

3430-2

LANTBRUKSSTYRELSEN
28 APR 1951
DIREKTÖR
SÄK. Nr.

E _____ 2*1257

Kungl. Lantbrukssstyrelsens
arkiv

Kätterstad dikningsföretag

år 1951

Skärkind socken,
Östergötlands län.
Synehandlingar.

Kätterstad dikningsföretag år 1951,
avseende utförande av avloppsdiken
för torrläggning av mark inom Kvä-
stad och Kätterstad i Skärkind soc-
ken av Östergötlands län.

Synehandlingar.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala 1:100000

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Kätterstad och Kvästad i Skärkind socken av Östergötlands län.

År 1950, den 2 maj, kl. 9 fm. inställde sig undertecknad förrättningsman hos Carl-Axel Svensson i Kätterstad för att enligt Länsstyrelsens förordnande, bil.1, handlägga förrättningen. Kungörelser om sammanträdet, bil.2 och 3. hade införts i tidningen Östgöta Correspondenten, Linköping, och anslagits i Skärkinds kyrka, varjämte uppgivna sakägare fått meddelanden enligt bifogade förteckning, bil.4.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Einar Carlsson i Halleby och Birger Tormalm i Stora Berga.

Sökande till förrättningen:

Carl-Axel Svensson,	1 3/4 mtl. Kätterstad	7	1
David Gustafsson,	1/2 mtl. Kvästad	5	2
	1/2 " "	5	3
		1	
		7	

Övriga sakägare:

Sigrid Karlsson,	1/4 mtl. Kvästad	9	3
William Willén,	arrendator av Kvästad	9	3

§ 1.

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

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

2.

§ 3.

Företaget ligger omedelbart norr om Kätterstad gård och 2 km. öster om Skärkinds kyrka. Den i företaget ingående marken med dess avlopp hade år 1949 uppmätts och avvägts. De upprättade plan- och profilritningarna förevisades, varvid hävden genomgicks och godkändes.

§ 4.

Verkställdes syngång på marken.

§ 5.

Infann sig Axel Skärnell, ägare av Kvästad 8⁴, (Lövsberg)

§ 6.

De av delägarna, som förut ej varit sökande till förrättningen, meddelade, att de önskade förena sig med sökandena. bil. 5/
Föreningsskrivelse härom uppsattes och underskrevs samt vitsprädades genom synemännens påskrift.

§ 7.

De närvarande påyrkade torrläggning av deras i företaget ingående mark genom utförande som täckta ledningar av följande diken:
1. Huvudavloppet, sträckan 0 - 1+50 till 7+6.
2. Bidiket, sträckan 10 - 16+38.

§ 8.

Inga broar eller trummor skulle ingå i företagets arbeten på annat sätt än att brobanan på broarna över dikena efter rörledningens nedläggning skall återställas i nu befintligt skick.

§ 9.

Meddelades att, sedan förslag till företagets 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.

§ 10.

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

Kätterstad den 2 maj 1950.

Ivar Selin.

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

B. Tormalm, Einar Carlsson

År 1951, den 12 januari, kl. 9 fm. inställde sig åter undertecknad förrättningsman hos Karl Axel Svensson i Kätterstad för att fortsätta förrättningens handläggning. Enligt bestämmelse i § 9 hade sammanträdet utlysts endast genom personliga meddelanden till sakägarna enligt bifogade förteckning, bil. 6

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Einar Carlsson i Halleby och Birger Tormalm i Stora Berga.

Delägare:

Carl - Axel Svensson, Kätterstad.

Sigrid Karlsson, Kvästad, genom arrendatorn William Willén enligt fullmakt, bil. 7.

Axel Skärnell, Lövsberg.

§ 11.

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

§ 12.

Upplästes syne männens utlåtande angående företaget, bil.C.

§ 13.

