

4321-2



E 2*1357

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

LANTRUKSSTYRELSEN
5 FEB 1953
DIARIÉ Nr
SAK Nr



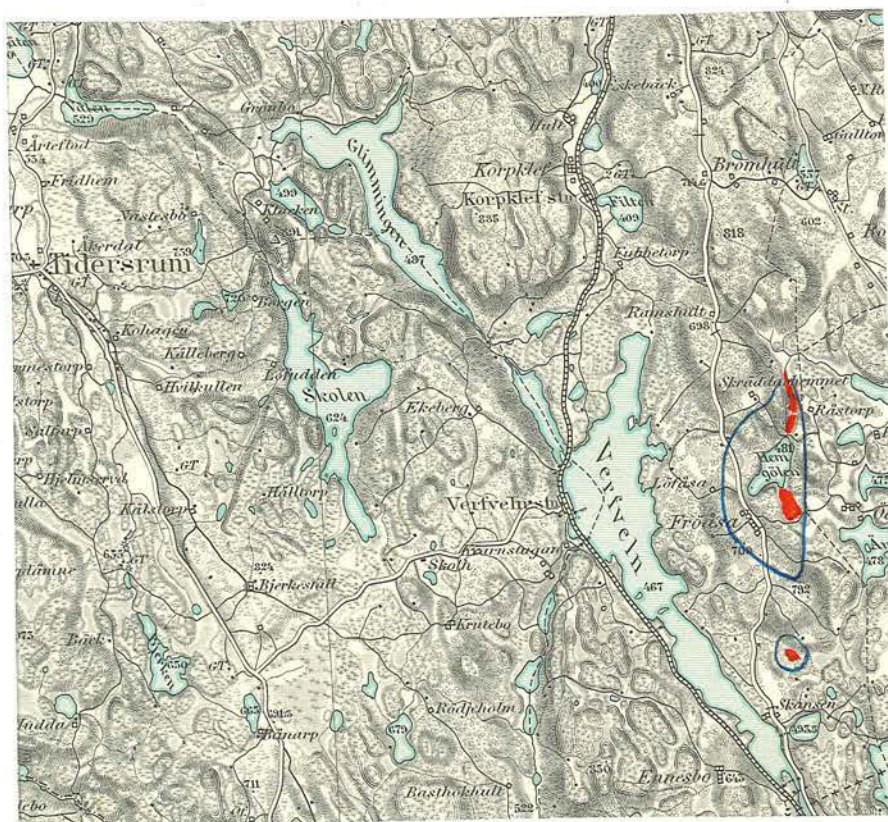
ND 67.4



Hemgölens sänkningsföretag år 1952,
avseende sänkning av Hemgölen och torr-
läggning av mark inom Fröåsa i Västra
Kinda kommun (Kisa socken) av Östergöt-
lands län.

Synehandlingar.

Ö V E R S I K T S K A R T A .



Skala 1 : 100000.

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående sänkning av Hengölen och torrläggning av mark inom Fröåsa i Kisa socken av Östergötlands län.

Ar 1951, den 23 augusti, kl. 3 em. inställde sig undertecknad förrättningsman hos Axel Karlsson i Fröåsa för att enligt Länsstyrelsens förordnande, bil. 1, handlägga förrättningen. Kungörelser om sammanträdet, bil. 2 och 3, hade införts i tidningen Ostgöta Correspondenten, Linköping, och anslagits i Kisa kyrka, varjämte uppgivna sakägare fått meddelanden enligt bifogade förteckning, bil. 4.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Gillis Johansson och Runar Johansson, båda i Korpklöv.

Sökande till förrättningen:

A.J. Jakobssons sterbhus, Fröåsa av 1	9	genom delägaren i sterbhuset Ragnar Jacobsson
Hilma Karlsson, Fröåsa av 1	9	(Vadstugan) genom Hilding Fransson.
Natanael Nilsson, "	6	
	1	
	7	
Axel Karlsson, "	1	

Övriga intressenter:

Karl Svensson, Herstopp, ordförande i styrelsen för Odesjöboda vägsamfällighet.

§ 1.

Upplästes ansökningsen till förrättningen och Länsstyrelsens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmannen, bil. 1.

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

§ 3.

2.

§ 3.

Hemgölen ligger 11 km. söder om Kisa, omedelbart nordost om Fröåsa. Den i företaget ingående marken med dess avlopp hade under innevarande år uppmätts och avvägts. De upprättade plan- och profilritningarna förevisades, varvid hävden genomgicks och godkändes.

§ 4.

Infann sig Algot Gustafsson, Fröåsa 1¹⁸.

§ 5.

Företaget avser torrläggning av två skiljda områden, nämligen dels Hemgölen med kringliggande mark och dels ett område vid Kulltorp. Sökandena påyrkade torrläggning av deras i företaget ingående mark genom utförande av följande avlopp:

1. Avloppet från Hemgölen, sträckan 0 - 10+72.
2. Tillloppet till Hemgölen, " 11 - 15+36.
3. Avloppsdiket vid Kulltorp, sträckan 18+75 - 22+40.

§ 6.

