~~och Signe Lundgren~~ Lundgren och Signe Hellqvist)

Joh. Wembergs dödsbo genom delägaren Eric Wemberg (övriga delägare: Hulda, Edla, Linnea, Anna, Astrid, Arvid och Thyra Wemberg).

Gottfr. Gustafssons dödsbo genom Klas Tonell enl. fullmakt till E^E samt Klas Tonell, ~~för egen del~~ Vetka Nils Ommans ägo dels Dykärs 1/1 och dels Kvists 1/2 med till förande fall och vattenkraftverk.

Karl Johansson ägare Skraulult 1/1

Sven Johansson " L:a Göltsjöns 1/3

Aug. Karlsson " " " 1/4

Karl Karlsson " " " 1/2

Artur Johansson " jämte Hulda och ~~Linnea~~ Johansson

samt Lilly Höjberg Rvdb 1/4
Gust. Jansson ej. " 1/3
Gustav Ekelund " 1/6-1/7 (Backelund)
Ordf. i Skarabergs Hälsovårdsstyrelse godvägrade Olof Ståndhund.
gunnar Karlsson ej! Motbenen!

§ 1

Upplåtes det på sätt ungsnämnden utfärdade tillståndet, som bak hyselse enligt bil. 17.

§ 2

Något på emot synemännen kunde ej utrönas.

§ 3

Godkändes den nu på nuvarande sökningen upprättade nivåkartan över det vattenbetäckta området samt projekt över avloppen från i fråga.

§ 4

Sökanden yttrade sig i fråga varande avloppes utredning och skjutning så att hans ärende beroende mark) nu kunna tomlägges i huvudsaklig överensstämmelse med upprättad fastighetsplan, som föreredes.

§ 5

Karl Lundgrens sterbhus, Karl Johansson, Sven Johansson, Aug. Karlsson, Karl Karlsson, Arthur Johansson m. fl. och Gust. Jansson på emot sig med sökanden och yttrade på föreslagets utredning, så att

jämväl dessas därav beroende mark med fördelen på ändamålsenligt sätt torlägges, bit. D.

§ 6

Elias Tonck och hans medägare påtalade att de utan lagbjuden ersättning ville avstå från sitt rätt att dämma i anloppet vid dess genomlopp genom landsvägen. Han föreslöde att utslag av härads-syne sätten den 12 juli 1858, varav framgick att bram och sågdå fanns på platsen och att fall höjden då var 8 ½ alnar. Sedan dess hade ny damm uppsatts år 1908, vilken reparerats på c:a 10 år sedan. Han ansåg att dämningshöjden nu var densamma som år 1858. Om han alltså begärd dämning av dammen, önskade han att vattendraget ovanför dammen utvidgades, så att bredsträckning ~~i möjligaste mån~~ å 1 fot (½) och 8 fot 1" i möjligaste mån förbyggas, bit. D.

§ 7

Vägstyrelsens ordförande yttrade att eventuellt nytt genomlopp genom vägen vid sidan av det befintliga skulle helt bekostas av företaget. Då vägärendena efter årets slut komma att handläggas av annan myndighet, yttrade han att denna myndighet ~~själv~~ skulle få välja, huruvida den själv önskade utföra ifrågavarande arbete eller överlämna det åt dämningsföretaget.

§ 8.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna förklarades sammanträdet upplöst med tackmaningar att vedan undersökningen kan slutföras och förslag till tvistläggningen utarbetats, nytt sammanträde kommer att hållas å samma ställe som dagens andagen den 2 febr. 1944 kl. 10 20, och kommer nya ytterligare underrättelser härom att till ställas närvarande sakägare.

Ort och tid som ovan

I tjänsten

Sven Sellin

Oscar Hansson

Bivärdande gode man:

Adolf Ellgren Paul Ringqvist

Den 2 februari 1944: Mellan Göl Mult.

Närvarande: Föreskrivende syne man och följande sakägare:

Leo Pharlzo, Götem
Eljit Jonsson, Hestra
Sven Johansson, L:a Göl Mult
Aug. Karlsson " "
Karl Karlsson " "
Anton Johansson, Idvill
Joh. Wenbergs änkan genom Erik Wenberg
Gottf. Gustafsson " " Klas Tovale
~~Sven Johansson L:a Göl Mult~~
Gideon Gustafsson, tillträder Hestra 1:a efter 14/3 1944.

Gunnar Svensson, Mölnlycke
Karl Lindgrens änkl. genom Gunnar Lindgren
Elias Powell, Sjöstad
Johan Ekelund, Bachelund
Karl Johansson, Svanhult
Joseph Svensson, Gåtan, genom Karl Karlsson
enl. fullmakt bil. E II
Albin Karlssons änkl., Gåtan genom delägare Sven Karlsson
(övriga delägare: Matilda, Ruben, Gilbert och Elna Karlsson samt Alida Sahlin och Hagbert Hansing)

§ 9

Föreslades det sedan första sammanträdet upprättade förslaget till de vatten skadade markernas lämpliga sammanläggning med därmed förenade åtgärder

§ 10

Upplästes synemannens utlåtande samt kartskisser enligt bil. K.

§ 11

Att godtaga och fastställa till föreslaget förenade åtgärder och sättningen utsägo synemännen utsedda Folke Andersson, Mellan-Gröhult.

Att sammankalla delägarna för val av styrelse, utsägo synemännen direktör Leo Starke.

§ 12.

I fråga om förättningskostnaderna hänvisades till avvägdes räkningen, varav ett exemplar skulle överlämnas till ordförandens.

§ 13

Som intet vidare förelåg att till protokoll

Protokollet antecknades för kännedom och godkändes med tillägg av ordföranden.

Ort och tid som ovan

Å kyrkoherdens vägnar

[illegible]

Oscar Hamren

Vid protokollet som vitt:

Karl Ringqvist

Ålderstigmann

7

Bil. A

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

D.D. n:r 66 - 152
1943

Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 9 augusti 1943.

Carl Mannerfelt.

Carl Mannerfelt

J. Sunnerholm.

J. Sunnerholm

Utan avgift.

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Förordnande.

Stadsingenjören Oscar Hansson, Falköping,

förordnas härmed att ~~i laga ordning verkställa~~ såsom biträdande förrättningsman biträda vid här/ *ifrågavarande förrättning; och införväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.*

Mariestad å landskansliet den 29 april *1944.*

På länsstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm

Elias Brandel

Utan avgift.

8

SKARABORGS LÄNS
- 9 AUG. 1943
LANDSKANSLI

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad fåtr härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Nedre-Kölhult i Haba sock av Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bliva av företaget berörda återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är: Haba.

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till: Lro Karlgr.

adress Götene

pr Götene

Telefon: 184 - 117.

Götene den 5/7 1943

Lro Karlgr.

Jag får vördsamt föreslå ett i föregående förordnande utfärdas för mig.

Skara den 6 aug. 1943

A. Wallström

Statens lantbruksingenjö
i Skaraborgs län

SKARABORGS LÄNS LANDSKANSLI

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:	Ägarens namn:
Brohagen	Venborg

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA
392196

Bil. B.

Förteckning

över undertecknade ang. sammanträde hos Direktör Leo Karlge, Mellan-Gölhult, måndagen den 8 nov. 1943 kl. 10.30, vilka undertecknade denna dag avsänts till:

1. Direktör Leo Karlge,		Gölene
2. Emil Jonsson,	Hestra,	"
3. Karl Lundgren styrbens,	Hallebo S.B. Sörg.,	Habo
4. Karl Johansson,	Kronhult,	"
5. Karlsson,	Mölekullen,	"
6. Sven Johansson,	Lilla Gölhult,	"
7. Aug. Karlsson,	" "	"
8. Karl Karlsson,	" "	"
9. Artur Johansson m. fl.,	Kvill,	"
10. Gustaf Jensson,	"	"
11. Joh. Wennborgs styrbens,	"	"
12. Gottfr. Gustafssons "	"	"
13. Klas Tonell,	Glykåre,	"
14. Joh. Elmland,	Barkland,	"
15. Adolf. i Skaraborgs läns södra vägdistrikt, Herr Olof Nordland,	Stora Kåre,	"
16. Skiftesgodemannen A. H. Hallqvist,	Boghult,	"
17. " Karl Ringqvist,	Mölekullen,	"

Skara den 4 nov. 1943.

I tjänsten:

[illegible]

Bil. 6.

KUNGÖRELSE

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Mellan-Gölhult m.fl. i Habo socken av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken

kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos arrendatorn å Mellan-Gölhult ons- dagen den 2 febr. 19 44 klockan 10,30, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde bl.a./ följande fastigheter bliva berörda:

Gölen	äg.	Josef Svensson
"	"	Albin Karlssons sterbhus
Hestra 1 1	"	Emil Jonsson.

Skara den 18 jan. 1944.

~~I tjänsten:~~

/Sven Hallin/
Statens lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse blivit mig delgiven erkännes:

Emil Jonsson
Hestra
För Hestra 1[1].

Josef Svensson
gm Ester Svensson
För 1/4 mant. Gölan 1[2].

Albin Karlsson Sbh.
Matilda Karlsson
1/4 mant. Gölan 1[3].

~~Att kungörelsen delgivits förestående personer i för stämning stadgad ordning bestyrkes å tjänstens vägnar:~~

Gårdingsman

Hemmansägaren Josef Svensson är sinnessjuk varför handlingen delgivits hans hustru Ester Svensson.

Bil. D.

Undertecknade finna oss med tillfredsställelse för den djupgående prövning, som under föreläggandet av mark, tillhörande Mellan-Göteborg, och yttra vi på föreslagets utsträckning, så att gällande lag kunna på ändamålsenligt sätt tillämpas.

Göteborg den 8 November 1943.

Gunnar Lundgren — Gust. Jäderman

Sven Johansson — August Karlsson

Karl Karlsson — Arthur Johansson

Gustav Larsson — Gunnar Karlsson

Bil. D I.

Undertecknade yttra ovan på detta föreläggande av oss tillhörig mark men endast i den mån det det låter sig göra utan dämning av dammen eller anordnande av röjning för bi fallet.

Jan ovan

Th. Tarvell — Erick Wennerberg

Bestyrkes:

Stadsfullmäktige — Gust. Ringqvist

13 Bil. 6 I

J. O. WENNBORG & C:o

KVILLS SNICKERIFABRIK

Tillverkar och försäljer:
Träremskivor,
Bärplockningsapparater,
Fönster och Dörrar,
Träkugg m. m.

Postgirokonto 9050.
Tel. 61.

HABO den 19

Härmed befullmäktigar vi H. Tanell Brahagen Habo att vid sammanträdet i Gälhut den 8 Nov. 1943. bevaka vår rätt och föra vår talan vid syssefärrättningen.

Brahagen Habo den 8/11 1943

Desideria Gustavsson. Clara Gustavsson.

Fullmakt.

Fullmakt för Karl Karlsson hilla-Gölhult Habo, att vid sammanträde å Mellan-Gölhult den 2 feb. 1944 med vakägare i Mellan-Gölhult m fl. gårdars torrläggningsföretag, föra min talan, bevaka min rätt samt godkänna förekommande föreningar.

Gölan Habo den 1 feb. 1944

Ester Svensson

Fru Ester Svenssons namnteckning bevittnas:

Börje Gustavsson
Gölan Habo

Sven Karlsson.
Gölan Habo.

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Inpediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	

Bil. F.

Beskrivnings- och värderingslängd.

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
			Habo socken.		
1/16	2⁴		Göthult Millomg:n	Leo Karlge	
6/16	2⁵		" "	åker, mylla på lätt lera	1
				" - " -	2
				" - " -	3
				" - " -	4
				" - " -	5
				" - " -	6
				" - " -	7
				äng, - " -	8
				" - " -	9
				" - " -	10
				" dyjord på lerbotten	11
				" - " -	12
				" - " -	13
				äng - " -	14
				Summa	
1/8	1²		Lilla Göthult	Karl Karlsson	
				äng, dyjord på lerbotten	15
				" - " -	16
				" - " -	17
				åker - " -	18
				" - " -	19
				Summa	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Inpediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
1	07							710	759	70	1100	1177	-	390	417	30
1	15							"	816	50	"	1265	-	"	448	50
	74							"	525	40	"	814	-	"	288	60
	59							"	418	90	"	649	-	"	230	10
	22							770	169	40	"	242	-	330	72	60
	33							710	234	30	"	363	-	390	128	70
	75							770	577	50	"	825	-	330	247	50
		2	86					"	2202	20	"	3146	-	"	943	80
		1	10					"	847	-	"	1210	-	"	363	-
		1	52					660	1003	20	"	1672	-	440	668	80
		1	10					580	638	-	900	990	-	320	352	-
		1	16					"	672	80	"	1044	-	"	371	20
			65					720	468	-	"	585	-	180	117	-
		2	13					280	596	40	800	1704	-	520	1107	60
4	85	10	52						9929	30		15686	-		5756	70
			50					280	140	-	800	400	-	520	260	-
			37					"	103	60	"	296	-	"	192	40
			32					20	6	40	"	256	-	780	249	60
	30							280	84	-	"	240	-	520	156	-
	09							440	39	60	"	72	-	360	32	40
	39	1	19						373	60		1264	-		890	40

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
1/4	1 4		Lilla Götholt	Aug. Karlsson	
				äng, dyjord på Lubotten	20
				" — " —	21
				" — " —	22
				" — " —	23
				" — " —	24
				" — " —	25
				Summa	
1/8	1 3		Lilla Götholt	Sven Johansson	
				åker, dyjord på Lubotten	26
				äng — " —	27
				Summa	
	1 1		Kronholt	Karl Johansson	
				äng, mosajord på Lubotten	28
				" — " —	29
				Summa	
			Gölen	Josef Svensson	
				äng, dyjord på Lubotten	30
			Gölen	Albin Karlsson stubbens	
				äng, dyjord på Lubten	31

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Inpediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
			23					30	690		~~800~~	184 -		770	177	10
			19					480	91	20	"	152 -		320	60	80
			32					200	64 -		"	256 -		600	192 -	
			35					520	182 -		"	280 -		280	98 -	
			90					160	144 -		"	720 -		640	576 -	
			28					70	19	60	700	196 -		630	176	40
		227							507	70		1788 -			1280	30
	18							160	28	80	800	144 -		640	115	20
		115						50	57	50	"	920 -		750	862	50
	18	115							86	30		1064 -			977	70
			57					280	159	60	700	399 -		420	239	40
			20					50	10 -		~~500~~ 200	~~100~~ 40 -		~~450~~ 150	~~90~~ 30 -	
			77						169	60		~~499~~ 439 -			~~329~~ 269	40
			32					150	48 -		~~500~~ 350	~~160~~ ~~112~~ 94 -	70	~~350~~ 200	~~112~~ ~~64~~ 46 -	70
			30					80	24 -		~~500~~ 420	~~150~~ ~~126~~ 62 -	80	~~420~~ 340	~~126~~ ~~102~~ 38 -	80

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
3/16	2 3		Hallabo Södra	Karl Lundgrens stubbens	
				åker, mossjord på Lubotten	32
				" — " —	33
				" — " —	34
				" — " —	35
				" — " —	36
				" — " —	37
				äng, — " —	38
				Summa	
1/8	1 1		Hestia	Emil Jonsson	
				äng, dyjord på Lubten	39
1/4	1 1		Mölestallen	Gunnar Karlsson	
				äng, dyjord på Lubten	40
				" — " —	41a
				" — " —	41
				Summa	
1/4	1 4		Kvill	Artur Johansson m. fl.	
				äng, dyjord på Lubten	42
1/8	1 3		Kvill	Gustaf Jansson	
				äng, dyjord på Lubotten	43
				" — " —	43a
				Summa	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Inpediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	50							320	160	-	800	400	-	480	240	-
	35							240	84	-	"	280	-	560	196	-
	30							"	72	-	"	240	-	"	168	-
	25							320	80	-	"	200	-	480	120	-
	14							640	89	60	"	112	-	160	22	40
	44							720	316	80	"	352	-	80	35	20
			27					760	205	20	"	216	-	40	10	80
1	98		27						1007	60		1800	-		792	40
		1	13					560	632	80	700	791	-	140	158	20
		1	07					630	674	10	700	749	-	70	74	90
		1	00					150	150	-	500	500	-	350	350	-
			48					"	72	-	"	240		"	168	-
		2	55						896	10		1489	-		592	90
		1	72					160	275	20	800	1376	-	640	1100	80
		2	08					50	104	-	800	1664	-	750	1560	-
			38					280	106	40	"	304	-	520	197	60
		2	46						210	40		1968	-		1757	60

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
1/8	1 2		Kvill	Joh. Winnborgs dkb. m. fl.	
lägg.	1 11		Dykärr (Brohagen)	— " —	
				äng, dyjord på lubatten	44
				" — " —	45
				åker — " —	46
				äng — " —	46a
				" — " —	47
				" — " —	48
				" — " —	49
				" — " —	50
				" — " —	51
				" — " —	52
				" — " —	53
				" — " —	54
				" — " —	55
				" — " —	56
				" — " —	57
				Summa	
lägg.	1 6-7		Kvill (Backslund)	Joh. Elmlund	
				äng, dyjord på lubatten	58