Till företagets styrelse valdes Carl - Axel Svensson, Kätterstad, Skärkind, tel. Norrköping 560 44, ordförande, samt William Willén, Kvästad Mellangård, och Hjalge Andersson, Kvästad Frälsegård

med Axel Skärnell, Lövsberg, som ersättare.

§ 14.

Förrättningskostnaderna uppgå till nedanstående belopp:

Till Statsverket enligt räkning n:o 777 573:- kr.

Till förrättningsmännen:

Lösen av förordnande 4:- kr.

Annons om sammanträde 5:- "

Ljuskopior av ritningar 2:40 "

Lagakraftbevis 3:50 " 14:90 "

Godemannen Einar Carlsson, Halleby 32:40 kr.

" Birger Tormalm, Stora Berga 27:60 " 60:- "

Hantlangningskostnad till Carl-Axel Svensson 51:30 "

Summa 699:20 kr.

§ 15.

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

§ 16.

Sedan protokollet uppläst och godkänts, och då intet vidare fanns att anföras, avslutades syneförrättningen.

Kätterstad den 12 januari 1951.

Einar Carlsson

Lantbruksingeniör:

Såsom gode män:

Einar Carlsson *Birger Tormalm*

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 förrätt-
ning; skolande Helin hit insända bevis om
mottagande av detta förordnande. Linköpings slott
i landskansliet den 3 januari 1950.

Carl Hamilton
Carl Hamilton

G.A. Wallén
G.A. Wallén

Ink. till Lantbruksnämnden
i Östergötlands län

30 NOV 1949

Ink. till Landskansliet
Linköping

3 JAN 1950

D. Nr 8 Bih. äs/50

Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Pril. l.

Ämpel Fyra kronor.

Härmed anhålles om förordnande av förrättningsman att
verkställa syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande
av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Kätterstad och
Kvästad i Skärkind socken.

Av företaget väntas komma att beröras:

Carl-Axel Svensson, Kätterstad, Skärkind, Tel.: Skärkind 44.

Fru Sigrid Karlsson, Kvästad, "

Arr. William Willén, Hågebo, Söderköping.

David Gustafsson, Kvästad, Norsholm.

Axel Skärnell, Lövsberg, Skärkind.

Hänvändelse till Carl-Axel Svensson.

Kätterstad den 8 oktober 1949.

Carl Axel Svensson
David Gustafsson

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:
Lantbruksingenjör Ivar Helin, Linköping.

Linköping den 15 december 1949.

På Lantbruksnämndens vägnar:

A. Norrgård
(A. Norrgård)

Gideon Johansson
(Gideon Johansson)

Annons i tidningen Östgöta Correspondenten, Linköping, måndagen den 3 april 1950.

Sammanträden

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

Måndagen den 24 april 1950 kl. 3,30 em. i Kaga Kommunalrum.

Av företaget beröres Lera n:o 1—3, Kaga n:o 3 och 4, Krokbränninge n:o 1—4, Mellanbränninge n:o 3, Olstorp n:o 1—3 och Gerstorp n:o 1 i Kaga socken samt Tjärarp n:o 1—3, Värö n:o 5 och Tift n:o 4, 6 och 9 i Kärna socken.

Synergång på marken äger rum samma dag med början vid Bränninge station kl. 8,30 fm. och vid Karlsro (Carl Oskar Nyman) kl. 11,30 fm.

Av företaget beröres järnvägen vid Bränninge station och allmänna vägen n:o 1041 Kaga—Ledberg.

Tisdagen den 25 april 1950 kl. 11 fm. hos Tore Petersson i Stora Ljuna.

Av företaget beröres Krakstad n:o 1 och 2, Kummelby n:o 5, Stora Gullstigen n:o 1, Tibbeshöga n:o 1, Ljuna Stora n:o 2, Ljuna Lilla n:o 2 och Torp n:o 1 i Hogstad socken.

Synergång på marken äger rum samma dag med början vid Tibbeshöga kl. 9 fm.

Tisdagen den 25 april 1950 kl. 3 em. hos Erik Johansson i Östad.