Av företaget beröres en trumma för vägen Lövåsa - Vadstugan vid punkt 10+20 av avloppet från Hemgölen. ~~Exony~~ Trumman, som är anlagd år 1931, tillhör Ödesjöboda vägsamfällighet.

Inga andra broar skulle ingå i företagens arbeten.

Beslöts, att inga ersättningar för dikesbreddning och jordupplag skulle utgivas i samband med detta företag.

§ 7.

Meddelades att, sedan förslag till företagens utförande upprättats, nytt sammanträde i ärendet komme att hållas på samma ställe som dagens, och skulle tiden för sammanträdet, på de närvarandes begäran, utlysas endast genom personliga meddelanden till sakägarna.

§ 8.

Sedan protokollet upplästs och godkänts, och då intet vidare

fanns att anföra, avslutades sammanträdet.

Fröåsa den 23 augusti 1951.

Louise Helin.

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Gillis Johanssons Runar Johansson

År 1952, den 26 maj, kl. 4,30 em. inställde sig åter under-
teeknad förrättningsman hos Axel Karlsson i Fröåsa för att fort-
sätta förrättningsens handläggning. Enligt bestämmelse i § 7
hade sammanträdet utlysts endast genom personliga meddelanden till
sakägarna enligt bifogade förteckning, bil. 5.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Gillis Johansson och Runar Johansson, båda i
Korpklev.

Delägare:

Natanael Nilsson, Fröåsa.

Hilma Karlsson, Fröåsa, genom Hilding Fransson.

Axel Karlsson, "

Karl Svensson, Herstorp.

A.J. Jakobssons sterbhus, Fröåsa, genom delägaren i sterbhuset
Ragnar Jakobsson. § 9.

Sedan föregående sammanträde hade förslag till företagets
utförande utarbetats, och förevisades det upprättade förslaget
med tillhörande handlingar och ritningar.

§ 10.

Upplästes synemännens utlåtande angående företaget, bil. C.

§ 11.

Till företagets styrelse valdes Natanael Nilsson, Fröåsa, Kisa, Tel. Ramshult 41 A, ordförande, samt Axel Karlsson och Hilding Fransson, båda i Fröåsa, med Ragnar Jakobsson, Fröåsa, som ersättare.

§ 12.

Förrättningskostnaderna uppgå till nedanstående belopp:

Till Statsverket enligt räkning n:o 7774	523:-	kr
Till förrättningsmannen:		
Lösen av förordnande	4:-	kr.
Annons om sammanträde	8:-	"
Lagakraftbevis	3:50	" 15:50 "
Till godemannen Gillis Johansson, Korpklav	40:40	kr.
" " Runar Johansson, "	26:-	" 66:40 "
Hantlangningskostnad:		
Till A.J.Jakobssons sterbhus	31:-	kr.
" Axel Karlsson	68:-	"
" Natanael Nilsson, ...	30:-	"
" Hilma Karlsson	25:-	" 154:- "
Vattendomstolsavgift	22:58	"
Summa	781:48	kr

§ 13.

Meddelades, att missnöje med förrättningen anföres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

§ 14.

Sedan protokollet upplästs och godkänts, och då intet vidare fanns att anföra, avslutades syneförrättningen.

Fröåsa den

26 maj 1952.

Ivar Stein.

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Ragnar Johanson Eric Johansson

Pril. 1

16 MRS. 1949

Insändes till Lantbruksnämnden,

Linköping.

12/49

Lantbruksnämnden i Östergötlands län

Ink. till Landskansliet
Linköping

30 APR 1949

D. Nr 25 Östergötlands län
149

Till

Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att
handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av
~~mis~~ tillhörig mark inom *Kisa* socken(-nar)
oss
av Östergötlands län. Företaget avser *Torrläggning av åker genom*
uppgävning av c:a 700 m. av avloppet från Slungölen

Av företaget väntas nedanstående fastigheter bli berörda.

Fastighet:

Ägare:

..... <i>Fröåsa 19</i>	 <i>A. J. Jakobssons österbhus</i>
..... <i>Fröåsa 19</i>	 <i>Hilma Karlsson</i>
..... <i>Fröåsa 17</i>	 <i>Åxel Karlsson</i>
..... <i>Fröåsa 16</i>	 <i>Natanuel Nilsson</i>
.....	

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till *Lantbrukare*
Ragnar Jakobsson Fröåsa Kisa tel: *Banhus 54*

..... *Fröåsa, Kisa* den *14-3* 19 *49*
För *A. J. Jakobsson Stålg.B.* *Natanuel Nilsson*
..... *Hilma Karlsson Jakobsson* *Åxel Karlsson*

Lantbruksnämnden får till förrätt-

7.
Lantbruksnämnden i Östergötlands län
ningsmän föreslå lantbruksingenjör Ivar Helin, Linköping.

Linköping den 28 mars 1949.

För Lantbruksnämnden i Östergötlands län

Rolf Gustafson
(Rolf Gustafson)

Gideon Johansson
(Gideon Johansson)

R e s o l u t i o n .

Överlämnas till lantbruksingenjören Ivar Helin, Linköping, som härigenom förordnas att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; skolande Helin hit insända bevis om mottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 3 maj 1949.