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

381337

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbältringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Inpediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
			96					50	48	-	800	768	-	750	720	-
			88					600	528	-	"	704	-	200	176	-
	30							480	144	-	"	240	-	320	96	-
			10					320	32	-	"	80	-	480	48	-
		1	30					480	624	-	"	1040	-	320	416	-
		1	20					400	480	-	"	960	-	400	480	-
			65					180	117	-	510 ~~600~~	331 ~~390~~	50 -	330 ~~420~~	214 ~~273~~	50 -
			22					250	55	-	420 ~~500~~	92 ~~110~~	40 -	170 ~~250~~	37 ~~55~~	40 -
			11					320	35	20	800	88	-	480	52	80
			20					200	40	-	350 ~~500~~	70 ~~100~~	- -	150 ~~300~~	30 ~~60~~	- -
			28					220	61	60	270 ~~300~~	75 ~~84~~	60 -	50 ~~80~~	14 ~~22~~	- 40
							40									
							40									
			46					120	55	20	170 ~~300~~	78 ~~138~~	20 -	50 ~~180~~	23 ~~82~~	- 80
			35					70	24	50	120 ~~300~~	42 ~~105~~	- -	50 ~~230~~	17 ~~80~~	50 50
	30	6	71				80		2244	50		4569 ~~4807~~	70 -		2325 ~~2562~~	20 50
			90					200	180	-	500	450	-	300	270	-

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
			Sammandrag.		
			Habo socken.		
1/16	2^{4}		Göthulb Millomg.		
6/16	2^{5}		" "	Leo Karlge	1-14
1/8	1^{2}		Lilla Göthulb	Karl Karlsson	15-19
1/4	1^{4}		— " —	Aug. Karlsson	20-25
1/8	1^{3}		— " —	Sven Johansson	26-27
	1^{1}		Kronhulb	Karl Johansson	28,29
			Gölen	Josef Svensson	30
			"	Albin Karlsons stärbhus	31
3/16	2^{3}		Hallebo Sörg:n	Karl Lundgrens stärbhus	32-38
1/8	1^{1}		Hestra	Emil Jonsson	39
1/4	1^{1}		Mölekullen	Gunnar Karlsson	40-41a
1/4	1^{4}		Kvill	Artur Johansson m. fl.	42
1/8	1^{3}		"	Gustaf Jansson	43,43a
1/8	1^{2}		Kvill		
läg.	1^{11}		Ryskäre (Brohagen)	Joh. Wemborg stärbhus m. fl.	44-57
läg.	1^{6-7}		Kvill (Backelund)	Joh. Elmlund	58
				Summa	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Inpediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
485		1052							9929	30		15686	-		5756	70
	39		119						3736	60		1264	-		8904	40
			227						5077	70		1788	-		1280	30
	18		115						86	30		1064	-		977	70
			77						1696	60		439	-		269	40
			32						48	-		94	70		46	70
			30						24	-		62	80		38	80
198			27						1007	60		1800	-		792	40
			113						632	80		791	-		158	20
			255						896	10		1489	-		592	90
			172						275	20		1376	-		1100	80
			246						210	40		1968	-		1757	60
	30		671				80		2244	50		4569	70		2325	20
			90						180	-		450	-		270	-
770		3226					80		16585	10		32842	20		16257	10

820

Gottunt den 2 Febr. 1944

Stark Stringqvist

Ackerhelgesson

Bilaga G.

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

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

att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än Hushållningssällskapets täckdikningsförman.

Gölhult den 2 febr. 1944.

Statens lantbruksingenjör.

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA
437945

Jordersättningslängd.

Bil. H.

Fastighet	Ägarens namn	Läge pål. n:r	Avloppets breddning: Antal m²	Avloppets breddning: Pris pr m² öre	Avloppets breddning: Kronor	Jordupplag: Antal m²	Jordupplag: Pris pr m² öre	Jordupplag: Kronor	Summa Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1/8 mtl Kvill	Diket A-G¹-B-B¹-C.								
läg. Dykäre (Brohagen)	Joh. Wennborgs dödb. (m. fl.)	2+50-4+64	308	1,0	308	685	1,5	1028	1336
— " —	— " —	4+64-6	126	2,0	252	262	3,5	917	1169
— " —	— " —	6-7+60	192	3,0	576	640	6,3	4032	4608
— " —	— " —	7+60-11	286	2,5	715	680	8	5440	6155
läg. Kvill (Backlund)	Joh. Elmlund	4+64-6	126	2,0	252	262	5	1310	1562
1/16+1/16 Göthult Mellomg.	Leo Karlga	7+60-12	304	5,0	1520	790	9	7110	8630
1/8 Lilla Göthult	Karl Karlsson	11-12	28	2,8	78	150	8	12-	1278
		Summa kronor			3701			21037	24738
läg. Dykäre (Brohagen)	Diket B¹-D-E.								
1/8 mtl Kvill	Joh. Wennborgs dödb. (m. fl.)	20-20+54	27	0,5	14	108	8	864	878
1/8 " La Göthult	Karl Karlsson	20-21+9	55	1,5	83	218	8	1744	1827
1/8 " Kvill	Gustav Jansson	20+54-22+90	106	0,5	53	462	8	3696	3749
1/4 " La Göthult	Aug. Karlsson	21+9-23+70	131	1,1	144	522	8	4176	4320
1/4 " Kvill	Artur Johansson m. fl.	22+90-23+18	14	1,6	22	56	8	448	470
1/8 " La Göthult	Ivar Johansson	23+70-25+26	133	0,5	67	312	8	2496	2563
1/4 " Mölekullen	Gunnar Karlsson	23+18-26	198	3,9	772	384	6	2304	3076
Kronhult	Karl Johansson	25+26-26+67	26	2,8	73	26	7	182	255
1/8 " Hjster	Emil Jonsson	26-27	43	5,6	241	50	7	350	591
3/16 Hallbo Tryg	Karl Lundgren dödb.	26+67-27	17	3,2	54	50	8	4-	454
— " —	— " —	27-28+71	40	2,4	96	342	8	2736	2832
		Summa kronor			1619			19396	21015
1/4 mtl Kvill 1/4	Diket L-B⁴. Artur Johansson	105-105+92	64,4	1,6	103	92	8	736	839
1/4 " Mölekullen 1/4	Gunnar Karlsson	105-105+92	64,4	1,5	97	92	5	460	557
		Summa kronor			2-			1196	1396
	Diket B-B⁴.								
1/16+1/16 Göthult Mellomg.	Leo Karlga	30-31+85	130	2,8	364	136	8	1088	1452
läg. Dykäre (Brohagen) 1/8 mtl Kvill	Joh. Wennborgs dödb. (m. fl.)	30-31+85	130	5,1	663	254	1,8	457	1120
		Summa kronor			1027			1545	2572
				Slutsumma kronor					~~4 15~~ 497 21

Fastighet	Ägarens namn	Läge pål. n:r	Avloppets breddning: Antal m²	Avloppets breddning: Pris pr m² öre	Avloppets breddning: Kronor	Jordupplag: Antal m²	Jordupplag: Pris pr m² öre	Jordupplag: Kronor	Summa Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Göteborg den 2 febr. 1944								
	Ebert Fahlén								
	Karl Ringqvist						Ahlberg		

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR.
SKARA
381313

Kostnadsförslag.

Bil. I.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Diket A - B - G - B - C. (I I)									
1+50-2	50	Justering av botten och slänter	m	50	1:--	50	--				
2-5	300	Mossjord och rötter	m^3	170	0:85	144	50				
2-5	300	Lera med något sten och rötter	"	140	1:40	196	--				
5-8	300	Mossjord och rötter	"	320	0:90	288	--				
5-8	300	Lera med något sten och rötter	"	295	1:40	413	--				
8-11	300	Mossjord	"	530	0:80	424	--				
8-11	300	Lera med något sand	"	110	1:20	132	--				
11-12	100	Mossjord	"	35	0:80	28	--				
11-12	100	Lera med något sand	"	45	1:20	54	--				
12-14+50	250	Justering av botten och slänter	m	250	0:60	150	--				
3		Sprängning av sten	st	1	10:-	10	--	1889	50		
		Jordersättning						247	38		
		Arbetsledning och oförutsett						263	12	2400	--
		Diket B - B. (II)									
30-31+85	185	Mossjord och rötter	m^3	175	0:90	157	50	157	50		
		Jordersättning						25	72		
		Arbetsledning och oförutsett						16	78	200	--
		Diket B - B - B - D - E. (I III IV)									
20-23	300	Mossjord	m^3	535	0:80	428	--				
20-23	300	Lera med något ~~sten~~ sand	"	30	1:20	36	--				
23-25+10	210	Mossjord	"	370	0:90	333	--				
23-25+10	210	Lera med något sand och rötter	"	25	1:30	32	50				
25+10-26+50	140	Justering av botten och slänter	m	140	0:40	56	--				
26+50-29	250	Mossjord	m^3	125	0:90	112	50				
26+50-29	250	Lera med något sand och rötter	"	25	1:30	32	50				
29-30+40	140	Justering av botten och slänter	m	140	0:25	35	--	1065	50		
		Jordersättning						210	15		
		Arbetsledning och oförutsett						154	35	1430	--
		Överföres								4030	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								4030	--
		I II Rördiket G - G - G .									
40+3-41+90	187	6" rör med frakt	m	187	1:50	280	50				
40-40+3	3	6" muffrör med frakt	"	3	1:85	5	55				
		Grävning, läggning och återfyllnin	"	187	0:90	168	30				
		- " -	"	3	1:--	3	--				
50-50+7	7	4" muffrör med frakt	"	7	1:25	8	75				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	7	1:--	7	--				
50+7-51+66	159	4" rör med frakt	"	159	0:80	127	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	159	0:95	151	05				
41+90		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	45:-	45	--				
40=50		" " C; d=0,45 m	"	1	45:-	45	--				
40-40+3, 50-50+7	10	Tätning av fogar	m	10	1:--	10	--	851	35		
		Arbetsledning och oförutsett						128	65	980	--
		Rördiket F - G .									
51+66-52+98, 53+14-55+60	378	6" rör med frakt	m	378	1:50	567	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	378	1:20	453	60				
52+98-53+14	16	6" muffrör med frakt	"	16	1:85	29	60				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	16	1:20	19	20				
		Tätning av fogar	"	16	1:--	16	--				
55+60-56+95	135	6" muffrör med frakt	"	135	1:85	249	75				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	135	1:20	162	--				
		Tätning av fogar	"	135	1:--	135	--				
51+66, 52+66		Brunn typ B; d=0,45 m	st	2	25:-	50	--				
		Täckdikesöga	"	1	18:-	18	--				
		Genomgrävning av väg	"	1	50:-	50	--	1750	15		
		Arbetsledning och oförutsett						249	85	2000	--
		Överföres								7010	--

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								7010	--
		I Rördiket H - H.									
80-81	100	4" rör med frakt	m	100	0:80	80	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	100	0:95	95	--				
81		Brunn typ A; d=0,37 m	st	1	35:-	35	--	210	--		
		Arbetsledning och oförutsett						30	--	240	--
		II Rördiket H - H.									
90-91+11	111	5" rör med frakt	m	111	1:10	122	10				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	111	1:05	116	55				
90-92+26	115	4" rör med frakt	"	115	0:80	92	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	115	0:90	103	50				
91+11		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	45:-	45	--				
92+26		" " A; d=0,37 "	"	1	35:-	35	--	514	15		
		Arbetsledning och oförutsett						55	85	570	--
		Rördiket H - I.									
43+38- -44+50	112	5" rör med frakt	m	112	1:10	123	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	112	0:95	106	40				
44+50- -45+34	84	4" rör med frakt	"	84	0:80	67	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	84	0:95	79	80				
45+34- -47+18	184	3" rör med frakt	"	184	0:50	92	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	184	0:90	165	60				
43+38		Brunn typ A; d=0,52 m	st	1	50:-	50	--				
45+34, 47+18		" " A; d=0,37 "	"	2	35:-	70	--	754	20		
		Arbetsledning och oförutsett						105	80	860	--
		Överföres								8680	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört								8680	--
		Rördiket G - K - K I .									
60-62+21	221	5" rör med frakt	m	221	1:10	243	10				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	221	0:85	187	85				
62+21- -62+55	34	4" rör med frakt	"	34	0:80	27	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	34	0:70	23	80				
62+55- -63+87	132	3" rör med frakt	"	132	0:50	66	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	132	0:80	105	60				
62+21		Brunn typ B; d=0,45 m	st	1	25:-	25	--				
62+55,62+87		" " B; d=0,37 "	"	2	20:-	40	--	718	55		
		Arbetsledning och oförutsett						101	45	820	--
		Rördiket H - B I .									
105-107+20	220	9" rör med frakt	m	220	2:70	594	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	220	1:40	308	--				
107+20		Kringmurning av rörutl.st.		1	28:-	28	--	930	--		
		Arbetsledning och oförutsett						140	--	1070	--
		Rördiket K - B II III .									
73+24- -75+60	236	3" rör med frakt	m	236	0:50	118	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	236	0:90	212	40				
75+60		Brunn typ B; d=0,37 m	st	1	20:-	20	--				
73+24		Täckdikesöga	"	1	13:-	13	--	363	40		
		Arbetsledning och oförutsett						56	60	420	--
		Rördiket K - K III .									
70-71+44, 71+54-73+6	296	4" rör med frakt	m	296	0:80	236	80				
71+44- -71+54	10	4" muffrör med frakt	"	10	1:25	12	50				
		Överföres				249	30			10990	--

PETTERSONSKA BLIKTR. EFTR. STARA

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7		8	
		Överfört				249	30			10990	--
		Grävning, läggning och återfyllning	m	296	0:95	281	20				
		- " -	"	10	1:--	10	--				
71+44- -71+54		Tätning av fogar	"	10	1:--	10	--				
71+65,73+6		Brunn typ B; d=0,37 m	st	2	20:-	40	--	590	50		
		Arbetsledning och oförutsett						79	50	670	--
		III Rördiket L - B .									
100-101+12	112	3" rör med frakt	m	112	0:50	56	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	112	0:90	100	80				
		Brunn typ B; d=0,37 m	st	1	20:-	20	--				
101+12		Täckdikesöga	"	1	13:-	13	--	189	80		
		Arbetsledning och oförutsett						30	20	220	--
		IV Diket L - B .									
105-105+92		Mossjord	m^3	37	0:80	29	60	29	60		
		Jordersättning						13	96		
		Arbetsledning och oförutsett						6	44	50	--
		I Rördiket D - D .									
97-98+4	104	4" rör med frakt	m	104	0:80	83	20				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	104	0:95	98	80				
98+4-99, 99+12- -99+24	108	3" rör med frakt	"	108	0:50	54	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	108	0:90	97	20				
99-99+12	12	4" muffrör med frakt	"	12	1:25	15	--				
		Grävning, läggning och återfyllning	"	12	1:--	12	--				
		Tätning av skarvar	"	12	1:--	12	--				
98+4, 98+92, 99+24		Brunn typ B; d=0,37 m	st	3	20:-	60	--				
97		Täckdikesöga	"	1	13:-	13	--	445	20		
		Arbetsledning och oförutsett						64	80	510	--
		Överföres								12440	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört							12440	--
		II Rördiket D - D .								
95-95+48	48	3" rör med frakt m	48	0:50	24	--				
		Grävning, läggning och återfyllning "	48	0:90	43	20				
95+48		Brunn typ B; d=0,37 m st	1	20:-	20	--				
95		Täckdikesöga "	1	13:-	13	--	100	20		
		Arbetsledning och oförutsett					19	80	120	--
			Slutsumma kronor						12560	--

Gölhult den 2 febr. 1944.

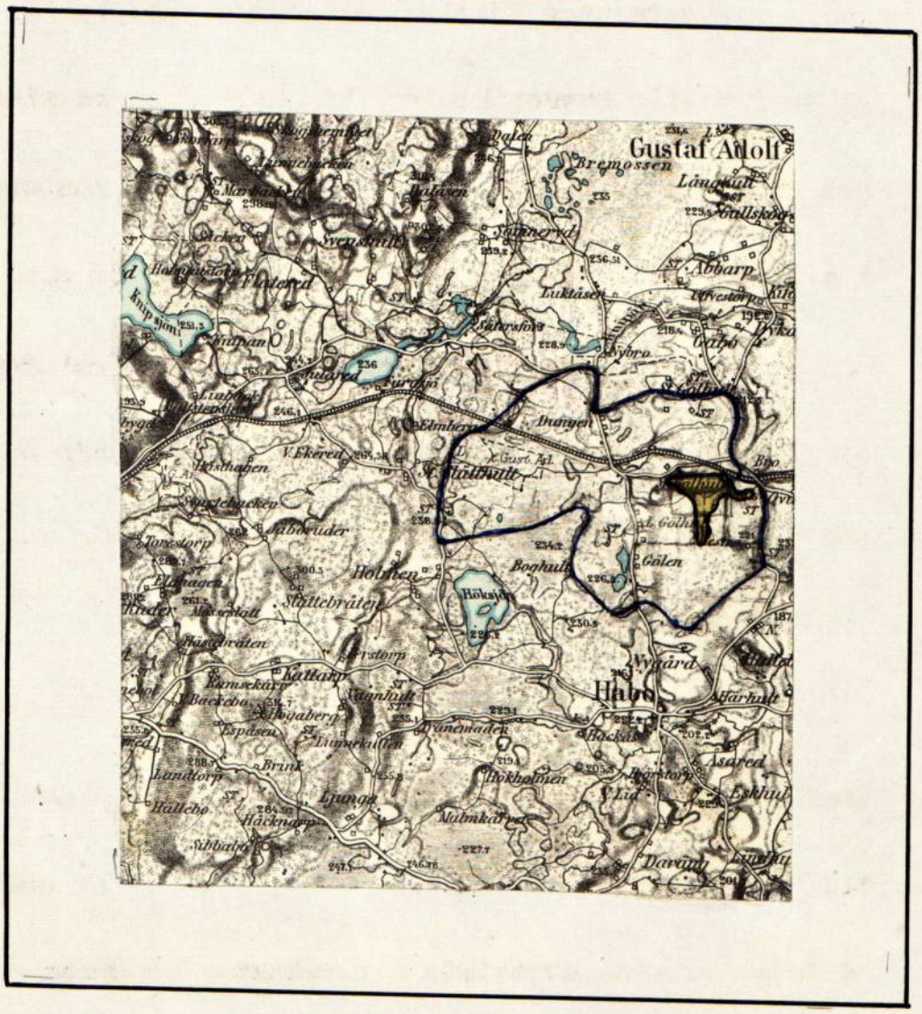
I tjänsten:

Statens lantbruksingenjör.