Av företaget beröres Östad n:o 1, Skeby n:o 1, 3, 5 och 7 och Tunge-lunda n:o 4 i Väderstad socken samt Åsby n:o 7, Nyhem n:o 1—3 och Gärdslösa n:o 2 i Kumla socken.

Synergång på marken äger rum samma dag med början vid Dalhem kl. 1,30 em.

Onsdagen den 26 april 1950 kl. 8 fm. hos Erik Seeghs sterbhus i Ekhaga.

Av företaget beröres stadsägorna 66 och 68—72 i Vadstena stad samt allmänna vägen Vadstena—Ske-ninge.

Onsdagen den 26 april 1950 kl. 11,30 fm. hos Hjalmar Larsson i Appelby.

Av företaget beröres Appelby n:o 4 och 7 i Hagebyhög socken.

Onsdagen den 26 april 1950 kl. 4 em. hos Hjalmar Andersson i Pikatorp.

Av företaget beröres Björstorp n:o 1 och Pikatorp n:o 1 i Västra Tollstad socken, Sjöstorp n:o 1 i Ödeshög socken samt järnvägen Hästholmen—Ödeshög.

Torsdagen den 27 april 1950 kl. 10 fm. hos Erik Svenssons sterbhus i Häggestad.

Av företaget beröres Häggestad n:o 1 och 3—5 samt Vallby n:o 4 i Heda socken samt en trumma för allmänna vägen n:o 925 Heda—Stora Åby omedelbart norr om utfartsvägen från Gregårdskvarn.

Synergång på marken äger rum samma dag med början vid landsvägstrumman kl. 8,30 fm.

Torsdagen den 27 april 1950 kl. 4 em. hos Arvid Andersson i Kolstad.

Av företaget beröres Hillingstad n:o 1 och 2, Valla n:o 4 och Hagen i Rök socken, Stora Egbola n:o 1 och 2, Häggestad n:o 2, Kolstad n:o 2 och 3 samt Tjugby n:o 6 i Heda socken samt trummor för järnvägen Mjölby—Hästholmen och allmänna vägen n:o 926 Rök—Heda.

Synergång på marken äger rum samma dag med början hos Arvid Andersson i Kolstad kl. 12,30 em.

Delägarna i företaget torde medtaga sina lagfartshandlingar till sammanträdet.

Tisdagen den 2 maj 1950 kl. 9 fm. hos Carl-Axel Svensson i Kätterstad.

Av företaget beröres Kätterstad n:o 7 samt Kvästad n:o 5 och 7—9 i Skärkind socken.

Tisdagen den 2 maj 1950 kl. 6 em. hos Sixten Gustafsson i Saxekulla.

Av företaget beröres Saxekulla n:o 1, Torsåkra n:o 1, 2, 5 och 6, Åshorva n:o 1 och 2, Holma n:o 1 och Eneby n:o 1 och 2 i Horn socken samt allmänna vägen n:o 135 Horn—Hycklinge.

Synergång på marken äger rum samma dag med början vid Saxekulla kl. 3 em.

Linköping den 3 april 1950

IVAR HELIN
Lantbruksingeniör

Bil. 3.Kungörelse.

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen
angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark
inom Kätterstad n:o 7 samt Kvästad n:o 5 och 7-9 i Skärkind
socken hålles hos Carl-Axel Svensson i Kätterstad tisdagen
den 2 maj 1950 kl. 9 fm.

Linköping den 3 april 1950.

Ivar Helin.

Lantbruksingeniör.

Auslagen i Skärkinds kyrka
sönd, d. 9 april 1950,
betyg giv:

Josef Gustafsson
Lekde.



Bil. 4Förteckning

Över nedanstående dag avsända kungörelser, kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Kätterstad n:o 7 samt Kvästad n:o 5 och 7-9 i Skärkind socken hos Carl-Axel Svensson i Kätterstad tisdagen den 2 maj 1950 kl. 9 fm.