Carl Hamilton
Carl Hamilton

E. Hintze
E. Hintze

Stämpel Fyra Kronor.



Annons i tidningen Östgöta Correspondenten, Linköping, måndagen den 30 juli 1951.

Kungörelse

Sammanträden vid syneförrättningar enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark hållas på nedanstående tider och ställen:

Torsdagen den 23 augusti 1951
kl. 12 middagen hos Olle Karlsson i Brofall. Av företaget beröres Flytthem n:o 1—3, Droppetorp n:o 2, Brofall n:o 1, Väsby n:o 1, Ludingsbotorp n:o 1, Lönsbo n:o 1 och Brunebo n:o 1 och 2 i Horn socken samt allmänna vägen n:o 657 Horn—Djursdala. Synegång på marken äger rum samma dag med början vid Brofall kl. 8 fm.

Torsdagen den 23 augusti 1951
kl. 3 em. hos Axel Karlsson i Fröåsa. Företaget avser sänkning av Hemgölen och berör Fröåsa i Kisa socken.

Fredagen den 24 augusti 1951
kl. 9 fm. hos inspektoren Kurt Sjöstedt i Spångsholm. Av företaget beröres Strömsnäs och Vime i Veta socken samt allmänna vägen n:o 969 Spångsholm—Kavlebäck.

Fredagen den 24 augusti 1951
kl. 12,30 em. hos C. Algot Carlsson i Roxtorp. Företaget avser fördelning av kostnaderna för underhåll av avloppsdiken inom Roxtorp, Blixtorp och Hammaren i Högby socken, Öjebro i Herrberga socken samt Govarp i Mjölby stad.

Fredagen den 24 augusti 1951
kl. 3 em. hos Sven Littorin i Lindevad. Av företaget beröres Klackeborg, Glänstorp, Kopparp, Rosendal och Järstad i Järstad socken samt Lindevad, Orås och Sämjetorp i Allhelgona socken.

Måndagen den 27 augusti 1951
kl. 8,30 fm. hos Tore Rosén i Väversunda. Av företaget beröres Väversunda n:o 1, 2, 6 och 10 i Väversunda socken, järnvägen Vadstena—Ödeshög och allmänna vägen n:o 8 Vadstena—Ödeshög.

Måndagen den 27 augusti 1951
kl. 12 middagen hos Stig Glingsten i Ullnäs. Av företaget beröres Ullnäs n:o 1 och 2 i Örberga socken.

Måndagen den 27 augusti 1951
kl. 4 em. hos David Andersson i Djurkälla. Av företaget beröres Djurkälla n:o 1 i Motala Stad.

Torsdagen den 30 augusti 1951
kl. 8 fm. hos Ragnar Andersson i Handskestad. Av företaget beröres Handskestad i Östra Skrukeby socken.

Torsdagen den 30 augusti 1951
kl. 1 em. hos Ture Sandell i Hallstra. Av företaget beröres Hallstra i Törnevalla socken och Fjärdingstad i Östra Skrukeby socken, ett äldre dikningsföretag av år 1912 inom Värila, Grönlund, Hallstram. m. i Östra Skrukeby och Törnevalla socknar samt dessutom Hallstra vägsamfällighet.

Synegång på marken äger rum samma dag med början hos Sandell i Hallstra kl. 11 fm.

Linköping den 30 juli 1951.

IVAR HELIN.

Lantbruksingenjör.

Bil. 3Kungörelse.

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen angående
sänkning av Hemgölen och torrläggning av mark inom Fröåsa i
Kisa socken hålles hos Axel Karlsson i Fröåsa torsdagen den
23 augusti 1951 kl. 3 em.

Av företaget beröres enskilda vägen Lövåsa - Vadstugan.

Linköping den 27 juli 1951.

Ivar Helin.

Lantbruksingeniör.

Anslaget i laga
i Kisa församling

den 5/8 1951

Kyrkoherde v. Pastor Komminister Kyrkordjonna

Förteckning

Över nedanstående dag avsända kungörelser, kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande sänkning av Hemgölen och torrläggning av mark inom Fröåsa i Kisa socken hos Axel Karlsson i Fröåsa torsdagen den 23 augusti 1951 kl. 3 em.

Annons i tidningen Östgöta Correspondenten,		<u>Linköping.</u>
Kungörelse till pastorsämbetet i Kisa,		<u>Kisa.</u>
Kallelse till godemannen Runar Johansson,	Korpklev,	"
" " " Gillis Johansson,	"	"
Meddelande till Natanael Nilsson,	Fröåsa,	"
" " Per Ivar Verner Petersson,	"	"
" " Fru Hilma Karlsson,	"	"
" " A. J. Jakobssons sterbhus,	"	"
" " Algot Gustafsson,	"	"
" " Axel Karlsson,	"	"
" " Karl Svensson,	Herstorp,	<u>Björkhult.</u>

Linköping den 27 juli 1951.

Joas Selin.

Lantbruksingeniör.

Förteckning

över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid fortsatt handläggning av syneförrättning enligt vattenlagen rörande "Hemgölens sänkingsföretag år 1952" i Västra Kinda kommun (Kisa socken) hos Axel Karlsson i Fröåsa måndagen den 26 maj 1952 kl. 4,30 em.