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA

333563

Översiktskarta.



Skala 1:100 000.

Bil. K.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Gölhult Millomgården m.fl. hemman i Habo socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av en i ostlig huvudriktning flytande bäck med sidogrenar genom och från vattenskadade marker, belägna inom Vätterns nederbördsområde, i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrläggningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dels dubbla, dels enkla röda linjer och de röda bokstäverna A - B - - B^{II} för huvudavloppet samt B - B^{I} - C, ~~och~~ B^{I} - D - E och D^{II} - L för öppna sidogrenar härtill. Nedanför A är ett kraftverk beläget. Om huvudavloppet sänkes så mycket, som erfordras för torrläggning till 1,2 meters djup av sökandenas mark, måste detta vattenverk

utrivas. Enligt biträdande förrättningsmannens härtill fogade utredning, bil. L, skulle detta medföra skyldighet för företaget att till vattenverkets innehavare betala en ersättning av 20,293:50 kronor. Ordnas saken så, att grundvattenytans sänkning åstadkommes genom en separat rörledning förbi fallet och huvudavloppet endast fördjupas och utvidgas så mycket som erfordras för att översvämning på sökandenas mark skall hindras, behöver någon utrivning eller sänkning av fallet nedanför A ej göras. Detta system skulle för övrigt ställa sig billigast, även om fallet kunde sänkas utan ersättning till fallägaren. Genom att vattenståndet i huvudavloppet bibehålles, måste rörledningens fogar tätas på vissa sträckor, men å andra sidan blir huvudavloppet då något grundare och billigare. Nettofördyringen i arbetskostnad genom vattenståndets bibehållande uppströms vattenverket har beräknats bli 600 kronor. Härtill kommer minskad båtnad för ägofigurerna 49, 50, 52 - 57 med högst 480 kronor. Mot bortfallandet av förenämnda ersättning till fallägaren på 20,293:50 kronor svarar alltså en ökad kostnad och minskad jordförbättring på sammanlagt 1,080:-- kronor. Någon utrivning eller sänkning av fallet kan därför ej ifrågakomma. I företaget skall alltså ingå jämväl utförandet av täckta ledningarna F - G - G^{I} - G^{II} B^{I} - H - I, $H - H^{I}$, $H - H^{II}$, $G - K - K^{I}$, $K - K^{III}$, $D - D^{I}$, B^{III} - L, B^{III} - K^{II} och $D - D^{II}$. Genom ledningen F - G komma vissa vattenkvantiteter att ledas förbi fallet, men de bli så obetydliga, att de torde sakna praktisk betydelse. I varje fall kan den ökade maga-

sineringsmöjligheten för vattenverket genom fördjupning och utvidgning av avloppssträckan A - B , anses mer än uppväga denna obetydliga minskning i vattenmängd.

Dubbla röda linjer å nivåkartan 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 utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken.

M= ? Storleken har med blått angivits å profilritningarna. Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om huvudavloppet antagits komma att uppgå till 1,0 liter pr sekund och hektar och för övriga öppna avlopp till 1,5 liter pr sekund och hektar. I fråga om rörledningar för flöden har den antagits komma att uppgå till 2,0 liter pr sekund och hektar och i fråga om rörledningar för vanlig vattenföring till 0,2 liter pr sekund och hektar. 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 1,2 meters djup av all härav berende mark, tillhörig sökanden och dem, som sig med sökanden förenat.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, 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.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava synemännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken är att anse som en torrläggningssamfällighet, för vilken skäl till uppdelning i olika ~~samfälligheter~~ avdelningar ej förefinnes.

Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 16 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 15 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

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

Företaget berör allmän väg på så sätt, att en rörledning med minst 200 mm fritt genomlopp skall läggas vid sidan om befintlig trumma genom allmänna vägen Habo - Gustaf Adolf vid Dykärr. Arbetet skall utföras genom vägförvaltningens försorg och på företagets bekostnad. Arbetet bör så bedrivas, att nya genomloppet kan tagas i bruk inom två månader efter det företaget till väg-

direktören anmält, att dess egna arbeten skola igångsättas.

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 23 kronor 86 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 9 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 framsläppande genom upplagen 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 företaget skall ha rätt tappa ut vattnet i dammen mellan punkt A och landsvägen under den tid som åtgår för läggande av rörledningen under dammen och medan avloppssträckan A - B uppgräves mot erläggande av den ökning i kostnaderna för elektrisk energi som härigenom föranledes för innehavaren av Kvills snickerifabrik;

att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;

att arbetena för företagets utförande böra genom entreprenad överlåtas på härför skickad person;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1950;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt att det skall benämnas "Gölhults dikningsföretag av år 1944".

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

Gölhult den 2 febr. 1944.

I tjänsten:

Gösta Helm

Oscar Hamm

Biträdande gode män:

Karl Ringqvist

Ottokar Ingvarsson

Bil. 2.

P.M. för beräkning av ersättning för utrivning av vattenverk vid Dykärr 1^{11} i och för torrläggning av mark, tillhörande Gölhult Millomgården m.fl. hemman i Habo socken av Skaraborgs län.

För torrläggning av marker å ägor tillhörande Gölhult Millomgården m.fl. i Habo socken av Skaraborgs län erfordras bl.a., att ett vid Kvills snickerifabrik beläget vattenverk utrives eller att en dräneringsledning lägges förbi fallet på sådant sätt, att dräneringsvattnet kan ledas förbi detsamma.

Den vid vattenfallet tillgängliga vattenkraften driver en turbin om 7,0 hkr och turbinen via linledningar maskiner i snickerifabriken.

Fallhöjden utgör 4,05 meter. Om turbinens verkningsgrad antages vara 40 %, måste tillrinningen uppgå till 324 sekliter för att en turbineffekt av 7,0 hkr skall kunna erhållas vid den tillgängliga fallhöjden enligt:

$$Q = \frac{7,0 \times 75}{4,05 \times 0,4} = \underline{324 \text{ sekliter}}$$

Nederbördsområdet har en areal av 11,1 km^2. Vattentillrinningen till fallet pr år utgör, om årsnederbörden = 500 m/m och avrinningsfaktorn 0,3. $0,3 \times 500 \times 11,1 \times 10^3 = \underline{1,665,000 \text{ kbm.}}$

Eller i medeltal $\frac{1,665 \times 10^6}{365 \times 24 \times 60 \times 60} = \underline{53 \text{ sekliter}}$

Vattentillrinningen är sålunda i medeltal väsentligt mycket

mindre än den för turbinens drift erforderliga vattenmängden för ernående av full effekt. Driften måste därför äga rum periodvis, under mellantiderna magasineras vatten i sjön ovanför fallet. Fabriksägaren har uppgivit, att den längsta tid som turbinen köres är 10,0 timmar och den kortaste 2,0 timmar pr dygn.

Enligt ovan beräknat värde å medeltillrinningen, d.v.s. 53 sekliter, skulle driftstiden pr dygn i genomsnitt utgöra

$$\frac{53 \times 24}{324} = 4{,}0 \text{ timmar}$$ [under förutsättning att allt vatten kan tillvaratagas]

Beräkningen är dock osäker beroende därpå, att årsvattenmängden icke är känd med någon större grad av säkerhet. På grund härav uträknas vattenfallets värde, uttryckt i kwt, med anlitande av andra data på följande sätt.

Kraftbehovet i snickerifabriken är 7,0 hkr. Vid 8,0 tim. körning pr dygn erfordras sålunda pr år 7,0 x 8,0 x 300 = 16,800 hkrtim. = 12,818 kwt.

Vattenkraften uppgår emellertid icke till detta belopp. Enligt lämnad uppgift måste under 1 års tid reservkraft uppgående till 1,125 kwt tillgripas för täckande av kraftbehovet. Från vattenfallet erhölls sålunda det året

12,818 - 1,125 = 11,693 kwt

Driftstiden pr dygn skulle då utgöra

$$\frac{11{,}693 \times 1{,}36}{7{,}0 \times 300} = 7{,}5 \text{ timmar}$$

Alltså betydligt mera än ovan beräknats och tydande på att

vattentillgången under året varit mycket god. Under en längre tidsperiod kan så god vattentillgång säkerligen icke påräknas. Med hänsyn härtill reduceras den genomsnittliga driftstiden till 6,0 tim. pr dygn.

Pr år erhålles sålunda 7,0 x 6,0 x 300 = 12,600 hkrtim = = 9,274 kwt eller pr månad 773 kwt.

Utrives vattenverket, måste denna energi anskaffas genom abonnemang å elektrisk energi.

Enligt nu gällande taxa skulle denna ström kosta pr månad:

Abonnemangsavgift					12:--
Förbrukningsavgift:					
150 kwt	å	0,15	22:50		
150 "	"	0,10	15:--		
150 "	"	0,08	12:--		
323 "	"	0,06	19:38		68:88
Summa 873 "			Summa kronor		80:88

D.v.s. pr år 12 x 80,88 = 970:56 kronor.

Denna beräkning förutsätter att turbinen ersättes med en 7,0 hkr elektrisk motor på samma plats och att nuvarande system för kraftöverföringen till maskinerna i fabriken bibehålles.

Emellertid vore det mera ändamålsenligt att ersätta turbinen med en eller flera elektriska motorer, placerade i själva fabriken. Därigenom skulle de säkerligen betydande förlusterna i lindriften elimineras och verkningsgraden alltså förbättras.

Genom ett dylikt arrangemang torde kraftbehovet reduceras med 20 % och årskostnaden alltså utgöra

0,8 x 970:56 = 776:45 kr.

Kapitaliserat efter 5 % motsvarar detta ett kapital av 15,529:-- kronor.

Årskostnaderna för turbindriften äro mycket obetydliga och uppskattas till 100:-- kr. Kapitaliserat efter 5 % motsvarar detta ett kapital av 2000:-- kronor. Då omkostnaderna för installation av elektriska motorer vid vattenverkets slopande bör kunna täckas genom realisation av turbinen, innebär vattenverkets utrivning en förlust för ägaren av 15,529 - 2,000 = 13,529:-- kronor.

Då enligt gällande föreskrifter vattenfallets ägare vid detsammas utrivande skall ersättas med ett belopp = honom åsamkad skada + 50 % å detta belopp finner jag, att i förevarande fall till firma J. O. Wennborg & Co, d.v.s. snickerifabrikens ägare, bör utgå ett ersättningsbelopp = 13,529 x 1,5 = 20,293:50 kronor, därest dräneringsfrågan löses på så sätt, att vattenverket utrives.

Falköping den 31 jan. 1944.

Oscar Hansson

/Oscar Hansson/

Stadsingenjör i Falköping.

VÄGFÖRVALTNINGEN
I
SKARABORGS LÄN

Dnr 174/44-43.

47

Bil. L I.

Till

Statens lantbruksingeniör
Sven Hallin,
S k a r a.

Betr. Gölhults dikningsföretag av år 1944.

Med anledning av Eder skrivelse av den 20 januari 1944 rörande rubricerade får vägförvaltningen härmed meddela, att intet är att erinra mot däri framställt förslag att draga en 200 mm rörledning genom vägen under förutsättning att intressenterna åläggas bekosta densamma. Arbetet med ledningen under vägen utföres sålunda av vägförvaltningen å intressenternas bekostnad.

Mariestad den 27 januari 1944.

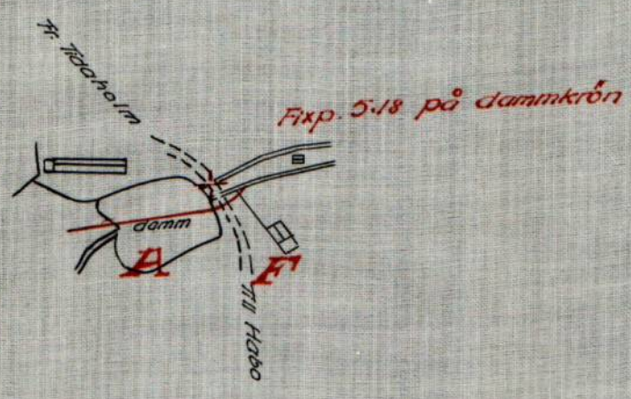
VÄGFÖRVALTNINGEN
I SKARABORGS LÄN
MARIESTAD

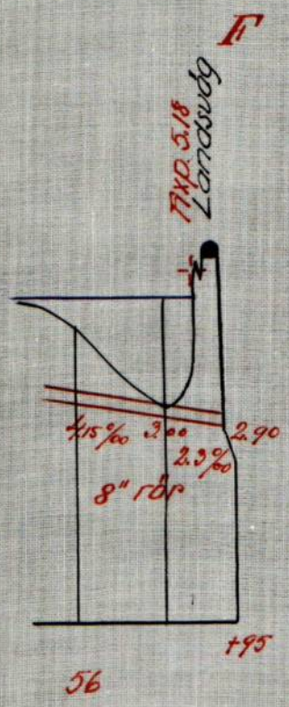
A. Westgren.

/ Nils G. Lenas.

Utdrag ur planen för:

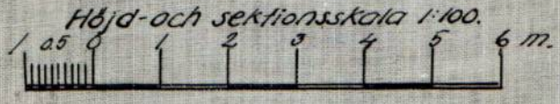
Gölhults dikningsföretag av år 1944.





Längdskala 1:4000

Höjd- och sektionsskala 1:100.



Förbättrings-värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för				
						Arbetets utförande m. m.		Syneförrättningen		
Kronor						Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre	
9	10	11	12	13	14	15	16	17		18
								Bil. 11.		

Kostnadsfördelningslängd

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde Nuvarande värde Kronor	Blivande värde Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			Habo socken.				
1/16	2⁴		Gölkulls Millenn. }				
6/16	2⁵		" " } Leo Karlge	V	1-14	9929:30	15686:-
1/8	1²		Lilla Gölkull, Karl Karlsson		15-19	373:60	1264:-
1/4	1⁴		" " Aug. Karlsson	V	20-25	507:70	1788:-
1/8	1³		" " Sven Johansson	V	26-27	86:30	1064:-
	1'		Kronkull, Karl Johansson		28, 29	169:60	439:-
			Gölen, Josef Svensson		30	48:-	94:70
			" Alvin Karlsons ~~stebbo~~		31	24:-	62:80
3/16	2³		Hallebo Lrg. ~~Karl Lundgrens~~ (Axel Karlsson) ~~stebb.~~	V	32-38	1007:60	1800:-
1/8	1'		Hestra Emil Jonsson (Gideon Gustafsson)		39	632:80	791:-
1/4	1'		Mölekullen, Gunnar Karlsson	V	40, 41a	896:10	1489:-
1/4	1⁴		Kvill, Artur Johansson m. fl.		42	275:20	1376:-
1/8	1³		" Gustaf Jansson	V	43, 43a	210:40	1968:-
1/8	1²		Kvill } Joh. Winnborgs				
lrg.	1''		Dykäre (Brohagen) } stebbo m. fl.		44-57	2244:50	4569:70
lrg.	1⁶⁻⁷		Kvill (Backaland) Joh. Elmlund	V	58	180:-	450:-
			Summa			16585:10	32842:20

Förbättrings-värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			
						Arbetets utförande m. m.		Syneförrättningen	
Kronor						Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5756.70						4447:50	35,410	358:36	
890:40	ej lön					687:91	5,477	55:43	
1280:30	~~ej lön~~					989:10	7,875	79:70	
977:70	~~ej lön~~					755:36	6,014	60:86	
269:40	ej lön					208:12	1,657	16:77	
46:75						36:05	0,287	2:90	
38:80						30:02	0,239	2:42	
792:40	ej lön					612:17	4,874	49:33	
158:20						122:21	0,973	9:85	
592:90						458:06	3,647	36:90	
1100:80	ej lön					850:44	6,771	68:52	
1757:60						1357:99	10,812	109:42	
2325:20						1796:45	14,303	144:75	Klog.
270:-	ej lön					208:62	1,661	16:81	
16257:10						12,560:-	100,000	1012:02	

Gällunda den 2 febr. 1944

A. Wendt

Stadsingenjör

Stadsfullmäktige

ARVODESRÄKNING

för syneförrättning enligt vattenlagen angående Gölhults dikningsföretag av år 1944 i Hako *socken av* Skaraborgs *län,*
upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År	Dato	Arbete		Antal	à kr	Kr	öre	Kr	öre
1	2	3		4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5,	st	21	0,50			10	50
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—10							
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,							
		1) i åker, raklinje	km		1,50				
		kroklinje	„	1,6	3,00	4	80		
		i annan mark, raklinje	„	0,4	3,00	1	20		
		kroklinje	„	3,6	6,00	21	60		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m							
		i åker, raklinje	km		3,00				
		kroklinje	„		5,00				
		i annan mark, raklinje	„		5,00				
		kroklinje	„	0,2	11,00	2	20		
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter							
		i åker, raklinje	„		1,00				
		kroklinje	„		2,00				
		i annan mark, raklinje	„		2,00				
		kroklinje	„		5,00				
		b) för mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II							
		åker, medelareal 0,47 ha	st	16	0,24	3	84		
			ha	7,70	0,78	6	01		
		äng och odlingsmark, medelareal 0,76 ha	st	41	0,26	10	66		
			ha	31,26	0,42	13	13		
		annan mark och impediment, medelareal 0,40 ha	st	2	0,14		28		
			ha	0,80	0,42		34		
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av >15, 10—15, <10 m							
		i åker o. d., raklinje	km						
		kroklinje	„						
		i annan mark, raklinje	„						
		kroklinje	„						
		Tillägg för mätning i skala 1:							
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarket bladet				4	—		
		övriga regalark blad	st					68	06
		Överföres						78	56