Annons i tidningen Östgöta Correspondenten,	<u>Linköping.</u>
Kungörelse till pastorsämbetet i Skärkind,	<u>Skärkind.</u>
Kallelse till Birger Tormalm, Stora Barga,	"
" " Einar Carlsson, Hallaby,	"
Meddelande till Fru Sigrid Karlsson, Häggebo,	<u>Söderköping.</u>
" " William Willén,	"
" " David Gustafsson, Kvästad,	<u>Norsholm.</u>
" " Axel Skärnall, Lövsborg,	<u>Skärkind.</u>
" " Carl-Axel Svensson, Kätterstad,	"

Linköping den 3 april 1950.

Jonas Selin.

Lantbruksingeniör.

Förening.

Undertecknade, delägare i företag, avseende utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Kätterstad och Kvästad i Skärkind socken, förklara härmed, att vi förena oss med sökandena till den för företagets utförande begärda laga syneförrättningen.

Kätterstad den 2 maj 1950.

Sigrid Carlsson *Anders Skärnell*

Egenhändiga namnteckningarna bevittna:

Ivar Heide, Björn Malm, Gösta Carlsson

Förteckning

över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde
vid fortsatt handläggning av syneförrättning enligt vattenlagen rörande
"Kätterstad dikningsföretag år 1951" i Skärkind socken hos Carl-Axel Svensson
i Kätterstad fredagen den 12 januari 1951 kl. 9 fm.

Kallelse till Einar Carlsson,	Halleby,	<u>Skärkind.</u>
" " Binger Tormalm,	Stora Berga,	"
Meddelande till fru Sigrid Karlsson,	Häggebo,	<u>Söderköping.</u>
" " William Willén,	"	"
" " David Gustafsson,	Kvästad,	<u>Norsholm.</u>
" " Axel Skärnell,	Lövsborg,	<u>Skärkind.</u>
" " Carl - Axel Svensson,	Kätterstad,	"

Linköping den 21 december 1950.

Leif Helin,

Lantbruksingeniör.

Bil. 7.

Fullmakt.

Fullmakt för arrendatorn William Willén från Höggebo, att föra
min talan å dikningssammaträde vid Kätterstad d. 12/1 1950.

Höggebo Söderköping d. 12/1 1950

Sigrید Carlsson

Bevittnas.

Erik Karlsson
Kvannängen
Ö. Ryd.

Ingemar Svensson
Höggebo
Söderköping

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>Skärkind socken.</u>							
<u>Kvästad 9³,</u>							
<u>1/4 mtl. litt A</u>							
<u>Sigrid Karlsson.</u>							
<u>A. Alstringsbåtnad.</u>							
Åker	mylla/lera	1	-:10	2400	2700	300	30
"	"	2	1:29	1900	"	800	1032
"	"	2a	-:06	2300	"	400	24
"	"	3	-:44	1600	"	1100	484
"	"	4	-:05	1900	"	800	40
"	"	5	-:27	"	"	"	216
"	"	6	-:05	2400	"	300	15
"	"	7	-:33	1900	"	800	264
"	"	8	-:05	2400	"	300	15
"	"	9	2:76	1900	"	800	2208
"	"	10	-:20	2100	"	600	120
<u>A-summa</u>		5:60					4448
<u>B. Brukningsbåtnad.</u>							
Sträckan B - 3+27		= 477 m. å 4:- kr.					1908
" 3+27 - 4+86		= 158 m. å 1:- kr.					159
" C - 12+26		= 226 m. å 4:- kr.					904
<u>B-summa</u>							2971
<u>Totalsumma</u>							7419