Kallelse till Gillis Johansson,	Körpklev,	<u>Kisa.</u>
" " Runar Johansson,	"	"
Meddelande till Natanael Nilsson,	Fröåsa,	"
" " fru Hilma Karlsson,	"	"
" " A. J. Jakobssons sterbhus,	"	"
" " Axel Karlsson,	"	"
" " Karl Svensson,	Herstorp,	<u>Björkhult.</u>

Linköping den 25 april 1952.

Lars Stein.

Lantbruksingeniör.

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
						<u>Bil. A.</u>	
<u>Västra Kinda kommun.</u>							
(Kisa socken)							
<u>Hengölsområdet.</u>							
<u>Fröåsa 1⁶,</u>							
65/504 mtl. litt A							
<u>Natanael Nilsson.</u>							
Åker	torvjord/sand	4	0,05	1400	2800	1400	70
"	"	5	0,14	"	"	"	196
"	"	6	0,20	"	"	"	280
"	"	7	0,22	1540	"	1260	277
"	"	8	0,06	820	1500	680	41
"	torvjord	9	0,28	1540	2800	1260	353
"	"	10	0,10	2100	"	700	70
"	"	11	0,58	1260	"	1540	893
"	"	12	0,26	1120	"	1680	437
"	torvjord/sand	13	0,22	980	"	1820	400
"	"	13a	0, 6	1120	"	1680	101
"	"	14	0,30	980	"	1820	546
"	"	15	0,46	1120	"	1680	773
"	torvjord	16	0,06	1540	"	1260	76
"	"	17	0,04	"	"	"	50
"	"	18	0,06	1400	"	1400	84
"	mylla/grus	19	0,06	1260	"	1540	92
"	"	20	0,03	1120	"	1680	50
<u>S u m m a</u>		3,18					4789

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Fröåsa av 1⁹,</u>							
av 41/192 mtl. litt B							
<u>Hilma Karlsson.</u>							
Åker	torvjord	21	0,12	1400	2800	1400	168
"	"	22	,24	1120	"	1680	403
"	"	23	0,22	1680	"	1120	246
"	"	24	0,08	1260	"	1540	123
"	torvjord/sand	25	0,12	1540	"	1260	151
"	torvjord	26	0,16	1120	"	1680	269
"	"	27	0,06	1260	"	1540	92
"	torvjord/sand	28	0,04	1820	"	980	39
"	mylla/grus	29	0,04	2100	"	700	28
"	"	30	0,02	1960	"	840	17
S u m m a		1,10					1536
<u>Fröåsa av 1⁹,</u>							
av 41/192 mtl. litt C							
<u>A.J.Jakobssons sterbhus.</u>							
Åker	torvjord	31	0,08	700	2800	2100	168
"	"	32	0,06	"	"	"	126
"	"	42	0,10	420	"	2380	238
"	"	43	0,40	280	"	2520	1008
"	"	44	0,24	220	1500	1280	307
"	"	45	0,08	"	"	"	102
"	"	46	0,14	420	2800	2380	333
"	mylla/grus	47	0,12	700	"	2100	252
"	torvjord	48	0,14	"	"	"	294
"	"	49	0,28	"	"	"	588
"	"	50	0,04	900	1500	600	24
Transport		1,68					3440

Fastighet och ägare Ägobeskrivning		Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
			åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
			hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
	Transport		1,68					3440
Åker	torvjord	51	0,10		680	1500	820	82
"	torvjord/grus	52	0,10		1120	2800	1680	168
"	"	53	0,22		700	"	2100	462
"	mylla/grus	54	0,15		"	"	"	315
"	"	55	0,05		1120	"	1680	84
"	"	56	0,04		1960	"	840	34
S u m m a			2,34					4585
Fröåsa 17,								
1/8 mtl. litt D								
Axel Karlsson.								
Äng	torvjord	34		0,14	50	500	450	63
"	"	35		0,10	"	"	"	45
Åker	"	36	0,18		370	1500	1130	203
"	"	37	0,66		420	2800	2380	1571
"	"	38	0,30		"	"	"	714
"	"	39	0,26		300	1500	1200	312
"	"	40	0,22		420	2800	2380	524
"	"	41	0,30		"	"	"	714
S u m m a			1,92	0,24				4146

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>S a m m a n d r a g för Hengölsområdet.</u>							
<u>Västra Kinda kommun.</u> (Kisa socken) Fröåsa 1 ⁶ , 65/504 mtl. litt A Matanael Nilsson.	12	3,18					4789
Fröåsa av 1 ⁹ , av 41/192 mtl. litt B Hilma Karlsson.	3	1,10					1536
Fröåsa av 1 ⁹ , av 41/192 mtl. litt C A.J.Jakobssons sterbhus.	12	2,34					4585
Fröåsa 1 ⁷ , 1/8 mtl. litt D Axel Karlsson.	8	1,92	0,24				4146
<u>S u m m a</u>		8,54	0,24				15056
<u>Kulltorpsområdet.</u>							
<u>Västra Kinda kommun.</u> (Kisa socken) Fröåsa 1 ⁷ , 1/8 mtl. litt D Axel Karlsson.							
<u>A. Alstringsbåtnad.</u>							
Åker torvjord	57	0,16		570	2300	1730	277
" "	58	0,14		"	"	"	242
Transport		0,30					519