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				78 56
1943		**Avvägning.**				
Aug.	19-23	a) avvägning, längdmätning o.d., § 46 mom. 4 ... dagar	4,5	12,00	54 –	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 7 punkter pr ha ... ha	39,76	0,50	19 88	
		avvägda punkter ... st	310	0,03	9 30	
		i annan mark, medelantal ... punkter pr ha ... ha				
		avvägda punkter ... st				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark ... km	5,6	2,00	11 20	
		i annan mark ... „	0,2	5,00	1 –	95 38
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 0,67 ha, ... st	59	0,07	4 13	
		... ha	39,76	0,06	2 39	6 52
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer ... st	57	0,04		2 28
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46 mom. 5 ... dagar	1	12,00	12 –	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd ... km			4 –	
		för övriga kilometer ... st	4,7	1,50	7 05	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal „	114	0,06	6 84	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer „	57	0,12	6 84	36 73
		Längdprofil, § 19, längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta ... km	2,5	3,00	7 50	
		2) befintligt avlopp eller vall ... „	3,2	3,50	11 20	18 70
		Tvärsektioner, §§ 21 och 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion ... st	2	0,15	30	
		... „				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion ... „	50	0,25	12 50	
		tillägg för 3 m² våtarea ... „	14	0,09	1 26	
		... „				14 06
		Antal blad med profil- och sektionsritningar ... „	3	3,00		9 –
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp ...			~~2~~ –	
		för vattenområdets areal ... km²		0,02		
		dagar ...	1	12,00		12 –
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning ... km	2,5	3,50	8 75	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna ... „	2,5	1,00	2 50	
		„ „ våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr pr m² „				
		nämligen 3 m² sektion på ... „	1	1,50	1 50	
		... „ „ „ ... „				
		... „ „ „ ... „				
		... „ „ „ ... „				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm ... st	17	6,00	102 –	
		2) „ „ över 20 „ ... „	2	10,00	20 –	134 75
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26, grundbelopp			1 –	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan ... cm	137	0,03	4 11	5 11
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan ...			3 –	
		tillägg för övriga sidor ... st		2,00		3 –
		Överföres				416 09

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				416 09
		Kostnadsberäkning, *§ 28, a) nyanläggning* ... *km*	2,5	2,50	625	
		därjämte 25 öre pr m² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen ... *m² sektion på* ... „				
		b) vid förändring av befintligt avlopp ... „	3,1	4,00	12 40	
		därjämte 50 öre pr m² av våta sektionsarean vid h.v.y.				
		nämligen ... *m² sektion på* ... „				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade) ...			1344	32 09
		Förslag till invallning, *§ 29*				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar ...			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön ... *km*		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner ... *st*		0,25		
		d) Kostnadsberäkning ... *km*		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation ... *dagar*		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, *§§ 33—35 och 38*				
		Dimensionsberäkning ... *st*		8,00		
		Ritarbete ...				
		för särskilt konstruerade landfästen ... *st*		4,00		
		Kostnadsberäkning ...				
		för särskilt konstruerade landfästen ... *st*		4,00		
		Grundförstärkning ... *m²*		0,10		
		Ritningar, antal blad ... *st*		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, *§ 39* ...	310	0,01		310
		Översiktskarta, *§ 41* ...				5 —
		Ersättningslängd, *§ 42, grundbelopp* ...			1 50	
		antal ersättningsbelopp ... *st*	40	0,25	10 —	11 50
		Kostnadsfördelning, *§ 43, grundbelopp* ...			2 —	
		antal fastigheter ... *st*	14	0,30	5 20	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar ... „	~~14~~	0,20	~~2 80~~	~~7 20~~ ~~4 80~~
		Utlåtande, *§ 45* ... *sid*	7	3,00		21 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, *§ 46 mom. 1, dagar*	2	12,00		24 —
		Särskild utredning, *§ 46, mom. 2* ang. allm. väg „	1½	12,00		18 —
		... „		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., *§ 46, mom. 15* ... *dagar*		12,00		
		Förslag enl. § 46 mom. 15, *brunnar* ... „	1½	12,00	18 —	
		utlopp för täckt ledning ... „	1	12,00	12 —	30 —
		slamficka ... „		12,00		
		Lösen för:				567 98 ~~565 58~~
		Kopia av plankartan, *§ 51* — *Summa kronor*				2 40
		1) 1:sta regalarket bladet ...			7 50	5 7 98
		övriga regalark blad ... *st*				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, *medelareal* 0,67 *ha, ägofigurer st*	59	0,07	4 13	
		... *ha*	39,76	0,06	2 39	
		Överföres			14 02	

2 40
7 50
7 20

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			14 02	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		3) insättning av höjdlägestal st	310	0,02	6 20	
		inritning av kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan, cm	137	0,05	6 85	28 82
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, *§ 54,*				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km				
		befintligt vattendrag eller vall „				
		nytt avlopp eller vall „	2,5	5,00	12 50	
		ändring av befintligt avlopp „	3,1	6,00	18 60	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			14 06	
		3) broar och trummor, „ „				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st	3	3,00	9 –	
					54 16	
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %			13 54	40 62
		Kopia av annan ritning, *§ 46, pumpstation,* dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka „	2	12,00		24 –
		Avskrift av synehandlingarna, *§ 57* sid	50	0,55		27 50
		Översiktskarta i d:o, *§ 41*				5 –
		Summa kronor				125 94
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			3 –	
		~~Annons~~ Delgivningskostnader ang. sammanträden			13 50	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			15 –	31 50
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				120 –
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				70 60
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				96 –
		Summa kronor				318 10
		Sammandrag.				~~567 28~~ ~~565 58~~
		Förrättningsmannens arvode				125 94
		Lösen för kopior och avskrifter				318 10
		Övriga förrättningskostnader				1012 02
		Summa kronor				~~1009 62~~

Den som icke åtnöjes med denna räkning äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Vankafta *häradsrätt.*

Göteborg *den* 2 febr. 1944

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor ..... *kvitteras:*

den ..... 19.....

PETTERSONSKA BOKTR.-EFTR. SKARA 425486

Avskrift.

1947
Kontr.

J 336/52, J 372/53

SL/BE

Direktören Leo Karlge,
Skaravägen 25,
G ö t e n e.

Ang. GÖLHULTS DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1944 i Habo socken, Skaraborgs län.

Sedan statligt stöd beviljats till arbetet bestämdes i kontrakt med Lantbrukesstyrelsen, att företaget skulle vara utfört den 1 september 1950. Sedermera har Styrelsen medgivit två års förlängning av arbetstiden. Då arbetet icke slutförts till bestämd tidpunkt, kan Styrelsen enligt kontraktet inställa utbetalningen av statsmedlen och återfordra utbetalat förskott jämte 5 % ränta.

Lantbrukesstyrelsen har denna dag medgivit, att den kontrakterade arbetstiden må ytterligare utsträckas till den 1 september 1953. Om arbetet till nämnda tidpunkt icke färdigställts på sådant sätt, att det av Styrelsen kan godkännas, kommer Styrelsen att överväga indragning av statsmedlen och återbetalning enligt bestämmelserna i kontraktet.

Stockholm den 14 april 1953.
Enligt uppdrag

Sune Lindh

Bestyrkes å tjänstens vägnar:
I Kungl. Lantbruksstyrelsen

Beskrivs. d. 8.7.52.

327/47

RAPPORT

LANTBRUKSSTYRELSEN
17 FEB. 1953
DIARIE Nr 372
SAK Nr

över verkställd avsyning

Företag: "Göthults dikningsföretag av år 1944" i Habo socken av Skaraborgs län.
(namn, socken och län)

Ordf. i styrelsen: ~~Förrättningsman~~: ~~Enskx intressentx~~ Direktör Leo Karlge, Skaravägen 25, Götene.

BESLUT DEN 14 APR 1953 I LANTBRUKSSTYRELSEN

Arbetsplanen fastställd den 6 november 1947

Ändring medgiven den

Bidrag från statens avdikningsanslag 6.040:- kronor

Lån från statens avdikningslånefond 5.250:- kronor

Arbetstid enl. synemännens utlåtande 31 december 1950

Arbetstid enl. kontrakt med Lantbruksstyrelsen 1 september 1950

Förlängning medgiven av Vattendomstolen till -

Förlängning medgiven av Lantbruksstyrelsen till 1 september 1952

~~Vid förrättningen, som verkställts av~~

~~den~~ , ~~har befunnits~~

Med hänsyn till, att den i utlåtandet fastställda tiden för företagets färdigställande utgick den 31/12 1950 och att förslaget med hänsyn till arbetets utförande med grävmaskin i avsevärd omfattning omarbetats, ha flertalet delägare överenskommit om förslagets fastställande vid ny syneförrättning enligt vattenlagen, vilken är under handläggning men ännu ej avslutad.

Arbetet enligt det omarbetetade förslaget är i huvudsak utfört, men vissa rensningsarbeten återstå.

Skara den 31/12 1952.

(Sven Hallin)

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Lantbruksstyrelsen 3068. 51 sept. 5000.

LANTBRUKSSTYRELSEN
17 FEB. 1953
DIARIE Nr 372
SAK Nr

Till

Kungl. Lantbruksstyrelsen.

BESLUT
DEN 14 APR 1953
I
LANTBRUKSSTYRELSEN

Betr. "Gölhults dikningsföretag av år 1944" i Habo socken av Skaraborgs län.

Undertecknad ordförande för rubr. företag får härmed vördsamt anhålla om förlängning av arbetstiden för företagets färdigställande till den 1/9 1954.

Ny syneförrättning har begärts och är under handläggning men slutsammanträde har ännu ej avhållits. Så snart det omarbetade förslaget vunnit laga kraft kommer rensningsarbetena att igångsättas.

Götene den 17 jan. 1953.

Leo Karlge

Leo Karlge

Ordf.

Förestående uppgifter bestyrkas och bifall till ansökningen tillstyrkes på grundval av dessa och i bifogade rapport lämnade uppgifter.

Skara i jan. 1953.

(Sven Hallin)

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län

327/47

Nr. 14. Fnr. 97/46.

RAPPORT

LANTBRUKSSTYRELSEN
6 MRS. 1952
DIARIE NR 336
SAK Nr

över verkställd avsyning

Företag: "Gölhults dikningsföretag av år 1944" i Habo socken av Skaraborgs län.
(namn, socken och län)

Ordf. i styrelsen: Direktör Leo Karlge, Skaravägen 25, Götene.
~~Förrättsmannen~~:
~~Kontrollanten~~:

Arbetsplanen fastställd den 6 november 1947

Ändring medgiven den

Bidrag från statens avdikningsanslag 6.040:- kronor

Lån från statens avdikningslånefond 5.250:- kronor

Arbetstid enl. synemännens utlåtande 31 december 1950

Arbetstid enl. kontrakt med Lantbruksstyrelsen 1 september 1950

Förlängning medgiven av Vattendomstolen till -

Förlängning medgiven av Lantbruksstyrelsen till 1 september 1952

Vid 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 förslaget med hänsyn till arbetets utförande med grävmaskin i avsevärd omfattning omarbetats, ha flertalet delägare överenskommit om förslagets fastställande vid ny syneförrättning enligt vattenlagen, vilken är under handläggning.

Det omarbetade förslaget är i huvudsak utfört, men vissa rensningsarbeten återstå.

Skara den 31/12 1951.

Sven Hallin

(Sven Hallin)

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Lantbruksstyrelsen 3068. 51 sept. 5000.

RAPPORT över verkställd ~~besiktning~~ beordrad avsyning.

LANTBRUKSSTYRELSEN
27 JAN. 1954
DIARIE Nr
SAK Nr

Företagets namn "Gölhults dikningsföretag av år 1944"			
~~xxxxxx~~ Skn Habo		Län Skaraborg	
Ordf. i styrelsen ~~xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx~~ Dir. Leo Karlge, Götene			
Statligt stöd beviljat av lantbruksstyrelsen den 6/11 1947		Bidrag kr 6.040:--	Lån kr 5.250:--
Statligt stöd beviljat av lantbruksnämnden den -		Bidrag kr -	Lån kr -
Arbetstid jml. V.L. 10:62 till den 31/12 1950	Förlängning jml. V.L. 7:58 -	Kontrakterad arbetstid till den 1/9 1950	Kontr. arb.-tid förl. till den 1/9 1953

Vid ~~besiktningen~~ avsyningen, som verkställts av assistent Axel Kedefält den 29 sept. 1953, har befunnits att ovan angivna företag ingår i ny syneförrättning, vilken avslutades den 20 maj 1953 och vunnit laga kraft. Arbetet har slutförts enligt vid sist nämnda förrättning fastställd arbetsplan med undantag för däri föreskriven ombyggnad av dammbyggnad. Den nya arbetsplanen kommer att insändas till Kungl. Lantbruksstyrelsen i samband med slutligt avsyningsintyg.

Skara den 20 jan. 1954.

(Sven Hallin)
Lantbruksingenjör i Skaraborgs län

Ingen utgnid.

a.a.

Avskrift.

Nr 11 F.nr 97/46.

BEVIS

RAPPORT

327/47/Dom b.

LANTBRUKSSTYRELSEN
3 FEB. 1951
DIARIE NR J 333
SAK NR

över verkställd besiktning.

Företag: "Gölhults dikningsföretag av år 1944" i Habo socken, Skaraborgs län.
(namn, socken och län).

Ordf. i styrelsen: Direktör Leo Karlge, Götene
Förtroendeman:
Ende intressent:

BESLUT
DEN 24 APR 1951
I
LANTBRUKSSTYRELSEN

Arbetsplanen fastställd den 6/11 47

Ändring medgiven den

Bidrag från statens avdikningsanslag 6.040:-- kronor

Lån från statens avdikningslånefond 5.250:-- kronor

Arbetstid enl. synemännens utlåtande 31/12 1950

Arbetstid enl. kontrakt med Lantbruksstyrelsen 1/9 1950

Förlängning medgiven av Vattendomstolen till

Förlängning medgiven av Lantbruksstyrelsen till

Vid förrättningen, som verkställts av undertecknad den 14 dec. 1949, har befunnits att företaget utförts i en omfattning, som motsvarar c:a 7.000:-- kr eller 51 procent av den till kr 13.623:57 beräknade totalkostnaden. Verkliga kostnaderna ha överstigit de beräknade.

Skara den 15 dec. 1949.

Sven Hallin

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Vidimeras ex officio:

Lantbruksstyrelsen 3068. 1950 maj. 5000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
208750

Nr 11 F.nr 97/46.

LANTBRUKSSTYRELSEN
3 FEB 1951
DIARIE NR J 333
SAK NR

Till

Kungl. Lantbruksstyrelsen,

Stockholm 16.

Undertecknad såsom ordförande i Gölhults dikningsföretag av år 1944 i Habo socken av Skaraborgs län, till vilket företag statsunderstöd beviljats den 6/11 1947, får härmed på uppdrag av styrelsen för företaget vördsamt anhålla om uppskov till den 1/9 1952 med tidpunkten för företagets färdigställande.

Anledningen härtill är, att så avsevärda ändringar måst göras i den för företagets fastställda arbetsplanen, att dessa ansetts böra fastställas vid syneförrättning enligt vattenlagen, som sökts men ännu ej hunnit förordas.

Götene den 10 jan. 1951.

Leo Karlze

327/47

LANTBRUKSSTYRELSEN
11 JAN 1951
DIARIE NR U 67
SAK Nr

Till

Kungl. Lantbruksstyrelsen.

Stockholm 16.

Undertecknad såsom ordförande i Gölhults dikningsföretag av år 1944 i Habo socken av Skaraborgs län, till vilket företag statsunderstöd beviljats den 6/11 1947, får härmed på uppdrag av styrelsen för företaget vördsamt anhålla om uppskov till den 1/9 1952 med tidpunkten för företagets färdigställande.

Anledningen härtill är, att så avsevärda ändringar måst göras i den för företaget fastställda arbetsplanen, att dessa ansetts böra fastställas vid syneförrättning enligt vattenlagen, som sökts men ännu ej hunnit förordnas.

Götene den 10 jan. 1951.

Leo Karlge.

Avskrift

J67/51

Till

Kungl. Lantbruksstyrelsen

Stockholm 16

Undertecknad såsom ordförande i Gölhults dikningsföretag av år 1944 i Habo socken av Skaraborgs län, till vilket företag statsunderstöd beviljats den 6/11 1947, får härmed på uppdrag av styrelsen för företaget vördsamt anhålla om uppskov till den 1/9 1952 med tidpunkten för företagets färdigställande.

Anledningen härtill är, att så avsevärda ändringar måst göras i den för företaget fastställda arbetsplanen, att dessa ansetts böra fastställas vid syneförrättning enligt vattenlagen, som sökts, men ännu ej hunnit förordnas.