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>Kvästad 5²,</u> 1/2 mtl. litt B <u>Helge Andersson</u> <u>A. Alstringsbåtnad.</u>							
Åker mylla/lera	11	--:28		2400	2700	300	84
" "	12	--:08		2100	"	600	48
" "	13	--:26		1600	"	1100	286
" "	14	1:49		1900	"	800	1192
" "	15	2:01		"	"	"	1608
" "	16	--:26		"	"	"	208
" "	17	2:15		"	"	"	1720
<u>A-somma</u>		6:53					5146
<u>B. Brukningsbåtnad.</u> Sträckan 12+26 - E = 430 m. å 4:- kr.							1720
<u>B-somma</u>							1720
<u>Totalsomma</u>							6866
<u>Kvästad 5³,</u> 1/2 mtl. litt C <u>Helge Andersson.</u>							
Åker mylla/lera	18	--:18		2100	2700	600	108
" "	19	--:19		2400	"	300	57
<u>S u m m a</u>		--:37					165
<u>Kvästad 7¹,</u> litt D <u>Helge Andersson.</u>							
Åker mylla/lera	20	--:15		2100	2700	600	90
<u>S u m m a</u>		--:15					90

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>Kvästad 8⁴</u> , (Lövsberg)							
avs. litt E							
<u>Axel Skärmell.</u>							
Åker mylla/lera	21	--:18		1400	2700	1300	234
" "	22	--:50		2000	"	700	350
<u>S u m m a</u>		--:68					584
<u>Kätterstad 7¹</u> ,							
1 3/4 mtl. litt F							
<u>Carl-Axel Svensson.</u>							
A. <u>Alstringsbåtnad.</u>							
Äng mylla/lera	23	--:15		1000	1500	500	75
" "	24	--:18		"	"	"	90
Åker "	25	--:20		1900	2700	800	160
" "	26	--:56		"	"	"	448
" "	27	--:21		2400	"	300	63
" "	28	1:07		1900	"	800	856
" "	29	--:37		"	"	"	296
" "	30	--:11		1600	"	1100	121
" "	31	--:20		"	"	"	220
" "	32	--:07		2400	"	300	21
" "	33	1:06		1900	"	800	848
" "	34	--:61		2100	"	600	366
<u>A-summa</u>		4:46	--:33				3564
B. <u>Brulningsbåtnad.</u>							
Sträckan 3+27 - 4+86 = 159 m. å 1:-							159
" 4+86 - D = 220 m. å 4:-							880
<u>B-summa</u>							1039
<u>Totalsumma</u>							4603

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		äker, 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.</u>	Fastig- hetens hela äker- areal. Har			A-båt- nad.	B-båt- nad.	Summa båtnad.	
<u>Skärkind socken.</u>							
Kvästad 9 ³ ,				Kr.	Kr.	Kr.	
1/4 mtl. litt A		5:60		4448	2971	7419	
Sigrid Karlsson.	13						
Kvästad 5 ² ,							
1/2 mtl. litt B		6:53		5146	1720	6866	
Helge Andersson ✓							
Kvästad 5 ³ ,							
1/2 mtl. litt C		—:37		165		165	
Helge Andersson ✓	41						
Kvästad 7 ¹ ,							
litt D		—:15		90		90	
Helge Andersson ✓	42						
Kvästad 8 ⁴ , (Lövsberg)							
avs. litt E		—:68		584		584	
Axel Skärnell.	2						
Kätterstad 7 ¹ ,							
1 3/4 mtl. litt F		4:46	—:33	3564	1069	4603	
Carl-Axel Svensson.	100						
<u>S u m m a</u>		17:79	—:33	13997	5760	19727	
							Kätter-

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
stad den 12 januari 1951. <i>Nils Rein</i> Lantbruksingeniör. Såsom gode män: <i>Emil Carlsson</i> <i>B. W. W. W. W.</i>							