Fastighet och ägare Ägobeskrivning		Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
			åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
			hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
	Transport		0,30					519
Åker	torvjord	59	0,16		460	2300	1840	294
"	"	60	0,04		"	"	"	74
"	"	61	0,18		"	"	"	331
"	"	62	0,54		"	"	"	994
"	"	63	0,04		570	"	1730	69
"	"	64	0,04		"	"	"	69
A-summa			1,30					2350
B. Brukningsbåtnad.								
Sträckan 21+26-20+90,								
20+35-K = 196 m. å 5:-								980
" 20+90-20+82,								
20+58-20+35 = 35 m. å 1:-								35
B-summa								1015
Totalsumma								3365
S a m m a n d r a g för hela företaget.								
Västra Kinda kommun.								
(Kisa socken)								
Hemgölsområdet			8,54	0,24				15056
Kulltorpsområdet			1,30					3365
S u m m a			9,84	0,24				18421
Fröåsa den 26 maj 1952.								
Lantbruksingeniör.								
Såsom gode män:								
Penny Johansson & Pius Johansson								

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
					<u>Bil.B.</u>	
		<u>Hemgölsonrådet.</u>				
		<u>Avloppet från Hemgölen, sträckan A-B-C-D.</u>				
A-2	200	Berg m ³	5	50:-	250	
		Pinnmo, block "	170	6:-	1020	
		Dy, sten, ngt. block "	50	4:-	200	
		" stubbar "	20	2:25	45	
		Översten "	10	10:-	100	1615
2-4	200	Pinnmo "	5	6:-	30	
		Sand, stann "	40	4:-	160	
		Dy, sten "	40	4:-	160	
		" stubbar "	230	2:25	518	868
4-B	220	Pinnmo "	5	6:-	30	
		Sand, sten "	120	4:-	480	
		Dy, sten "	30	4:-	120	
		" stubbar "	370	2:25	833	1463
B-8	180	Grävning B-7+40 m	120	6:80	816	
		" 7+40-8 "	60	2:50	150	
		12" betongrör m.frakt "	180	6:50	1170	
		Rörens läggning, fyllning "	180	1:75	315	
B		Trumöga st	1		75	
8		Brunn 75 cm. "	1		140	
		Plank m	60	2:40	144	2810
8-8+88	88	Grävning 8-8+50 "	50	2:50	125	
		" 8+50-8+88 "	38	4:50	171	
8+80		Genomgrävning av trumma			40	
		12" betongrör m	88	6:50	572	
		Rörens läggning m.m. "	88	1:75	154	
8+88		Brunn 75 cm. st	1		140	
		Plank m	50	2:40	120	1322
	888	Transport				8078

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
	888	Transport				8078
8+88-C	172	Grävning 8+88-9+30 m	42	2:50	105	
		" 9+30-C "	130	7:80	1014	
		12" betongrör	172	6:50	1118	
		Rörens läggning m.m.	172	1:75	301	
C		Intag m. slambassäng	1		200	2738
C-D	28	Berg m ³	10	30:-	300	
		Pinnmo "	20	6:-	120	420
						11236
		För oförutsett m.m. tillägges				1164
	1088	<u>S u m m a</u>				12400
<u>Tilloppet till Hemgölen, sträckan E-F.</u>						
E-13+58	282	Grus, sten m ³	20	4:-	80	
		Dy, stubbar "	380	2:25	855	935
13+80-F	178	Pinnmo, block "	30	6:-	180	
		Grus, sten "	40	4:-	160	
		Dy, stubbar "	160	2:25	360	700
						1635
		Tillägges				165
	460	<u>S u m m a</u>				1800
<u>S a m m a n d r a g för Hemgölsområdet.</u>						
A-B-C-D	1088	Avloppet från Hemgölen				12400
E-F	460	Tilloppet till "				1800
	1548	<u>S u m m a</u>				14200

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Kulltorpsområdet.</u>				
		<u>Avloppsdiket, sträckan H-I-K.</u>				
H-I	40	Pinnmo m ³	20	6:-	120	
I-21+26	94	Grävning f.rörledning m	94	6:-	564	
		8" tegelrör m.frakt st	320	<u>900</u> 1000	288	
		Rörens läggning m.m. m	94	0:80	75	
I		Trumöga st	1		50	
21+26		Brunn 60 cm. "	1		120	1217
21+26-20+35	91	Grävning 21+26-20+90 m	36	1:20	43	
		" 20+90-20+35 "	55	4:20	231	
		8" tegelrör st	310	<u>900</u> 1000	279	
		Rörens läggning m.m. m	91	0:70	64	
20+35		Brunn 70 cm. st	1		120	
		Plank m	20	2:-	40	777
20+35-19+50	85	Grävning 20+35-19+95 "	40	2:-	80	
		" 19+95-19+50 "	45	1:20	54	
		7" tegelrör st	290	<u>730</u> 1000	212	
		Rörens läggning m.m. m	85	0:60	51	
		Plank "	45	2:-	90	487
19+50-19	50	Grävning f.rörledning "	50	0:80	40	
		5" tegelrör st	170	<u>450</u> 1000	77	
		Rörens läggning m.m. m	50	0:50	25	
		Plank "	50	2:-	100	242
19-K	25	Grävning f.rörledning "	25	0:60	15	
		3" tegelrör st	80	<u>200</u> 1000	16	
		Rörens läggning m.m. m	25	0:50	13	
K		Brunn 60 cm. st	1		120	
		Plank m	25	2:-	50	214
						2937
		Tillägges				263
	385	<u>S u m m a</u>				3200