Götene den 10 jan. 1951

Leo Karlge

327/47

KARLGES BILAFFÄR

GÖTENE - AKTIEBOLAG

TELEFON: NAMNANROP
KARLGES BILAFFÄR

POSTGIROKONTO:
77280

LANTBRUKSSTYRELSEN
23 JAN 1951
DIARIE Nr 767
SAK Nr

Till

Kungl. Lantbruksstyrelsen
Stockholm 16

EDER BETECKNING	EDERT BREV	VÅR BETECKNING	GÖTENE DEN
		LK/FM	22/1 1951

Åberopande dagens telefonsamtal vari meddelas att mitt brev icke kommit Eder tillhanda översänder jag härmed en av de avskrifter jag tog av brevet innan det sändes för att ha som kopia.

Högaktningsfullt

för Leo Karlge

FÖREDRAGET
DEN 28 DEC. 1949
I
LANTBRUKSSTYRELSEN

327/47

BEVIS
~~RAPPORT~~

LANTBRUKSSTYRELSEN
17 DEC. 1949
DIARIE Nr J 4243
SAK Nr

över verkställd besiktning.

Företag: "Gölhults dikningsföretag av år 1944" i Habo socken av Skaraborgs län.
(namn, socken och län)

Ordf. i styrelsen: Direktör Leo Karlge,
~~Förtroendeman~~:
~~Ende intressent~~: Götene

Arbetsplanen fastställd den

Ändring medgiven den

Bidrag från statens avdikningsanslag 6.040:-- kronor

Lån från statens avdikningslånefond 5.250:-- kronor

Arbetstid enl. synemännens utlåtande 31/12 1950

Arbetstid enl. kontrakt med Lantbruksstyrelsen 1/9 1950

Förlängning medgiven av {Lantbruksstyrelsen / Vattendomstolen} till

Vid förrättningen, som verkställts av undertecknad den 14 dec. 1949, har befunnits att företaget utförts i en omfattning, som motsvarar c:a 7.000:-- kr eller 51 procent av den till kronor 13.623:57 beräknade totalkostnaden. Verkliga kostnaderna ha överstigit de beräknade.

Skara den 15 dec. 1949.

/Sven Hallin/

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Lantbruksingenjören
i Skaraborgs län

1949 den 28 december.

Uppgift jämlikt stadgandet i 1 §, 1 stycket, av lag om kronans förmånsrätt för avdikningslån den 14 juni 1929 (nr 164).

Företagets namn: Gölhults dikningsföretag av år 1944 i Habo socken, Skaraborgs län.

Lån 5.250 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut den 6 november 1947.

Lånet har beviljats för nedanstående i utredningen angående detsamma upptagna fastigheter.

Fastighet	Mantal	Register-nummer	Ägare
Habo socken			
Gölhult Millomgården	1/16	2^4	Leo Karlge
" "	6/16	2^5	Densamme
Lilla Gölhult	1/8	1^2	Karl Karlsson
" "	1/8	1^3	Sven Johansson
" "	1/4	1^4	Aug. Karlsson
Mölekullen	1/4	1^1	Gunnar Karlsson
Kvill	1/8	1^3	Gustaf Jansson

Stockholm den 28 december 1949.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith

Fastighetsförteckning

Till nedanstående fastigheter, ingående i "Gölhults dikningsföretag av år 1944" i Skaraborgs län, har av Lantbruksstyrelsen lån beräknats utgå från statens avdikningslånefond.

Habo socken.

Gölhult Millomgården	2^4	1/16 mtl.	Leo Karlge
" "	2^5	6/16 "	" "
Lilla Gölhult	1^2	1/8 "	Karl Karlsson
" "	1^3	1/8 "	Sven Johansson
" "	1^4	1/4 "	Aug. Karlsson
Mölekullen	1^1	1/4 "	Gunnar Karlsson
Kvill	1^3	1/8 "	Gustaf Jansson

Stockholm i Kungl. Lantbruksstyrelsen den 27 december 1949.

Remiss

J 3412/49

KH

Lantbruksingenjören S. Hallin

S k a r a.

Vid granskning av till Kungl. Lantbruksstyrelsen inkomna kontraktshandlingar rörande Gölhults dikningsföretag av år 1944 i Habo socken, Skaraborgs län, har anmärkts, att kontraktstagarens namnteckning styrkts av endast ett vittne, varför de båda kontraktsexemplaren återgå för komplettering i berörda avseende.

./.

Stockholm den 9 november 1949.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Ulert Lindh

Kungl. Lantbruksstyrelsen.

LANTBRUKSSTYRELSEN
11 NOV. 1949
DIARIE Nr
SAK Nr

J 3412/49

KH

Lantbruksingenjören S. Hallin,

S k a r a.

Vid granskning av till Kungl. Lantbruksstyrelsen inkomna kontraktshandlingar rörande Gölhults dikningsföretag av år 1944 i Habo socken, Skaraborgs län, har anmärkts, att kontraktstagarens namnteckning styrkts av endast ett vittne, varför de båda kontraktsexemplaren återgå för komplettering i berörda avseende.

./.

Stockholm den 9 november 1949.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Kontrakten åter sändas härmed vordsamt efter komplettering!

Skara 10.11.49.

S. Hallin

Statens lantbruksingenjör
i Skaraborgs län

LANTBRUKSSTYRELSEN
12 OKT. 1949
DIARIE Nr J 3412
SAK Nr

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
13. JUL. 1955
DIARIE Nr

Avskrift.

Betänkande

angående statsunderstöd till

"Gölhults dikningsföretag av år 1944"

i Habo socken av Skaraborgs län;

upprättat år 1945

av

Sven Hallin.

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Genom Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut denna dag fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande.
Stockholm den 6 november 1947
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:
Albert Smith

Vidimeras ex officio:

BETÄNKANDE

rörande fråga om statsunderstöd till utförande av "Gölhults dikningsföretag av år 1944" i Habo socken av Skaraborgs län.

Belägenhet. Området är beläget inom Vätterns nederbördsområde och angives å översiktskartan i synehandlingarna med gul färgbeteckning.

Rättsliga förhållanden m.m. Förslag angående företaget har upprättats vid av undertecknad handlagd, den 2 febr. 1944 avslutad syn enligt vattenlagen. Efter överklagande har Söderbygdens Vattendomstol fastställt synemännens utlåtande genom dom den 30 okt. 1944. Mot denna dom har vad ej erlagts, vilket framgår av å domen tecknat bevis /bil. a/.

Statsbidrag från avdikningsanslaget, skogsutdikningsanslaget eller anslaget till förstärkning av ofullständiga jordbruk /avloppsförbättringsbidrag/ eller lån från odlingslånefonden eller statens avdikningslånefond har tidigare icke utgått till torrläggning av i företaget ingående mark.

Hydrografiska förhållanden, avloppens dimensioner m.m. äro närmare angivna i synemännens utlåtande.

Motstående intressen av någon betydelse ha kunnat undvikas genom

att viss del av marken torrlägges förbi befintligt vattenverk.

1/8 mtl Hestra 1[1] har efter syneförrättningens avslutande av Emil Jonsson med tillträde den 14/3 1944 försålts till Gideon Gustafsson.

Redogörelse inför länets täckdikningsnämnd över kostnader, förbättringsvärden och jordartsförhållanden har jämlikt lantbruksingenjörsinstruktionens bestämmelser lämnats utan att från nämndens sida föranleda någon erinran mot företagets understödjande av statsmedel /bil. b/.

Arbetstid. Enligt vid syneförrättningen meddelade bestämmelser skall företaget vara fullbordat till den 1 september 1950.

Företagets areal, kostnad och båtnad framgår av bifogad tabell/bil.e/.

Statsunderstöd. Enligt bifogat protokoll, fört vid sammanträde den 19 okt. 1945 med företagets delägare /bil. d/ hava dessa uppdragit åt styrelsens ordförande att ingiva ansökning om statsbidrag från statens avdikningsanslag till företagets utförande. Sådan ansökan har tidigare ingivits till Kungl. Lantbruksstyrelsen. Flertalet delägare i företaget hava förklarat sig därjämte önska komma i åtnjutande av lån från statens avdikningslånefond till på dem belöpande andelar i kostnaderna för företaget enl. bifogad föreningsskrivelse /bil. c/. Bifogade tabell /bil. f/ utvisar varje särskild delägares andel i företaget ävensom beräknade bidrags- och lånebelopp.

Sammandrag av företagets kostnader är infört här nedan.

Förord. Den vid syneförrättningen verkställda utredningen angående företaget har givit vid handen, att torrläggning av i företaget ingående marker är en förutsättning för ett rationellt utnyttjande av desamma. Enligt gällande bestämmelser synes, på sätt ovannämnda tabell utvisar, statsunderstöd kunna utgå till företaget med i avrundade tal 6,045:-- kronor från statens avdikningsanslag och 5,690:-- kronor från statens avdikningslånefond.

Större delen av den i företaget ingående marken utgöres numera av äng och betesmark. Den har tidigare varit odlad men genom markytans sänkning så småningom blivit så försumpad att den icke för närvarande kan brukas som åker. Någon nyodlingskostnad utöver kostnaderna för torrläggningen torde dock i allmänhet ej behöva uppstå.

Företaget avser att bereda avlopp för planerad täckdikning av sökandenas mark och kan väntas medföra omedelbar ökning av skördeavkastningen från torrläggningsområdet.

Vid detta betänkande fogas ytterligare:

I. Syneakter, bestående av 1 häfte handlingar samt 5 blad plan-, profil- och sektionsritningar torde från vederbörlig vattendomstol ha överlämnats till Kungl. Lantbruksstyrelsen.

II. Förteckning över lånesökande och dem tillhöriga fastigheter, till vilkas andelar i företaget lån beräknats utgå /ej inhäftad/.

4.

III. Arvodesräkningar /bil. g I-II /.

Skara i okt. 1945.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Kostnadssammandrag.

	Kostnad kr öre	Summa kr öre
Torrläggningskostnad.		
Arbets- och materialkostnad	12062:79	
Ersättningar	497:21	12560:--
Förrättningskostnad.		
Kostnad för syneförrättningen	1012:02	
" " utredningen angående statsunderstöd	51:55	1063:57
Summa kronor		13623:57

Skara i okt. 1945.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Anskrift

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 13.623 kronor 57 öre, varav å lånetagarnas andel 9.732 kronor 28 öre sedan från delaktighet i lånet uteslutits fastigheten Hestra 1'

Stockholm den 6 november 1947.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith

Vidimeras ex officio

Sven Hallin

Bil. a.

Utdrag av protokoll, hållet
vid sammanträde med Söderbygdens
vattendomstol i Mellan-Gölhult
den 31 augusti 1944.

"--"

Den 30 oktober 1944

antecknades först, att till vattendomstolen den 6 samma månad inkommit två skrifter från Tonell /akten sid. 27 och 28/.

Härefter meddelades följande vid förutgången enskild överläggning beslutade.

D o m .

På ansökan av Leo Karlge i Götene med flera har Statens lantbruksingenjör Sven Hallin med civilingenjören Oskar Hansson såsom biträdande förrättningsman och med gode män den 8 november 1943 påbörjat och den 2 februari 1944 avslutat laga syneförrättning angående företag, benämnt Gölhults dikningsföretag av år 1944 och avseende torrläggning av mark till Gölhult Millomgården med flera hemman i Habo socken, Skaraborgs län. Synemännen hava beräknat båtnaden av företaget till 16,257 kronor 10 öre och kostnaderna för detsammas utförande till 12,560 kronor. I sitt vid förrättningen avgivna utlåtande hava synemännen bestämt, att företaget, därest sökandena önskade fullfölja detsamma, skulle utföras i fullständig överensstämmelse med utlåtandet med därtill hörande ritningar och andra handlingar. Bland annat har i förrättningshandlingarna föreskrivits följande: Företaget skulle omfatta de öppna avloppen $A - B - B^{II}$ /huvudavlopp/ samt $B - B^{I} - C$ och $B^{I} - D - E$ /sidogrenar till huvudavloppet/, ävensom de täckta ledningarna $B^{I} - H - I$, $H^{I} - H$, $H - H^{II}$, $B^{III} - K^{II}$, $B^{III} - L$, $D^{I} - D$ och $D^{II} - D$. För åstadkommande av möjligast tillfredsställande torrläggning med bibehållande av ett omedelbart nedströms om A beläget, Klas Tonell, D. Gustavssons dödsbo samt Johan Wennborgs dödsbo tillhörigt vattenkraftverk skulle dessutom från punkten F vid nämnda verk anordnas en täckt ledning i sträckning $F - G - G^{I} - G^{II}$ samt till denna ledning hörande täckta sidoledningar på sträckorna $G - K - K^{I}$ och $K - K^{III}$. Ledningen $F - G - G^{I} - G^{II}$ skulle framdragas genom allmänna vägen

Habo-Gustaf Adolf vid sidan av en befintlig trumma.

Över synemännens utlåtande hava hos vattendomstolen anförts besvär av Tonell, av Desideria Gustavsson, Clara Gustafsson och David Gustavsson såsom delägare i dödsboet efter D. Gustavsson samt av Hulda Wennborg, Edla Wennborg, Linnéa Wennborg, Anna Wennborg, Eric Wennborg, Astrid Wennborg, Arvid Wennborg och Tyra Wennborg såsom delägare i dödsboet efter Johan Wennborg. Klagandena hava i vattendomstolen anfört följande: De föreslagna täckta ledningara skulle dels i hög grad fördyra företaget, utan att motsvarande nytta erhölles, dels ock medföra skada på vattenverket, därigenom att icke obetydliga vattenmängder skulle ledas förbi detta. På grund härav yrkades, att de täckta ledningarna skulle slopas och i stället de föreslagna öppna dikena skulle givas de större dimensioner, som kunde visa sig erforderliga. För den händelse att vattendomstolen skulle finna de täckta ledningarna nödvändiga för åstadkommande av nödig torrläggning hemställdes, att vattendomstolen måtte tillerkänna klagandena full ersättning för den skada, som genom vattnets förbiledande kunde komma att tillskyndas kraftverket. Åt vattendomstolen överlämnades att bedöma, hur stor ersättning som i sådant hänseende kunde anses skälig. Vid detta bedömande borde hänsyn tagas till att fallhöjden vid vattenverket för ringa kostnad kunde ökas cirka 2 meter genom rensningar nedströms om turbinavloppet. Vidare anhölles i detta sammanhang, att vattendomstolen måtte pröva, huruvida icke skadan kunde minskas genom anbringande av lämplig ventilanordning, som möjliggjorde att vattnet kunde tillföras vattenverkets dammbassäng under icke vegetationstid och vid tillfällen, då vattenytan i dammen hölles avsänkt under den lagliga dämningsgränsen. Det av synemännen föreslagna framdragande av den täckta ledningen F - G - G^{I} - - G^{II} genom allmänna vägen Habo-Gustaf Adolf måste ställa sig kostsamt. För den händelse att de täckta ledningarna skulle bibehållas yrkades därför, att vattendomstolen måtte pröva, huruvida icke ledningen i stället lämpligen borde framdragas så, att den utmynnade nedströms om bottenluckan vid det till vattenverket hörande skibordets högra sida. Vattendraget närmast uppströms om dammbassängen framginge i ett flertal krökar. Då en betydande utvidgning nu i

alla fall skulle ske, hemställdes att vattendomstolen måtte föreskriva, att vid den blivande uppgrävningen vattendraget samtidigt skulle rätas på en sträcka av 100 meter närmast ovanför dammbassängen. Härigenom skulle huvudavloppets längd på denna sträcka kunna minskas åtminstone till hälften. Även om kostnaden för rätningen skulle ställa sig något dyrare än utvidgning av vattendragets gamla fåra, skulle så stora fördelar vinnas, att en sådan åtgärd måste anses vara befogad. Vattenframrinningen skulle nämligen bliva högst väsentligt förbättrad, och dessutom skulle det framtida underhållet bliva avsevärt mindre. Dessutom äskades ersättning för rättegångskostnaderna.

Kostnaderna för utförandet av de i F mynnande ledningarna hava i synemännens kostnadsförslag upptagits till 2,000 kronor för sträckan F - G, 980 kronor för sträckan $G - G^{I} - G^{II}$, 820 kronor för sträckan $G - K - K^{I}$ och 670 kronor för sträckan $K - K^{III}$ eller sålunda till sammanlagt 4,470 kronor. Anledning till anmärkning mot denna beräkning föreligger ej, och utgår vattendomstolen därför från att beräkningen är riktig. Om dessa ledningar icke utföras, måste enligt vattendomstolens mening sträckan 7^{+60} - 11 av avloppskanalen $A - B - B^{I} - C$ och sträckan 20 - 22 av diket $B^{I} - D - E$ upptagas till större dimensioner, än som föreslagits av synemännen. Full torrläggning av den berörda marken erhålles dock icke genom sådan utvidgning av den öppna dikningen. Vattenrättsingenjören Svensson har, med utgångspunkt från att vattenytan vid kraftverkets damm inställer sig i höjd med skibordskrönet, verkställt uträkningar av kostnaderna för utvidgandet av den öppna dikningen och av den båtnadsminskning, som jämväl vid sådant utvidgande uppkommer, därigenom att de täckta ledningarna $F - G - G^{I} - G^{II}$, $G - K - K^{I}$ och $K - K^{III}$ utgå. Vattendomstolen ansluter sig till dessa uträkningar, vilka fogats till akten i målet /sid. 29,30/. Av uträkningarna framgår, att kostnaden för utvidgandet av ifrågakomna öppna dikessträckor uppgår till 1,070 kronor, under det att berörda båtnadsminskning utgör 3,630 kronor.

Ett utbytande av det i F mynnande täckta ledningssystemet mot ovannämnda utvidgande av den öppna dikningen medför härjämte

enligt vattendomstolens mening en ökning i underhållskostnaden för företaget. Denna ökning kan - med hänsyn till dikets svaga lutning och nödvändigheten av att hålla det i så gott skick, att någon minskning i markens torrläggning icke uppstår på grund av dikets uppgrundning - skäligen skattas till 15 kronor per år eller kapiliserat efter 5 procent till 300 kronor.