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Huvudavloppet, sträckan A-B-C-D.</u>			<u>Bil, B.</u>	
A-B	50	Rensning				50
B-0+38	112	Grävning f. rörledning m	98	2:50	245	
		Sprängning "	14	20:-	280	
		15" betongrör m. frakt	112	8:-	896	
		Rörens läggning, höljning	112	1:75	196	
B		Stödjemur enl. ritn.	1		100	
0+38		Brunn 90 cm. enl. ritn.	1		100	1817
0+38-0+90	128	Grävning f. rörledn. 0+38-0+20 m	58	2:50	145	
		" " 0+20-0+90 "	70	1:-	70	
		15" betongrör m. frakt	128	8:-	1024	
		Rörens läggning, höljning	128	1:75	224	
0+90		Brunn 90 cm. enl. ritn.	1		100	1563
0+90-C	77	Grävning f. rörledning m	77	1:-	77	
		15" betongrör m. frakt	77	8:-	616	
		Rörens läggning, höljning	77	1:75	135	
1+42,C		Brunn 90 cm. enl. ritn.	2	100:-	200	1028
C-2+50	83	Grävning f. rörledning m	83	1:25	104	
		15" betongrör m. frakt	83	8:-	664	
		Rörens läggning, höljning	83	1:75	145	
2+50		Brunn 90 cm. enl. ritn.	1		100	1013
2+50-3+27	77	Grävning f. rörledn. 2+50-3+20 m	70	1:25	88	
		" " 3+20-3+27 "	7	4:-	28	
		15" betongrör m. frakt	77	8:-	616	
		Rörens läggning, höljning	77	1:75	135	
3+27		Brunn 90 cm. enl. ritn.	1		100	967
3+27-4+86	159	Grävning f. rörledn. 3+27-3+40 m	13	4:-	52	
		" " 3+40-4+86 "	146	1:25	183	
		15" betongrör m. frakt	159	8:-	1272	
		Rörens läggning, höljning	159	1:75	278	
	686	Transport			1787	6438

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
	686	Transport			1785	6438
4+54, 4+86		Brunnar 90 cm. enl. ritn. st	2	100:-	200	1985
4+86-6+34	148	Grävning f. rörledning m	148	1:-	148	
		12" betongrör m. frakt "	148	5:20	770	
		Rörens lägg. höljning "	148	1:50	222	
6+34		Brunn 75 cm. enl. ritn. st	1		80	1220
6+34-D	72	Grävning f. rörledning m	72	1:50	108	
		12" betongrör m. frakt "	72	5:20	374	
		Rörens lägg. höljning "	72	1:50	108	
D		Intag m. slambassäng st	1		225	815
						10458
		Tillägges för oförutsett m.m.				342
	906	S u m m a				10800
		<u>Bidiktet, sträckan C-E.</u>				
C-12+26	226	Grävning f. rörledning m	226	1:75	396	
		12" betongrör m. frakt "	226	5:20	1175	
		Rörens lägg. höljning "	226	1:50	339	
12+26		Brunn 75 cm. enl. ritn. st	1		80	1990
12+26-13+14	88	Grävning f. rörledning m	88	0:75	66	
		12" betongrör m. frakt "	88	5:20	458	
		Rörens lägg. höljning "	88	1:50	132	
13+14		Brunn 75 cm. enl. ritn. st	1		80	736
13+14-14+56	142	Grävning f. rörledn. 13+14-13+34 m	20	0:50	10	
		" " 13+34-13+81 "	47	4:-	188	
		" " 13+81-14+56 "	75	1:-	75	
		12" betongrör m. frakt m	142	5:20	738	
		Rörens lägg. höljning "	142	1:50	213	
14+56		Brunn 75 cm. enl. ritn. st	1		80	1304
	456	Transport				4030

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
	456	Transport				4030
14+56-15+46	90	Grävning f. rörledning m	90	1:-	90	
		12" betongrör m. frakt "	90	5:20	468	
		Rörens lägg. höljning "	90	1:50	135	
15+46		Brunn 75 cm. enl. ritn. st	1		80	773
15+46-E	92	Grävning f. rörledning m	92	1:25	115	
		9" betongrör m. frakt "	92	3:50	322	
		Rörens lägg. höljning "	92	1:25	115	
E		Brunn 75 cm. m. galler st	1		100	652
						5455
		Tillägges för oförutsett m.m.				245
	638	<u>S u m m a</u>				5700
		<u>S a m m a n d r a g.</u>				
	906	Huvudavloppet, sträckan A-B-C-D.				10800
	638	Bidiket, " C-E				5700
	1544	<u>S u m m a</u>				16500 -
Kätterstad den 12 januari 1951.						
<i>Josef Hedin.</i> Lantbruksingeniör.						