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Ö-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>S a m m a n d r a g för hela företaget.</u>						
1548		Hengölsområdet				14200
385		Kulltorpsområdet				3200
1933		<u>S u m m a</u>				17400
<u>Fördelning av material-och arbetskostnader.</u>						
<u>Hengölsområdet.</u>						
<u>materialkostnader:</u>						
		12" betongrör	m	440 6:50	2860	
		Brunnar 75 cm.m.lock	st	2 80:-	160	
		Trumöga	"	1	35	3055
		Övrig material				445
						3500
<u>arbetskostnader:</u>						
		Grävning, sprängning f. öppna diken			6001	
		Grävning, läggning, höljning f. rörledning			3191	
		D:o f. trumöga, brunn, intag			179	9371
		För oförutsett tillägges				1329
		<u>S u m m a</u>				14200
<u>Kulltorpsområdet.</u>						
<u>materialkostnader:</u>						
		8" tegelrör	st	630 ⁹⁰⁰ 1000	567	
		7" "	"	290 ⁷³⁰ 1000	212	
		5" "	"	170 ⁴⁵⁰ 1000	77	
		3" "	"	80 ²⁰⁰ 1000	16	
		Brunnar 60 cm.m.lock	"	3 70:-	210	
		Trumöga	"	1	25	1107
		Övrig material				370
		Transport				1477

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Transport				1477
		<u>arbetskostnader:</u>				
		Grävning, läggning, höljning				
		f. rörledning			1375	
		D:O för brunnar, trumöga			<u>85</u>	1460
		För oförutsett tillägges				<u>263</u>
		<u>S u m m a</u>				3200
		Fröåsa den 26 maj 1952.				
		<i>Joas Stein</i>				
		Lantbruksingeniör.				

Bil.C.Synemännens utlåtande

angående

Hemgölens sänkingsföretag år 1952, avseende sänkning av Hemgölen och torrläggning av mark inom Frösa i Västra Kinda kommun (Kisa socken) av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1952.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningsföretaget till förrättningen, bil.1 till protokollet, och enligt i protokollet § 5 framställda yrkanden, avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 11 km. söder om Kisa, omedelbart nordost om Frösa.

På grund av markens belägenhet har företaget indelats i två från varandra beträffande arbetenas utförande skiljda områden, nämligen:

Hemgölsområdet.

- | | | |
|--|-----------------|-----------------|
| 1. Avloppet från Hemgölen, sträckan A - B - C - D på hithörande plan- och profilritningar, | med en längd av | 1,038 m. |
| 2. Tillloppet till Hemgölen, sträckan E - F, | " " " " | 460 " |
| | <u>Summa</u> | <u>1,548 m.</u> |

Kulltorpsområdet.

Avlopps diket, sträckan H - I - K, med en längd av 385 m.

Företaget ingår i Motala Ströms nederbördsområde n:o 67 och är att hänföra till sådan vattenavledning, varom stadgas i vattenlagen kap.7 §§ 37-48.

Iaga hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

Dikesdimensioner.

Av profilritningarna, jämförda med plankartan, på vilken senare markens höjdläge över avvägningens jämförelseplan finnes angivet med blå siffror, synas lutningsförhållanden m.m. Av profilritningarna framgår även den bottenlutning, som föreslagits på olika dikessträckor, i det att bottenlinjens höjdläge över jämförelseplanet finnes angivet med röda siffror omedelbart under bottenlinjen vid densamma brytpunkter.

Hengölsområdets nederbördsområde, vars gräns på översiktskartan angivits med en blå linje, omfattar en areal av 210 ha.

Avloppet från Hengölen, sträckorna A - B och C - D, tillloppet till Hengölen, sträckan E - F och sträckan G - H av Kulltorpsområdets dike skola utföras som öppna diken med bottenbredd 0,30 m. och med på profilritningarna angivna bottenlutningar och sidolutningar.

Sträckan B - C av avloppet från Hengölen skall utföras som täckt ledning av 12" betongrör för avbördande av $\frac{1}{5}$ av högvattenmängden, underbudet att återstående vattenmängd fortfarande skall avrinna genom det öppna diket på sträckan, vilket dike sålunda skall bibehållas öppet med en bottenbredd av minst 0,30 m. och en sidolutning av minst 1:1 samt med bottnen belägen 0,50 m. över rörens överkant.

Avlopps diket inom Kulltorpsområdet skall på sträckan H - I utföras som täckt ledning för avbördande av hela vattenmängden.