I detta sammanhang måste till prövning jämväl upptagas frågan, huruvida klagandenas vattenkraftverk åsamkas skada genom företaget. Klagandena hava i sådant hänseende gjort gällande, att den vattenkraftförlust, som skulle uppkomma, därigenom att viss vattenmängd avrinner i det uti F mynnande ledningssystemet och sålunda undandrages kraftverket, är större än det vattenkrafttillskott, som åstadkommes därav, att det ovanför kraftverket varande vattenmagasinet ökas genom avsedd fördjupning och breddning av den öppna dikningen.

Vid bedömandet av denna fråga finner vattendomstolen följande synpunkter böra beaktas:

Nederbördsområdets storlek har angivits till 11,1 kvadratkilometer. Vattenmängden och dess varaktighet bestämmes lämpligen genom jämförelse med vattenmängden vid Risbro i Domneån, där avrinningen är känd under perioden 1916-1940. Därvid erhålles den å en av vattenrättsingenjören Hartzell upprättad ritning, vilken fogats till akten /sid. 31/, utvisade heldragna kurvan för vattenmängdens varaktighet. Enligt denna kurva utgör medelvattenmängden 0,133 kubikmeter i sekunden, motsvarande en medelavrinning av 12 liter i sekunden och kvadratkilometer.

Effekten hos vattenverkets turbin har upplysts vara 7 hästkrafter, motsvarande vid 4,0 meters fallhöjd en vattenförbrukning av 0,175 kubikmeter i sekunden, vilken vattenmängd har en varaktighet av omkring 3 månader. Med tillhjälp av ett mindre dygnsmagasin, vars storlek kan uppskattas till omkring 1,500 kubikmeter, kan emellertid full drift upprätthållas 10 timmar per dygn under ytterligare en månad eller intill en vattenföring av omkring 0,11 kubikmeter i sekunden. Vid vattenföringar därunder måste drifttiden minskas på sätt angivits av den på Hartzells ritning utvisade streckade kurvan.

Genom det i punkt F mynnande rörsystemet förloras vatten från ett område, vars storlek är 0,228 kvadratkilometer eller omkring 2 procent av nederbördsområdet. Vid en vattenföring av 0,11 kubikmeter i sekunden utgör motsvarande vattenmängdsminskning 0,0022 kubikmeter i sekunden, vilken vattenmängd i sistnämnda ritnings skala motsvarar ungefär kurvlinjernas tjocklek. Någon praktiskt mätbar minskning av den tid, varunder kraftverket med en drifttid av 10 timmar per dygn kan drivas fullt, inträffar alltså icke. Under den tid av omkring 8 månader, varunder kraftverket vardagarna drives kortare tid än 10 timmar per dygn minskas emellertid vattentillgången med i medeltal 0,02 x 0,040 = 0,008 kubikmeter i sekunden, vilken vattenmängd med hänsyn till möjligen förekommande grundvatten och infiltration från det öppna avloppet till grunden inom det dränerade området skäligen bör höjas till 0,0012 kubikmeter i sekunden. Denna minskning motsvarar med 25 arbetsdagar per månad i medeltal 10 x 0,0012 x 4,0 x 25 x 8 = 232 hästkrafttimmar per år.

Såsom av Hartzells ritning framgår, är det nuvarande vattenmagasinet ävanför kraftverket otillräckligt under en tid av genomsnittligt 5 à 6 månader per år. Varje ökning av detsamma måste därför medföra ett bättre tillgodogörande av den tillgängliga vattentillrinningen. Av förrättningshandlingarna framgår, att genom den föreslagna fördjupningen och breddningen av bäcken på en sträcka av omkring 600 meter ett ytterligare vattenmagasin om cirka 560 kubikmeter vinnes. Detta magasin medgiver en ökad drifttid per dygn av $\frac{560}{0,175 \times 3,600} = 0,9$ timmar. Även om man försiktigtvis räknar med endast 0,5 timmars ökad drifttid, motsvarar detta under genomsnittligt 5 månader per år en energimängd av 7 x 0,5 x 25 x 5 = 440 hästkrafttimmar per år.

Av vad härovan anförts framgår sålunda, att vinsten av det ökade vattenmagasinet enligt synemännens förslag är väsentligt större än förlusten på grund av vattenmängdsminskningen. Kraftverket lider sålunda ej någon skada genom företaget, sådant detta av synemännen föreslagits.

Då, såsom nämnts, kostnaden för utförandet av det i F

mynnande rörsystemt uppgår till 4,470 kronor samt kostnaden för utvidgandet av de öppna dikessträckorna A - B - B^{I} och B^{I} - D - E, ökningen i underhållskostnad för företaget samt ovanberörda båtnadsminskning utgör tillhopa 5,000 kronor, synes det vara något fördelaktigare att utföra detta rörsystem än att utvidga de öppna dikessträckorna 7^{+60} - 11 och 20 - 22 .

Vattendomstolen vill i detta sammanhang framhålla följande: Vid utförande av företaget med ovannämnda utbyte av täckt mot öppen dikning skulle för kraftverket uppkomma en större nettokraftvinst än vid företagets utförande enligt synemännens förslag. Om de öppna dikessträckorna 7^{+60} - 11 och 20 - 22 utvidgades på sätt av vattenrättsingenjören Svensson i dennes ovanberörda uträkningar angivits, skulle nämligen det för kraftverket illgängliga vattenmagasinet, som enligt synemännens förslag utgör 560 kubikmeter, ökas icke oväsentligt. Någon hänsyn härtill kan emellertid vid bedömandet av nu ifrågavarande företag icke tagas, enär kraftverket såsom icke deltagare i företaget ej är delaktigt i vare sig båtnaden av eller kostnaderna för företaget.

Vad angår de övriga av synemännen föreslagna täckta ledningarna komma dessa visserligen att i utförande ställa sig något dyrare än motsvarande öppna diken. Emellertid kan - med hänsyn särskilt därtill, att ifrågavarande marker i brukningshänseende bättre tillgodoses med täckt än med öppen dikning - det antagas bliva fördelaktigare att anordna ifrågavarande avlopp som täckta ledningar än som öppna diken.

Någon anledning till ändring i synemännens förslag om framdragande av den täckta ledningen genom allmänna vägen Habo - Gustaf Adolf finnes enligt vattendomstolens mening icke.

Vattendomstolen understryker vikten av att de täckta ledningarna tätas <u>dels</u> vid korsningar med öppna avlopp, <u>dels ock</u> på den sträcka, där täckt ledning framdrages under det uppströms om kraftverket varande vattenmagasinet.

Under hänvisning till vad härovan anförts varder - med avslag å de anförda besvären - synemännens utlåtande av vattendomstolen fastställt.

Det åligger klagandena att, vilken av dem gälda gitter, gott-

göra vattendomstolen dess kostnader å målet, tillhopa etthundrafem kronor 10 öre.

Med hänsyn till omständigheterna i målet skola parterna själva vidkännas envar sina utgifter å detsamma.

Talan mot vattendomstolens dom fullföljes efter vad hos Vattenöverdomstolen.

Som ovan.

På vattendomstolens vägnar:

Gunnar Fredrikson

Rätt avskrivet; betygar

Ex officio:

Stig Fellenius

Att vad icke blivit inom laga tid anmält emot förestående dom; det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm i Söderbygdens vattendomstols kansli den 7 juli 1945.

Ex officio:

Stig Fellenius

12

Bil. b.

REDOGÖRELSE

för "Gölhults diknings- företag av år 1944"

i Habo socken

av Skaraborgs län, omfattande 1 samfällighet.

Åker	7,70	har
Äng och odlingsmark	32,26	"
Annan duglig mark	-	"
Tillsammans	39,96	har

Markens blivande värde i medeltal 820:- kronor pr har

" " " högst 1100:- " " "

Båtnaden har uppskattats till 16257:10 kr.

Kostnaden för torrläggningsarbetet har uppskattats till 12560:- "

Årliga pumpningskostnaden har uppskattats till "

Jordarten utgöres huvudsakligen av äng, dyjord på lerbotten.

Syneförrättning enligt vattenlagen angående företaget avslutades den 2 febr. 1944.

Till företagets aktförvarare har utsetts: Arr. Folke Andreasson.

Adress: Mellan-Gölhult, Habo.

Anm.:

Skara den 24 mars 1944.

Sven Hallin.
Förrättningsman.

Täckdikningsnämndens yttrande

Föranleder ingen erinran från täckdikningsnämnden.

Skara den 24 mars 1944.

Enl. uppdrag:

Erik Almlöf.

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA
192586

Bilaga C.

FÖRENING

Undertecknade delägare i "Gölhults dikningsföretag av år 1944" inom Habo socken av Skaraborgs län, förklara oss härmed vilja komma i åtnjutande av lån från till dylikt ändamål anvisade statsmedel och giva för den skull ordföranden i företagets/ ~~föreningsarbetsstyrelse~~ styrelse i uppdrag:

att göra framställning om största möjliga lån från statens avdikningslånefond till företagets genomförande;

att därest dylikt lån beviljas, för vår räkning med vederbörande myndighet uppgöra kontrakt om arbetenas utförande ävensom underteckna övriga i samband härmed erforderliga förbindelser och handlingar;

att emottaga och utkvittera utanordnade lånebelopp; samt

att anlita sakkunnig person för uppgörande av för lånets sökande och utbekommande erforderliga handlingar och ritningar.

Mellan-Gölhult pr Habo den 19 okt. 1945.

Leo Karlge	Gideon Gustafsson
Gunnar Lundgren	Gunnar Karlsson
Sven Johansson	Karl Karlsson
August Karlsson	Gustav Jansson

Bevittnas:

Sven Hallin Karl Ringqvist.

Bil. d.

Avskrift av protokoll fört vid sammanträde den 19 oktober 1945 i Mellan-Gölhult, Habo, med delägarna i "Gölhults dikningsföretag av år 1944" för val av styrelse.

§ 1.

Beslöts att styrelsen skall bestå av fem ordinarie ledamöter med två suppleanter.

§ 2.

Till ordinarie styrelseledamot och ordförande utsågs Leo Karlge, Götene, och till övriga styrelseledamöter utsågs Gustaf Jansson, Sven Johansson, Karl Karlsson och Claes Tonell.

§ 3.

Till styrelsesuppleanter utsågs Aug. Karlsson och Erik Wennborg.

§ 4.

Uppdrogs åt ordförande att till företaget i dess helhet söka största möjliga bidrag från statens avdikningsanslag.

§ 5.

Att jämte ordföranden justera detta protokoll utsågs herr Erik Wennborg.

Habo som ovan

Leo Karlge

Ordförande.

Justeras:

Erik Wennborg

Rätt avskrivet intygar:

Reino Andersson Gerd Persson

Sammanfattning av uppgifter om företagets areal, kostnad och båtnad.

Samfällighet	Areal			Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
	Åker	Annan mark	Summa			
	Hektar			kronor	kronor	
		Hela företaget.				
	7,70	32,26	39,96	13623:57	16257:10	0,84
Summa	7,70	32,26	39,96	13623:57	16257:10	
		Lånesökandenas del.				
	7,70	21,54	29,24	10228:85	12206:20	
Summa	7,70	21,54	29,24	10228:85	12206:20	

Skara i oktober 1945.

I tjänsten:

Sven Hallin.

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA

403146

Tabell, utvisande varje särskild delägares andel i

Mantal	Reg.-n:r	Littera	Socken, by och hemman	Samfällighet, avdelning, ägares namn	Areal: Åker ha	Åker ar	Annan mark ha	Annan mark ar	Summa ha	Summa ar
			Habo socken.							
1/16	4/2		Gölhult Millomg:n							
6/16	5/2		" "	Leo Karlge	4	85	10	52	15	37
1/8	2/1		Lilla Gölhult	Karl Karlsson		39	1	19	1	58
1/4	4/1		" "	Aug. Karlsson			2	27	2	27
1/8	3/1		" "	Sven Johansson		18	1	15	1	33
	1/1		Kronhult	Karl Johansson				77		77
			Gölen	Josef Svensson				32		32
			"	Albin Karlssons stbh.				30		30
3/16	3/2		Hallebo Sörg:n	Karl Lundgrens stbh.	1	98		27	2	25
1/8	1/1		Hestra	Gideon Gustafsson			1	13	1	13
1/4	1/1		Mölekullen	Gunnar Karlsson			2	55	2	55
1/4	4/1		Kvill	Artur Johansson m.fl.			1	72	1	72
1/8	3/1		"	Gustaf Jansson			2	46	2	46
1/8	2/1		Kvill							
läg.	11/1		Dykärr /Brohagen/	Joh. Wennborgs sterbhus m.fl.		30	6	71	7	01
läg.	6-7/1		Kvill /Backelund/	Joh. Elmlund				90		90
				Summa	7	70	32	26	39	96

företaget ävensom beräknade bidrags- och lånebelopp.

Båtnad		Kostnad för torrläggningen		Kostnad för syneförrättningen		Kostnad för betänkandet		Summa kostnad		Relativ kostnad	Bidragets storlek i proc. av kostnaden	Bidrag		Lån	
kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre			kr.	öre	kr.	öre
5756	70	4447	50	358	36	18	25	4824	11	0,84	44,40	2141	90	2682	21
890	40	687	91	55	43	2	82	746	16			331	30	414	86
1280	30	989	10	79	70	4	06	1072	86			476	35	596	51
977	70	755	36	60	86	3	10	819	32			363	78	455	54
269	40	208	12	16	77		86	225	75			100	23	-	
46	70	36	05	2	90		15	39	10			17	36	-	
38	80	30	02	2	42		12	32	56			14	46	-	
792	40	612	17	49	33	2	51	664	01			294	82	369	19
158	20	122	21	9	85		50	132	56			58	86	73	70
592	90	458	06	36	90	1	88	496	84			220	60	276	24
1100	80	850	44	68	52	3	49	922	45			409	57	-	
1757	60	1357	99	109	42	5	58	1472	99			654	01	818	98
2325	20	1796	45	144	75	7	37	1948	57			865	17	-	
270	--	208	62	16	81		86	226	29			100	47	-	
16257	10	12560	--	1012	02	51	55	13623	57			6048	88	5687	23

Skara i okt. 1945.

+ytterligare 67 11
1/8. 66

I tjänsten:

Sven Hallin.

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

19 Bil. g II

ARVODESRÄKNING

för betänkande och utredning angående statsunderstöd till Göttulls dikningsföretag av år 1944"

inom Habo socken

av Skaraborgs län, avgiven i enlighet med gällande lantbruksingenjörstaxa.

		Kr.	öre
Översiktskarta i 2 exemplar	à		
Betänkande, sid. 3	" 3:-	9	-
Upprättande av tabeller och kostnadsförslag i sammandrag, dagar 1½	à 12:-	18	-
Upprättande av ansökningshandlingar ~~för tek-~~ ~~nisk~~ ~~tvistighet till vilka ej~~ m. m. dagar ½	" 12:-	6	-
Ingrävning till täckdikningsrämnaden sid 1	à 3:-	3	-
Kopia av plankartan å väv			
" " profiler och sektioner			
" " bro- och trumritningar			
Avskrift av ~~synehandlingar och~~ betänkande m. m. sidor 21	à 0.55	11	55
Inhäftning av handlingar		1	
Diariebevis, utlägg			
Kommissionärsarvode		3	
Summa Kronor:		51	55

Den, som med denna räkning sig icke åtnöjer, äger att densamma klandra genom stämning till Vartofta häradsrätt inom tre månader härefter.

Skara den 1 nov. 1945

Sven Hallin

Statens lantbruksingenjör.

Vidimeras ex officio:

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA
356933

ans. 1943

fullb. 50

DIARIE Nr 13733
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
5 DEC. 1945

Kungl. Lantbruksstyrelsens arkiv

R 5 1086

Betänkande

angående statsunderstöd till

"Gölhults dikningsföretag av år 1944"

i Habo socken av Skaraborgs län;

upprättat år 1945

av

Sven Hallin.

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Genom Kungl. Lantbruksstyrelsens beslut denna dag fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande.

Stockholm den 6 november 1947
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

BETÄNKANDE

rörande fråga om statsunderstöd till utförande av "Gölhults dikningsföretag av år 1944" i Habo socken av Skaraborgs län.

Belägenhet. Området är beläget inom Vätterns nederbördsområde och angives å översiktskartan i synehandlingarna med gul färgbeteckning.

Rättsliga förhållanden m.m. Förslag angående företaget har upprättats vid av undertecknad handlagd, den 2 febr. 1944 avslutad syn enligt vattenlagen. Efter överklagande har Söderbygdens Vattendomstol fastställt synemännens utlåtande genom dom den 30 okt. 1944. Mot denna dom har vad ej erlagts, vilket framgår av å domen tecknat bevis /bil. a/.

Statsbidrag från avdikningsanslaget, skogsutdikningsanslaget eller anslaget till förstärkning av ofullständiga jordbruk /avloppsförbättringsbidrag/ eller lån från odlingslånefonden eller statens avdikningslånefond har tidigare icke utgått till torrläggning av i företaget ingående mark.

Hydrografiska förhållanden, avloppens dimensioner m.m. äro närmare angivna i synemännens utlåtande.

Motstående intressen av någon betydelse ha kunnat undvikas genom

att viss del av marken torrlägges förbi befintligt vattenverk.

1/8 mtl Hestra 1 1 har efter syneförrättningens avslutande av Emil Jonsson med tillträde den 14/3 1944 försålts till Gideon Gustafsson.