Bil.C.Synemännens utlåtande

angående

Kätterstad dikningsföretag år 1951, avseende utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Kvästad och Kätterstad i Skärkind socken av Östergötlands län, avgivet vid synförrättning enligt vattenlagen år 1951.

Företagets ändamål och omfattning

Enligt ansökan till förrättningen, bil.1 till protokollet, och enligt i protokollet § 7 intagna yrlanden, avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen omedelbart norr om Kätterstad gård och 2 km. öster om Skärkinds kyrka, genom utförande av följande avloppsdiken:

1. Huvudavloppet, sträckan A - B - C - D på hithörande plan- och profilritningar,	med en längd av	906 m.
2. Bidiket, sträckan C - E,	" " " "	638 "
Summa		1,544 m.

Företaget ingår i Motala Ströms nederbördsområde n:o 67 och är att hänföra till sådan dikning, varom stadgas i vattenlagen kap.7 §§ 1 - 36

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 utsatt med blå siffror, synes lutningsförhållanden m.m. Av profilritningarna framgår även den bottenlutning, som föreslagits på olika dikessträckor, i det att bottenlinjens höjdläge över

jämförelseplanet finnes utsatt med röda siffror omedelbart under bottenlinjen vid densamma brytpunkter.

Dikessträckan A - B skall utföras som öppet dike med bottenbredd 0,50 m. och sidolutning 1:1,50.

Övriga sträckor skola utföras som täckta ledningar enligt nedanstående tabell:

Dikessträcka	Neder- börds- område.	Q max	I	Rördimension.	Uppdämning.
	Har.	sekl.			cm
<u>Huvudavlöppet, sträckan B - C - D.</u>					
B - 0+38	96	96	2:1000	15" cementrör.	8
0+38 - 0+90	91	91	"	15" "	16
0+90 - 1+42	90	90	"	15" "	19
1+42 - C	90	90	"	15" "	20
C - 2+50	67	67	"	15" "	15
2+50 - 3+27	62	62	1:1000	15" "	11
3+27 - 4+54	52	52	"	15" "	—
4+54 - 4+86	51	51	"	15" "	
4+86 - 6+34	48	48	3:1000	12" "	
6+34 - D	37	37	"	12" "	
<u>Bidiket, sträckan C - E.</u>					
C - 12+26	23	23	2,5:1000	12" cementrör.	
12+26 - 13+14	21	21	1:1000	12" "	
13+14 - 14+56	20	20	"	12" "	
14+56 - 15+46	18	18	"	12" "	
15+46 - E	15	15	1,5:1000	9" "	

I enlighet med upprättade ritningar skall utföras stödjemur vid punkt B, brunnar av 90 cm cementrör vid punkterna 0-38, 0+90, 1+42, C, 2+50, 3+27, 4+54 och 4+86 samt brunnar av 75 cm cementrör vid punkterna 6+34, 12+26, 13+14, 14+56, 15+46 och E, den senare försedd med av järngaller avstängd öppning 0,30 x 0,30 m. på uppströmssidan.

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

Båtnadsuppskattning.

Enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser har av synemännen verkställt uppskattning av den genom företagets utförande uppkommande båtnaden, som utgöres av såväl alstrings- som brukningsbåtnad.

Ersättningar.

Inga ersättningar skola utgivas i samband med detta företag. Sålunda skall ej heller ersättning utgå för den skada på växande gröda, som kan komma att uppstå genom jordupplag samt transport och uppläggning av rör och andra materialier längs dikena.

Trummor.