De täckta dikena skola sålunda utföras i enlighet med efterföljande tabell.

Dikessträcka.	Neder- börds- område.	Q ⁻ max Ha	Q ⁻ <u>max</u> 5 sekl.	I	Rördimension.
---------------	-----------------------------	-----------------------------	--	---	---------------

Hengölsområdet.

Avloppet från Hengölen, sträckan B - C.

B	- 8	208	168	34	1:1000	12" betongrör.
8	- 8+88	206	166	33	"	12" "
8+88	- C	200	160	32	"	12" "

Kulltorpsområdet.

Dikessträckan H - I.

H	- 21+26	12	12	----	1,5:1000	8" tegelrör.
21+26	- 20+35	10	10	~~1:1000~~	1:1000	8" "
20+35	- 19+50	8	8	----	1,5:1000	7" "
19+50	- 19	5	5	----	5:1000	5" "
19	- I	3	3	----	16:1000	3" "

I enlighet med upprättade ritningar skall utföras trumögon vid punkterna B och H, intag med slambassäng vid punkt C, beunnar av 75 cm betongrör vid punkterna 8 och 8+88 samt brunnar av 60 cm betongrör vid punkterna 21+26, 20+35 och I.

De föreslagna dikesdimensionerna framgå i övrigt av hithörande profil- och sektionsritningar.

Båtnadsuppskattning.

Enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser har av synmännen verkställt uppskattning av den genom företagets utförande uppkommande båtnaden, som utslutande utgöres av alstringsbåtnad.

Ersättningar.

Enligt bestämmelse i protokollet § 6 skola inga ersättningar utgivas i samband med detta företag.

Trummor.

Av företaget beröres en trumma för vägen Lövåsa - Vadstugan vid punkt 10+20 av avloppet från Hengölen. Trumman, som är av sten och utförd år 1931, tillhör Ödesjöboda vägsamfällighet.

Nuvarande trumman skall borttagas. Sedan dikeningsföretaget nedlagt den föreslagna 12"-ledningen under vägen, skall ny trumma av 90 cm betongrör utföras med bottenläge 0,50 m. över 12"-rörens överkant.

Bortrivning av nuvarande trumma och anläggning av den nya trumman skall utföras och bekostas av Ödesjöboda vägsamfällighet.

Den nuvarande trumman skall borttagas, så snart torrlägningsföretagets styrelse, lämnar meddelande härom till ordföranden i styrelsen för vägsamfälligheten.

Enligt bestämmelse i protokollet § 6 skola inga andra broar eller trummor ingå i företagets arbeten.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförelaget, bil.B, hava företagets kostnader, med undantag av förrättningskostnader o.dyl., beräknats till:

för Hengölsområdet	14,200:-	kr.
" Kullterpsområdet	3,200:-	"
Summa	17,400:-	kr.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har enligt värderingslängden, bil.A, uppskattats till:

för Hengölsområdet	15,056:-	kr.
" Kullterpsområdet	3,365:-	"
Summa	18,421:-	kr.

Kostnadernas fördelning.

Arbets- och materialkostnader skola särskilt fördelas inom vart och ett av de båda dielmingsområdena. Inom varje område skola dylika kostnader fördelas på de i området ingående fastigheterna i mån av den på varje fastighet uppskattade båtnaden.

Förrättningskostnader och andra kostnader för företaget i dess helhet skola fördelas mellan de i företaget ingående fastigheterna i mån av den på varje fastighet beräknade kostnaden för företaget i dess helhet.

På nästa uppslag har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

Fastigheter och ägare.

Västra Kinda kommun. (Kisa socken)Hemölsområdet.

Fröasa	⁶ 1,	65/504 mtl.,	litt.A.	Natanael Nilsson, <u>sökande</u>
"	⁹ av 1,	av 41/192 "	" B.	Hilma Karlsson, <u>sökande</u>
"	⁹ av 1,	av 41/192 "	" C.	A.J.Jakobssons sterbhus, <u>sökande</u>
"	⁷ 1,	1/8 "	" D.	Axel Karlsson, <u>sökande</u>

Summa

Kulltorpsområdet.

Fröasa	⁷ 1,	1/8 mtl.	litt.D.	Axel Karlsson, <u>sökande</u>
--------	--------------------	----------	---------	-------------------------------------

Summa

Framtida underhåll.

Företaget skall för framtiden underhållas i förslagsenligt skick och efter samma grunder, som gälla för arbetenas första utförande.

Slätter av i de öppna dikena växande gräs och buskar skall årligen verkställas, och skall en grundlig rensning utföras vart femte år.

All dämning i dikena är förbjuden, och avlägnas dämmande hinder, av vad slag de vara må.

Uppskattad	Beräknad	Deltagningskyldighet i procent	
båtnad.	kostnad.	I arbets- och materialkost- nader o. dyl.	I förrättnings- ningskostnader o. dyl.
Kr.	Kr.	%	%
4,739	4,516:73	31,81	25,96
1,536	1,448:67	10,20	8,33
4,585	4,324:32	30,45	24,85
4,146	3,910:28	27,54	22,47
15,056	14,200:-	100,00	
3,365	3,200:-	100,00	18,39
3,365:-	3,200:-	100,00	100,00

*
Ovannämnda åtgärder skola vidtagas genom försorg av företagets styrelse.