Redogörelse inför länets täckdikningsnämnd över kostnader, förbättringsvärden och jordartsförhållanden har jämlikt lantbruksingenjörsinstruktionens bestämmelser lämnats utan att från nämndens sida föranleda någon erinran mot företagets understödjande av statsmedel /bil. b/.

Arbetstid. Enligt vid syneförrättningen meddelade bestämmelser skall företaget vara fullbordat till den ~~1 september~~ 31 december 1950.

Företagets areal, kostnad och båtnad framgår av bifogad tabell/bil.e/.

Statsunderstöd. Enligt bifogat protokoll, fört vid sammanträde den 19 okt. 1945 med företagets delägare /bil. d/ hava dessa uppdragit åt styrelsens ordförande att ingiva ansökning om statsbidrag från statens avdikningsanslag till företagets utförande. Sådan ansökan har tidigare ingivits till Kungl. Lantbruksstyrelsen. Flertalet delägare i företaget hava förklarat sig därjämte önska komma i åtnjutande av lån från statens avdikningslånefond till på dem belöpande andelar i kostnaderna för företaget enl. bifogad föreningsskrivelse /bil. c/. Bifogade tabell /bil. f/ utvisar varje särskild delägares andel i företaget ävensom beräknade bidrags- och lånebelopp.

Sammandrag av företagets kostnader är infört här nedan.

Förord. Den vid syneförrättningen verkställda utredningen angående företaget har givit vid handen, att torrläggning av i företaget ingående marker är en förutsättning för ett rationellt utnyttjande av desamma. Enligt gällande bestämmelser synes, på sätt ovannämnda tabell utvisar, statsunderstöd kunna utgå till företaget med i avrundade tal 6,045:-- kronor från statens avdikningsanslag och ~~5,690:--~~ 5,310.— kronor från statens avdikningslånefond.

Större delen av den i företaget ingående marken utgöres numera av äng och betesmark. Den har tidigare varit odlad men genom markytans sänkning så småningom blivit så försumpad att den icke för närvarande kan brukas som åker. Någon nyodlingskostnad utöver kostnaderna för torrläggningen torde dock i allmänhet ej behöva uppstå.

Företaget avser att bereda avlopp för planerad täckdikning av sökandenas mark och kan väntas medföra omedelbar ökning av skördeavkastningen från torrläggningsområdet.

Vid detta betänkande fogas ytterligare:

I. Syneakter, bestående av 1 häfte handlingar samt 5 blad plan-, profil- och sektionsritningar torde från vederbörlig vattendomstol ha överlämnats till Kungl. Lantbruksstyrelsen.

II. Förteckning över lånesökande och dem tillhöriga fastigheter, till vilkas andelar i företaget lån beräknats utgå /ej inhäftad/.

III. Arvodesräkningar /bil. g I-II /.

Skara i okt. 1945.

I tjänsten:

/Sven Hallin/
Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Kostnadssammandrag.

	Kostnad kr öre	Summa kr öre
Torrläggningskostnad.		
Arbets- och materialkostnad	12062:79	
Ersättningar	497:21	12560:--
Förrättningskostnad.		
Kostnad för syneförrättningen	1012:02	
" " utredningen angående statsunderstöd	51:55	1063:57
Summa kronor		13623:57

Skara i okt. 1945.

I tjänsten:

/Sven Hallin/
Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 13.623 kronor 57 öre, varav å lantagarnas andel 9.432 kronor 28 öre sedan från delaktighet i lånet uteslutits fastigheten Hestra 1.

Stockholm den 6 november 1947.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Utdrag av protokoll, hållet
vid sammanträde med Söderbygdens
vattendomstol i Mellan-Gölhult
den 31 augusti 1944.

"--"

<u>Den 30 oktober 1944</u>

antecknades först, att till vattendomstolen den 6 samma månad inkommit två skrifter från Tonell /akten sid. 27 och 28/.

Härefter meddelades följande vid förutgången enskild överläggning beslutade

<u>D o m .</u>

På ansökan av Leo Karlge i Götene med flera har Statens lantbruksingenjör Sven Hallin med civilingenjören Oskar Hansson såsom biträdande förrättningsman och med gode män den 8 november 1943 påbörjat och den 2 februari 1944 avslutat laga syneförrättning angående företag, benämnt Gölhults dikningsföretag av år 1944 och avseende torrläggning av mark till Gölhult Millomgården med flera hemman i Habo socken, Skaraborgs län. Synemännen hava beräknat båtnaden av företaget till 16,257 kronor 10 öre och kostnaderna för detsammas utförande till 12,560 kronor. I sitt vid förrättningen avgivna utlåtande hava synemännen bestämt, att företaget, därest sökandena önskade fullfölja detsamma, skulle utföras i fullständig överensstämmelse med utlåtandet med därtill hörande ritningar och andra handlingar. Bland annat har i förrättningshandlingarna föreskrivits följande: Företaget skulle omfatta de öppna avloppen A - B - B_{II} /huvudavlopp/ samt B - B_{I} - C och B_{I} - D - E /sidogrenar till huvudavloppet/, även som de täckta ledningarna B_{I} - H - I , H - H_{I} , H - H_{II} , B_{III} - K_{II} , B_{III} - L, D - D_{I} och D - D_{II} . För åstadkommande av möjligast tillfredsställande torrläggning med bibehållande av ett omedelbart nedströms om A beläget, Klas Tonell, D. Gustavssons dödsbo samt Johan Wennborgs dödsbo tillhörigt vattenkraftverk skulle dessutom från punkten F vid nämnda verk anordnas en täckt ledning i sträckning F - G - G_{I} - G_{II} samt till denna ledning hörande täckta sidoledningar på sträckorna G - K - K_{I} och K-K_{III} . Ledningen F - G - G_{I} - G_{II} skulle framdragas genom allmänna vägen

Habo-Gustaf Adolf vid sidan av en befintlig trumma.

Över synemännens utlåtande hava hos vattendomstolen anförts besvär av Tonell, av Desideria Gustavsson, Clara Gustafsson och David Gustavsson såsom delägare i dödsboet efter D. Gustavsson samt av Hulda Wennborg, Edla Wennborg, Linnéa Wennborg, Anna Wennborg, Eric Wennborg, Astrid Wennborg, Arvid Wennborg och Tyra Wennborg såsom delägare i dödsboet efter Johan Wennborg. Klagandena hava i vattendomstolen anfört följande: De föreslagna täckta ledningara skulle dels i hög grad fördyra företaget, utan att motsvarande nytta erhölles, dels ock medföra skada på vattenverket, därigenom att icke obetydliga vattenmängder skulle ledas förbi detta. På grund härav yrkades, att de täckta ledningarna skulle slopas och i stället de föreslagna öppna dikena skulle givas de större dimensioner, som kunde visa sig erforderliga. För den händelse att vattendomstolen skulle finna de täckta ledningarna nödvändiga för åstadkommande av nödig torrläggning hemställdes, att vattendomstolen måtte tillerkänna klagandena full ersättning för den skada, som genom vattnets förbiledande kunde komma att tillskyndas kraftverket. Åt vattendomstolen överlämnades att bedöma, hur stor ersättning som i sådant hänseende kunde anses skälig. Vid detta bedömande borde hänsyn tagas till att fallhöjden vid vattenverket för ringa kostnad kunde ökas cirka 2 meter genom rensningar nedströms om turbinavloppet. Vidare anhölles i detta sammanhang, att vattendomstolen måtte pröva, huruvida icke skadan kunde minskas genom anbringande av lämplig ventilanordning, som möjliggjorde att vattnet kunde tillföras vattenverkets dammbassäng under icke vegetationstid och vid tillfällen, då vattenytan i dammen hölles avsänkt under den lagliga dämningsgränsen. Det av synemännen föreslagna framdragande av den täckta ledningen F - G - G^{I} - - G^{II} genom allmänna vägen Habo-Gustaf Adolf måste ställa sig kostsamt. För den händelse att de täckta ledningarna skulle bibehållas yrkades därför, att vattendomstolen måtte pröva, huruvida icke ledningen i stället lämpligen borde framdragas så, att den utmynnade nedströms om bottenluckan vid det till vattenverket hörande skibordets högra sida. Vattendraget närmast uppströms om dammbassängen framginge i ett flertal krökar. Då en betydande utvidgning nu i

alla fall skulle ske, hemställdes att vattendomstolen måtte föreskriva, att vid den blivande uppgrävningen vattendraget samtidigt skulle rätas på en sträcka av 100 meter närmast ovanför dammbassängen. Härigenom skulle huvudavloppets längd på denna sträcka kunna minskas åtminstone till hälften. Även om kostnaden för rätningen skulle ställa sig något dyrare än utvidgning av vattendragets gamla fåra, skulle så stora fördelar vinnas, att en sådan åtgärd måste anses vara befogad. Vattenframrinningen skulle nämligen bliva högst väsentligt förbättrad, och dessutom skulle det framtida underhållet bliva avsevärt mindre. Dessutom äskades ersättning för rättegångskostnaderna.

Kostnaderna för utförandet av de i F mynnande ledningarna hava i synemännens kostnadsförslag upptagits till 2,000 kronor för sträckan F - G, 980 kronor för sträckan G - G^{I} - G^{II}, 820 kronor för sträckan G - K - K^{I} och 670 kronor för sträckan K - K^{III} eller sålunda till sammanlagt 4,470 kronor. Anledning till anmärkning mot denna beräkning föreligger ej, och utgår vattendomstolen därför från att beräkningen är riktig. Om dessa ledningar icke utföras, måste enligt vattendomstolens mening sträckan 7^{+60} - 11 av avloppskanalen A - B - B^{I} - C och sträckan 20 - 22 av diket B^{I} - D - E upptagas till större dimensioner, än som föreslagits av synemännen. Full torrläggning av den berörda marken erhålles dock icke genom sådan utvidgning av den öppna dikningen. Vattenrättsingenjören Svensson har, med utgångspunkt från att vattenytan vid kraftverkets damm inställer sig i höjd med skibordskrönet, verkställt uträkningar av kostnaderna för utvidgandet av den öppna dikningen och av den båtnadsminskning, som jämväl vid sådant utvidgande uppkommer, därigenom att de täckta ledningarna F - G - G^{I} - G^{II}, G - K - K^{I} och K - K^{III} utgå. Vattendomstolen ansluter sig till dessa uträkningar, vilka fogats till akten i målet /sid. 29,30/. Av uträkningarna framgår, att kostnaden för utvidgandet av ifrågakomna öppna dikessträckor uppgår till 1,070 kronor, under det att berörda båtnadsminskning utgör 3,630 kronor.

Ett utbytande av det i F mynnande täckta ledningssystemet mot ovannämnda utvidgande av den öppna dikningen medför härjämte

enligt vattendomstolens mening en ökning i underhållskostnaden för företaget. Denna ökning kan - med hänsyn till dikets svaga lutning och nödvändigheten av att hålla det i så gott skick, att någon minskning i markens torrläggning icke uppstår på grund av dikets uppgrundning - skäligen skattas till 15 kronor per år eller kapiliserat efter 5 procent till 300 kronor.

I detta sammanhang måste till prövning jämväl upptagas frågan, huruvida klagandenas vattenkraftverk åsamkas skada genom företaget. Klagandena hava i sådant hänseende gjort gällande, att den vattenkraftförlust, som skulle uppkomma, därigenom att viss vattenmängd avrinner i det uti F mynnande ledningssystemet och sålunda undandrages kraftverket, är större än det vattenkrafttillskott, som åstadkommes därav, att det ovanför kraftverket varande vattenmagasinet ökas genom avsedd fördjupning och breddning av den öppna dikningen.

Vid bedömandet av denna fråga finner vattendomstolen följande synpunkter böra beaktas:

Nederbördsområdets storlek har angivits till 11,1 kvadratkilometer. Vattenmängden och dess varaktighet bestämmes lämpligen genom jämförelse med vattenmängden vid Risbro i Domneån, där avrinningen är känd under perioden 1916-1940. Därvid erhålles den å en av vattenrättsingenjören Hartzell upprättad ritning, vilken fogats till akten /sid. 31/, utvisade heldragna kurvan för vattenmängdens varaktighet. Enligt denna kurva utgör medelvattenmängden 0,133 kubikmeter i sekunden, motsvarande en medelavrinning av 12 liter i sekunden och kvadratkilometer.

Effekten hos vattenverkets turbin har upplysts vara 7 hästkrafter, motsvarande vid 4,0 meters fallhöjd en vattenförbrukning av 0,175 kubikmeter i sekunden, vilken vattenmängd har en varaktighet av omkring 3 månader. Med tillhjälp av ett mindre dygnsmagasin, vars storlek kan uppskattas till omkring 1,500 kubikmeter, kan emellertid full drift upprätthållas 10 timmar per dygn under ytterligare en månad eller intill en vattenföring av omkring 0,11 kubikmeter i sekunden. Vid vattenföringar därunder måste drifttiden minskas på sätt angivits av den på Hartzells ritning utvisade streckade kurvan.

Genom det i punkt F mynnande rörsystemet förloras vatten från ett område, vars storlek är 0,228 kvadratkilometer eller omkring 2 procent av nederbördsområdet. Vid en vattenföring av 0,11 kubikmeter i sekunden utgör motsvarande vattenmängdsminskning 0,0022 kubikmeter i sekunden, vilken vattenmängd i sistnämnda ritnings skala motsvarar ungefär kurvlinjernas tjocklek. Någon praktiskt mätbar minskning av den tid, varunder kraftverket med en drifttid av 10 timmar per dygn kan drivas fullt, inträffar alltså icke. Under den tid av omkring 8 månader, varunder kraftverket vardagarna drives kortare tid än 10 timmar per dygn minskas emellertid vattentillgången med i medeltal 0,02 x 0,040 = 0,008 kubikmeter i sekunden, vilken vattenmängd med hänsyn till möjligen förekommande grundvatten och infiltration från det öppna avloppet till grunden inom det dränerade området skäligen bör höjas till 0,0012 kubikmeter i sekunden. Denna minskning motsvarar med 25 arbetsdagar per månad i medeltal 10 x 0,0012 x 4,0 x 25 x 8 = 232 hästkrafttimmar per år.

Såsom av Hartzells ritning framgår, är det nuvarande vattenmagasinet ävanför kraftverket otillräckligt under en tid av genomsnittligt 5 à 6 månader per år. Varje ökning av detsamma måste därför medföra ett bättre tillgodogörande av den tillgängliga vattentillrinningen. Av förrättningshandlingarna framgår, att genom den föreslagna fördjupningen och breddningen av bäcken på en sträcka av omkring 600 meter ett ytterligare vattenmagasin om cirka 560 kubikmeter vinnes. Detta magasin medgiver en ökad drifttid per dygn av $\frac{560}{0,175 \times 3,600} = 0,9$ timmar. Även om man försiktigtvis räknar med endast 0,5 timmars ökad drifttid, motsvarar detta under genomsnittligt 5 månader per år en energimängd av 7 x 0,5 x 25 x 5 = 440 hästkrafttimmar per år.

Av vad härovan anförts framgår sålunda, att vinsten av det ökade vattenmagasinet enligt synemännens förslag är väsentligt större än förlusten på grund av vattenmängdsminskningen. Kraftverket lider sålunda ej någon skada genom företaget, sådant detta av synemännen föreslagits.

Då, såsom nämnts, kostnaden för utförandet av det i F

mynnande rörsystemt uppgår till 4,470 kronor samt kostnaden för utvidgandet av de öppna dikessträckorna A - B - B^{I} och B^{I} - D - E, ökningen i underhållskostnad för företaget samt ovanberörda båtnadsminskning utgör tillhopa 5,000 kronor, synes det vara något fördelaktigare att utföra detta rörsystem än att utvidga de öppna dikessträckorna 7^{+60} - 11 och 20 - 22 .

Vattendomstolen vill i detta sammanhang framhålla följande: Vid utförande av företaget med ovannämnda utbyte av täckt mot öppen dikning skulle för kraftverket uppkomma en större nettokraftvinst än vid företagets utförande enligt synemännens förslag. Om de öppna dikessträckorna 7^{+60} - 11 och 20 - 22 utvidgades på sätt av vattenrättsingenjören Svensson i dennes ovanberörda uträkningar angivits, skulle nämligen det för kraftverket illgängliga vattenmagasinet, som enligt synemännens förslag utgör 560 kubikmeter, ökas icke oväsentligt. Någon hänsyn härtill kan emellertid vid bedömandet av nu ifrågavarande företag icke tagas, enär kraftverket såsom icke deltagare i företaget ej är delaktigt i vare sig båtnaden av eller kostnaderna för företaget.

Vad angår de övriga av synemännen föreslagna täckta ledningarna komma dessa visserligen att i utförande ställa sig något dyrare än motsvarande öppna diken. Emellertid kan - med hänsyn särskilt därtill, att ifrågavarande marker i brukningshänseende bättre tillgodoses med täckt än med öppen dikning - det antagas bliva fördelaktigare att anordna ifrågavarande avlopp som täckta ledningar än som öppna diken.

Någon anledning till ändring i synemännens förslag om framdragande av den täckta ledningen genom allmänna vägen Habo - Gustaf Adolf finnes enligt vattendomstolens mening icke.

Vattendomstolen understryker vikten av att de täckta ledningarna tätas <u>dels</u> vid korsningar med öppna avlopp, <u>dels ock</u> på den sträcka, där täckt ledning framdrages under det uppströms om kraftverket varande vattenmagasinet.

Under hänvisning till vad härovan anförts varder - med avslag å de anförda besvären - synemännens utlåtande av vattendomstolen fastställt.