Inga broar eller trummor skola ingå i företagets arbeten på annat sätt, än att brokanan på broarna över dikena efter rörledningens nedläggning skall återställas i körbart skick.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.B, hava företagets kostnader, med undantag av förrätningskostnader o.dyl., beräknats till 16,500:- kr.

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

Alstringsbåtnad	13,997:- kr.
Brukningsbåtnad	5,730:- "
Summa	19,727:- kr.

Kostnadernas fördelning.

Då ingen anledning finnes att indela företaget i olika avdelningar, bestämma synemännen, att samtliga med företaget förenade kostnader skola fördelas mellan de i företaget ingående fastigheterna i mån av den på varje fastighet uppskattade båtnaden.

Här nedan har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

Fastigheter och ägare.

Skärkind socken.

Kvästad	3 9, 1/4 mtl., litt.A.	Sigrid Karlsson, <u>sökande</u> enligt vattenlagen 10:82
"	2 5, 1/2 " " B.	Helge Anderssons <u>sökande</u>
"	3 5, 1/2 " " C.	Helge Anderssons <u>sökande</u>
"	-1 7, — " D.	Helge Anderssons <u>sökande</u>
"	4 8, avs. (Lövsberg) litt.E.	Axel Skärnell, <u>sökande</u> enligt vattenlagen 10:82
Kättersstad	-1 7, 1 3/4 mtl. " F.	Carl - Axel Svensson, <u>sökande</u>

Summa

Uppskattad båtnad. Kr.	Deltagnings- skyldighet i procent. %	Beräknad kostnad. Kr.	
7,419	37,61	6,205:65	✓
6,866	34,81	5,743:65	✓
165	0,84	138:60	—
90	0,46	75:90	—
584	2,95	486:75	✗
4,603	23,33	3,849:45	✓
19,727	100,00	16,500:—	

Framtida underhåll

Företaget skall, genom försorg av dess styrelse, för framtiden underhållas i förslagsenligt skick och efter samma grunder, som gälla för arbetenas första utförande.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Kitterstad dilmningsföretag år 1951.

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 1961.

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

Vid arbetenas utförande iakttages

- att ledningarna skola läggas ned av lantbruksingeniör godkända rör,
- att på profilritningarna angivna bottenlägen avse rörens inre underkant,
- att brunnarna skola utföras med botten på plank 0,50 m. under utgående rörets underkant och förses med öppningar för ytvattnets inrinnande,
- att i brunnarna in- och utgående rör fastmonteras i brunnarören,
- att all ur diket uppschaktad jord återfylles på rören, som dessutom skola täckas till minst 0,50 m. över deras överkant genom nedschaktning av diketsläntorna och
- att rören ej få täckas, förrän avsyning av rörledningen verkställts.

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

1. Kors i berg 6 m. söder om punkt 3+30 av diketsträckan C - D, belägen på höjden + 7,00 m.

2. Kors i berg 86 m. nordväst om punkt E, belägen på höjden + 8,10 m.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 11 § 95 skall utgivas av företaget med 29 kronor 59 öre. Nämda avgift skall inbetalas till Länsstyrelsen i Östergötlands län, så snart denna förrättning vunnit laga kraft.

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.

Kätterstad den 12 januari 1951

Near Helin.
Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Einar Carlsson Björnvalm.

skrift. Överlämnas till Lantbruksingenjörsavdelningen, Linköping.

AD /MG

Lantbrukaren Carl-Axel Svensson,
Kätterstad,
S k ä r k i n d.

Ang. KÄTTERSTAD DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1951 i Skärkinds socken,
Östergötlands län.

Lantbruksstyrelsen har godkänt företaget. Lånet, 10.000 kronor,
tillställles Eder.

Det utförda arbetet skall för framtiden underhållas, vid äventyr
som stadgas i 13 kap. 16 och 17 §§ vattenlagen.

Stockholm den 15 februari 1955.

Enligt uppdrag

Axel Danielsson

Bestyrkes å tjänstens vägnar:
I Kungl. Lantbruksstyrelsen

Mary Göransson