Ägare av vid diken belägen mark äro skyldiga tillse, att åverkan på dikenas slänter och botten av kreatur ej förekommer, och åligger det företagets styrelse att låta avhjälpa uppkommen dylik skada på den försumliges bekostnad.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Hengölen sänkningsföretag år 1952.

Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft

samt anmälan om styrelseval gjorts och avgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 11 § 95 erlagts hos Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Företagets arbeten skola av styrelsen utlämnas på entreprenad.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma synemännen till den 1 september 1952.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade handlingar med därtill hörande ritningar.

Vid arbetenas utförande iakttages beträffande de öppna dikena, att jordbankarna, som ej få läggas närmare dikekanterna än 1 m. i lutning 1:1, omedelbart efter upplastandet skola förses med öppningar, 0,20 m. breda i markytan och med sidolutning 1:1 på de ställen, där så erfordras för ytvattnets fria avrinnande till dikena, dock minst på var 50:de meter.

Beträffande de täckta ledningarna iakttages

att betongrören skola vara godkända av lantbruksingeniör,

att på profilritningarna angivna bottenlägen avse rörens inre underkant,

att all ur dikena upptagen jord skall återfyllas på rören, som dessutom skola täckas till exakt 0,50 m. över deras överkant på dikesträckan B - C och till minst 0,50 m. över deras överkant på sträckan H - I.

att rören ej få täckas med jord, förrän avsyning av rörledningen verkställts,

att brunnarna skola utföras med botten på plank eller cementgjutning 0,50 m. under utgående rörets underkant och förses med öppningar för ytvattnets inrinnande,

att tegelrören skola inledas till och avledas från brunnarna med betongrör och

att i brunnarna in- och utgående rör fastcementeras i brunnrören.

Fixpunkter, till ledning vid arbetenas utförande, hava utsatts på följande ställen:

Hemgölsområdet.

1. Kors i sten 23 m. nordväst om punkt 2 och 5 m. öster om avloppet på sträckan

- A - B, belägen på höjden + 6,64 m.
2. Ring i sten 25 m. sydost om punkt B, belägen på höjden + 7,71 m.
3. Kors i större sten 22 m. söder om punkt 10 av sträckan B - C och 5 m. öster om diket, belägen på höjden + 9,00 m.
4. Kors i låg bergklack 55 m. väster om punkt 12 av sträckan E - F, belägen på höjden + 8,20 m.

Kulltorpsområdet.

5. Kors i större sten 50 m. nordväst om punkt I, belägen på höjden + 6,50 m.
6. Kors i sten 18 m. öster om punkt 21+26 och 5 m. norr om diket, belägen på höjden + 6,04 m.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 11 § 95 skall utgivas av Hengölsområdet med 22 kronor 58 öre.

Nämnda avgift skall inbetalas till Länsstyrelsen i Östergötlands län, så snart denna förrättning vunnit laga kraft.

Av Kulltorpsområdet, där båtnaden ej uppgår till 10,000 kr., skall dylik avgift ej utgivas.

Underställning.

Då synemännen anse, att Hengölen, med en areal av endast 21,40 ha, ej är att anse som sjö i vattenlagens mening, skall detta utlåtande ej underställas vattendomstolens prövning enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 7 § 45.

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras hos ordföranden i företagets styrelse. (se protokollet)

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen i övrigt anføres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

Fräsa den

26 maj 1952.

Ivar Stein.

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Ragnar Johansson Gunnar Johansson

RAPPORT över verkställd besiktning

Företagets namn

Hengölsens släktningoföretag år 1952

Socken

Kisa

Län

Östergötlands

Ordf. i styrelsen — ~~Jonas Olofsson~~

Hemmanägare Natanael Nilsson, Präla, Kisa.

Statligt stöd bev. av lbrsin den

4/6 1954

Bidrag till utförandet, kr

5.930

Bidrag till rensning, kr

-

Lån, kr

-

Statligt stöd bev. av lbrnämnden den

Bidrag till utförandet, kr

Arbetsid jml. V. L. 10:62

1/9 1962

Förlängning jml. V. L. 7:58

Kontrakterad arbetsid

1/9 1956

Kontrakterad arbetsid förlängd till

1/9 1956

Nu tillstyrkes
till utbetalningav bidrag till utförandet, kr
5.930

av bidrag till rensning, kr

av lån, kr

Besiktning verkställd den

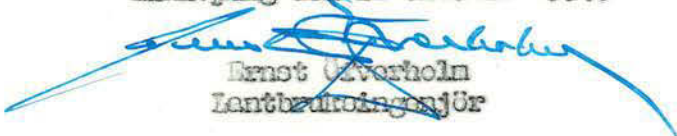
4/10 1957

Besiktning verkställd av

assistent S.B. Philipsson

Hengölsensrådet har utförts enligt den fastställda arbetsplanen. Företaget förordas till godkännande.

Linköping den 12 oktober 1957.


 Ernst Överholm
 Lantbruksingenjör