Det åligger klagandena att, vilken av dem gälda gitter, gott-

göra vattendomstolen dess kostnader å målet, tillhopa etthundrafem kronor 10 öre.

Med hänsyn till omständigheterna i målet skola parterna själva vidkännas envar sina utgifter å detsamma.

Talan mot vattendomstolens dom fullföljes efter vad hos Vattenöverdomstolen.

Som ovan.

På vattendomstolens vägnar:

Gunnar Fredrikson

Rätt avskrivet; betygar

Ex officio:

Stig Fellenius

Att vad icke blivit inom laga tid anmält emot förestående dom; det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm i Söderbygdens vattendomstols kansli den 7 juli 1945.

Ex officio:

Stig Fellenius

Statens lantbruksingenjö
i Skaraborgs län

Vidimeras ex officio:

Statens lantbruksingen
i Skaraborgs län

Bil. 6.

REDOGÖRELSE

för Gölhults dikningsföretag av år 1944
i Habo sockn
av Skaraborgs län, omfattande 1 samfällighet.

Åker	7.70	har
Äng och odlingsmark	32,26	„
Annan duglig mark	-	„
Tillsammans	39,96	har

Markens blivande värde i medeltal 820:- kronor pr har
„ „ „ högst 1100:- „ „ „
Båtnaden har uppskattats till 16257:10 kr.
Kostnaden för torrläggningsarbetet har uppskattats till 12560:- „
Årliga pumpningskostnaden har uppskattats till - „
Jordarten utgöres huvudsakligen av äng, dyjord på lerbotten
Syneförrättning enligt vattenlagen angående företaget avslutades den 2 febr. 1944.
Till företagets aktförvarare har utsetts: Chr. Folke Andersson.
Adress: Mellan-Gölhult, Habo.
Anm.:

Skara den 24 mars 1944.

Förrättningsman.

Täckdikningsnämndens yttrande

Föranleder ingen erinran från täckdikningsnämnden.

Skara den 24 mars 1944.

Enl. uppdrag:

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR.
SKARA
202586

Bilaga c

FÖRENING

Undertecknade delägare i Gölhults Dikningsföretag av år 1944 inom Habo socken av Älvsborgs län, förklara oss härmed vilja komma i åtnjutande av lån från till dylikt ändamål anvisade statsmedel och giva för den skull ordföranden i företagets styrelse i uppdrag:

att göra framställning om största möjliga lån från statens avdikningslånefond till företagets genomförande;

att därest dylikt lån beviljas, för vår räkning med vederbörande myndighet uppgöra kontrakt om arbetenas utförande ävensom underteckna övriga i samband härmed erforderliga förbindelser och handlingar;

att emottaga och utkvittera utanordnade lånebelopp; samt

att anlita sakkunnig person för uppgörande av för lånets sökande och utbekommande erforderliga handlingar och ritningar.

Mellan-Gölhult, Habo den 19 oktober 1945.

1. Lars Karlsson
(2. Gunnar Lundgren)
3. Gideon Gustafsson
4. Gunnar Karlsson
5. Sven Johansson
6. Karl Karlsson
7. August Karlsson
8. Gustav Jansson.

Bevittnas:
[illegible]
Karl Ringqvist

PETTERSONSKA BOKTR.-EFTR. SKARA
392213

Bil. sl. 14.

Avskrift av protokoll fört vid sammanträde den 19 oktober 1945 i Mellan-Gölhult, Habo, med delägarna i "Gölhults dikningsföretag av år 1944" för val av styrelse.

§ 1.

Beslöts att styrelseh skall bestå av fem ordinarie ledamöter med två suppleanter.

§ 2.

Till ordinarie styrelseledamot och ordförande utsågs Leo Karlge, Götene, och till övriga ordinarie styrelseledamöter utsågs Gustaf Jansson, Sven Johansson, Karl Karlsson och Claes Tonell.

§ 3.

Till styrelsesuppleanter utsågs Aug. Karlsson och Erik Wennborg.

§ 4.

Uppdrogs åt ordförande att till företaget i dess helhet söka största möjliga bidrag från Statens avdikningsanslag.

§ 5.

Att jämte ordförande justera detta protokoll utsågs herr Erik Wennborg.

Habo som ovan:

Leo Karlge
ordförande

Justeras:
Erik Wennborg

Rätt avskrivet intygar:

Reino Andersson Gerd Persson

Sammanfattning av uppgifter om företagets areal, kostnad och båtnad.

Samfällighet	Areal			Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
	Åker	Annan mark	Summa			
	Hektar			kronor	kronor	
		Hela företaget.				
	7,70	32,26	39,96	13623:57	16257:10	0,84
Summa	7,70	32,26	39,96	13623:57	16257:10	
		Lånesökandenas del.				
	5,72 ~~7,70~~	21.27 ~~21,54~~	26.99 ~~29,24~~	9.564:84 ~~10228:85~~	11.413:80 ~~12206:20~~	
Summa	5,72 ~~7,70~~	21.27 ~~21,54~~	26.99 ~~29,24~~	9.564:84 ~~10228:85~~	11.413-80 ~~12206:20~~	

Skara i oktober 1945.

I tjänsten:

/Sven Hallin/

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

PETTERSONSKA BOKTR.EFTR. SKARA

403146

Tabell, utvisande varje särskild delägares andel i

Mantal	Reg.-n:r	Littera	Socken, by och hemman	Samfällighet, avdelning, ägares namn	Areal: Åker ha	Åker ar	Annan mark ha	Annan mark ar	Summa ha	Summa ar
			Habo socken.							
1/16	4/2		Gölhult Millomg:n							
6/16	5/2		" "	Leo Karlge	4	85	10	52	15	37
1/8	2/1		Lilla Gölhult	Karl Karlsson		39	1	19	1	58
1/4	4/1		" "	Aug. Karlsson			2	27	2	27
1/8	3/1		" "	Sven Johansson		18	1	15	1	33
	1/1		Kronhult	Karl Johansson				77		77
			Gölen	Josef Svensson				32		32
			"	Albin Karlssons stbh.				30		30
3/16	3/2		Hallebo Sörg:n	~~Karl Lundgrens stbh.~~ Axel Karlsson	1	98		27	2	25
1/8	1/1		Hestra	Gideon Gustafsson			1	13	1	13
1/4	1/1		Mölekullen	Gunnar Karlsson			2	55	2	55
1/4	4/1		Kvill	Artur Johansson m.fl.			1	72	1	72
1/8	3/1		"	Gustaf Jansson			2	46	2	46
1/8	2/1		Kvill							
läg.	11/1		Dykärr /Brohagen/	Joh. Wennborgs sterbhus m.fl.		30	6	71	7	01
läg.	6-7/1		Kvill /Backelund/	Joh. Elmlund				90		90
				Summa	7	70	32	26	39	96

företaget ävensom beräknade bidrags- och lånebelopp.

Båtnad		Kostnad för torrläggningen		Kostnad för syneförrättningen		Kostnad för betänkandet		Summa kostnad		Relativ kostnad	Bidragets storlek i proc. av kostnaden	Bidrag		Lån	
kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre	kr.	öre			kr.	öre	kr.	öre
										= 35,41%					
5756	70	4447	50	358	36	18	25	4824	11	0,84	44,40	2141	90	2682	21
890	40	687	91	55	43	2	82	746	16	5,48%		331	30	414	86
1280	30	989	10	79	70	4	06	1072	86	7,87%		476	35	596	51
977	70	755	36	60	86	3	10	819	32	6,01%		363	78	455	54
269	40	208	12	16	77		86	225	75	1,66%		100	23	-	
46	70	36	05	2	90		15	39	10	0,29%		17	36	-	
38	80	30	02	2	42		12	32	56	0,24%		14	46	-	
792	40	612	17	49	33	2	51	664	01	4,88%		294	82	~~[illegible]~~	
158	20	122	21	9	85		50	132	56	0,97%		58	86	(73	70)
592	90	458	06	36	90	1	88	496	84	3,65%		220	60	276	24
1100	80	850	44	68	52	3	49	922	45	6,77%		409	57	-	
1757	60	1357	99	109	42	5	58	1472	99	10,81%		654	01	818	98
2325	20	1796	45	144	75	7	37	1948	57	14,30%		865	17	-	
270	--	208	62	16	81		86	226	29	1,66%		100	47	-	
16257	10	12560	--	1012	02	51	55	13623	57	100%		6048	88	5318 ~~5687~~	04 ~~23~~

Skara i okt. 1945.

I tjänsten:

/Sven Hallin/

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

18. Bil. g I

ARVODESRÄKNING

för syneförrättning enligt vattenlagen angående Gölheults dikningsföretag

av år 1944

i Habo *socken av* Skaraborgs *län,*

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År	Dato	Arbete		Antal	à kr	Kr	öre	Kr	öre
1	2	3		4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5,	st	21	0,50			10	50
		Ägomätning: *i skala 1:4000, §§ 6—10*							
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,							
		1) i åker, raklinje	km		1,50				
		kroklinje	„	1,6	3,00	4	80		
		i annan mark, raklinje	„	0,4	3,00	1	20		
		kroklinje	„	3,6	6,00	21	60		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m							
		i åker, raklinje	km		3,00				
		kroklinje	„		5,00				
		i annan mark, raklinje	„		5,00				
		kroklinje	„	0,2	11,00	2	20		
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter							
		i åker, raklinje	„		1,00				
		kroklinje	„		2,00				
		i annan mark, raklinje	„		2,00				
		kroklinje	„		5,00				
		b) för mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II							
		åker, medelareal 0,47 *ha*	st	16	0,24	3	84		
			ha	7,70	0,78	6	01		
		äng och odlingsmark, medelareal 0,76 *ha*	st	41	0,26	10	66		
			ha	31,26	0,42	13	13		
		annan mark och impediment, medelareal 0,40 *ha*	st	2	0,14		28		
			ha	0,80	0,42		34		
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av >15, 10—15, < 10 *m*							
		i åker o. d., raklinje	km						
		kroklinje	„						
		i annan mark, raklinje	„						
		kroklinje	„						
		Tillägg för mätning i skala 1:							
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarket bladet				4	-		
		övriga regalark blad	st					68	06
		Överföres						78	56

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				78 56
1943		**Avvägning.**				
Aug.	19-23	*a) avvägning, längdmätning o.d., § 46 mom. 4* ..... *dagar*	4,5	12,00	54 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 7 *punkter pr ha* ..... *ha*	39,76	0,50	19 88	
		avvägda punkter ..... *st*	310	0,03	9 30	
		i annan mark, medelantal ..... *punkter pr ha* ..... *ha*				
		avvägda punkter ..... *st*				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark ..... *km*	5,6	2,00	11 20	
		i annan mark ..... „	0,2	5,00	1 -	95 38
		Arealuträkning, *§ 13, tariff V, medelareal* 0,67 *ha,* ..... *st*	59	0,07	4 13	
		ha	39,76	0,06	2 39	6 52
		Ägobeskrivning, *§ 14, ägofigurer* ..... *st*	57	0,04		2 28
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46 mom. 5 ..... *dagar*	1	12,00	12 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd ..... *km*			4 —	
		för övriga kilometer ..... *st*	4,7	1,50	7 05	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal „	114	0,06	6 84	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer „	57	0,12	6 84	36 73
		Längdprofil, *§ 19, längdskala 1:* 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta ..... *km*	2,5	3,00	7 50	
		2) befintligt avlopp eller vall ..... „	3,2	3,50	11 20	18 70
		Tvärsektioner, *§§ 21 och 22, i skala 1:100,*				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion ..... *st*	2	0,15	30	
		..... „				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion ..... „	50	0,25	12 50	
		tillägg för 3 m² våt area ..... „	14	0,09	1 26	
		..... „				14 06
		Antal blad med profil- och sektionsritningar ..... „	3	3,00		9 -
		Hydrografisk utredning, *§§ 23 och 48, grundbelopp*			2 —	
		för vattenområdets areal ..... *km²*		0,02		
		dagar	1	12,00		12 -
		Dimensionsberäkning, *§ 24*				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning ..... *km*	2,5	3,50	8 75	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna ..... „	2,5	1,00	2 50	
		„ „ våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr pr m² „				
		nämligen 3 *m² sektion på* ..... „	1	1,50	1 50	
		..... „ „ „ ..... „				
		..... „ „ „ ..... „				
		..... „ „ „ ..... „				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm ..... ~~*st*~~	17	6,00	102 -	
		2) „ „ över 20 „ ..... „	2	10,00	20 -	134 75
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, *§ 26, grundbelopp*			1 —	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan ..... *cm*	137	0,03	4 11	5 11
		Arbetsbeskrivning, *§ 27, 1:a sidan*			3 —	
		tillägg för övriga sidor ..... *st*		2,00		3 -
		Överföres				416 09

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				416 09
		Kostnadsberäkning, *§ 28, a) nyanläggning* ... *km*	2,5	2,50	625	
		därjämte 25 öre pr m² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen ... *m² sektion på* ... „				
		b) vid förändring av befintligt avlopp ... „	3,1	4,00	12 40	
		därjämte 50 öre pr m² av våta sektionsarean vid h.v.y.				
		nämligen ... *m² sektion på* ... „				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade) ...			13 44	32 09
		Förslag till invallning, *§ 29*				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar ...			~~6~~ —	
		b) Inläggning av vallkrön ... *km*		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner ... *st*		0,25		
		d) Kostnadsberäkning ... *km*		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation ... *dagar*		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, *§§ 33—35 och 38*				
		Dimensionsberäkning ... *st*		8,00		
		Ritarbete ...				
		för särskilt konstruerade landfästen ... *st*		4,00		
		Kostnadsberäkning ...				
		för särskilt konstruerade landfästen ... *st*		4,00		
		Grundförstärkning ... *m²*		0,10		
		Ritningar, antal blad ... *st*		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, *§ 39* ...	310	0,01		3 10
		Översiktskarta, *§ 41* ...				5 -
		Ersättningslängd, *§ 42, grundbelopp* ...			1 50	
		antal ersättningsbelopp ... *st*	40	0,25	10 -	11 50
		Kostnadsfördelning, *§ 43, grundbelopp* ...			2 —	
		antal fastigheter ... *st*	14	0,30	5 20	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar ... „		0,20		7 20
		Utlåtande, *§ 45* ... *sid*	7	3,00		21 -
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, *§ 46 mom. 1,* *dagar*	2	12,00		24 -
		Särskild utredning, *§ 46, mom. 2* ang. allm. väg ... „	1½	12,00		18 -
		... „		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., *§ 46, mom. 15* ... *dagar*		12,00		
		Förslag enl. § 46 mom. 15, *brunn* av ... „	1½	12,00	18 -	
		utlopp för täckt ledning ... „	1	12,00	12 -	30 -
		slamficka ... „		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, *§ 51* *Summa kronor*				567 98
		1) 1:sta ~~regalarket~~ *bladet* ...			7 50	
		övriga regalark *blad* ... *st*				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000 *, medelareal* 0,67 *ha, ägofigurer* *st*	59	0,07	4 13	
		ha	39,76	0,06	2 39	
		Överföres			14 02	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			14 02	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		3) insättning av höjdlägestal st	310	0,02	6 20	
		inritning av kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan, cm	137	0,05	6 85	28 82
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, *§ 54,*				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km				
		befintligt vattendrag eller vall „				
		nytt avlopp eller vall „	2,5	5,-	12 50	
		ändring av befintligt avlopp „	3,1	6,-	18 60	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			14 06	
		3) broar och trummor, „ „				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st	3	3,00	9 -	
					54 16	
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %			13 54	40 62
		Kopia av annan ritning, *§ 46, pumpstation,* dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka „	2	12,00		24 -
		Avskrift av synehandlingarna, *§ 57* sid	50	0,55		27 50
		Översiktskarta i d:o, *§ 41*				5 -
		Summa kronor				125 94
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			3 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden			13 50	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			15 -	31 50
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				120 -
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				70 60
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				96 -
		Summa kronor				318 10
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				567 98
		Lösen för kopior och avskrifter				125 94
		Övriga förrättningskostnader				318 10
		Summa kronor				1012 02

Den som icke åtnöjes med denna räkning äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Varberg *häradsrätt.*

Göteborg *den* 2 febr. *19* 44.

Sven Hallin

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor ..... *kvitteras:*

den ..... *19* .....

PETTERSONSKA BOKTR.-EXTR.
SKARA
425486

Bil. g II 22.

ARVODESRÄKNING

för betänkande och utredning angående statsunderstöd till "Gölhulls dikningsföretag av år 1944"

inom Skarr socken

av Skaraborgs län, avgiven i enlighet med gällande lantbruksingenjörstaxa.

		Kr.	öre
Översiktskarta i 2 exemplar	à		
Betänkande, sid. 3	" 3:-	9	-
Upprättande av tabeller och kostnadsförslag i sammandrag, dagar 1½	à 12:-	18	-
Upprättande av ansökningshandlingar för tillskyndande av statsbidrag och lån m. m. dagar ½	" 12:-	6	-
Redogörelse till täckdikningsmännen sid 1	à 3:-	3	-
Kopia av plankartan å yäv			
" " profiler och sektioner			
" " bro- och trumritningar			
Avskrift av ~~synehandlingar och~~ betänkande m. m. sidor 21	à 0.55	11	55
Inhäftning av handlingar		1	-
Diariebevis, utlägg			
Kommissionärsarvode		3	-
Summa Kronor:		51	55

Den, som med denna räkning sig icke åtnöjer, äger att densamma klandra genom stämning till Varberga häradsrätt inom tre månader härefter.

Skarr den 1 nov. 1945

Statens lantbruksingenjör.

PETTERSONSKA BOKTR. EFTR. SKARA
356933