

4332-2

E _____ 2★1368

LANTBRUKSSTYRELSEN

21 FEB. 1953

DIARIÉ Nr.

SAK Nr.

Kungl. Lantbrukstyrelsens
arkiv

Råby dikningsföretag år 1952.

Vreta Kloster kommun

(Ljung socken)

Östergötlands län.

Synehandlingar.

BESLUT

av

LANTBRUKSHÄNDEN

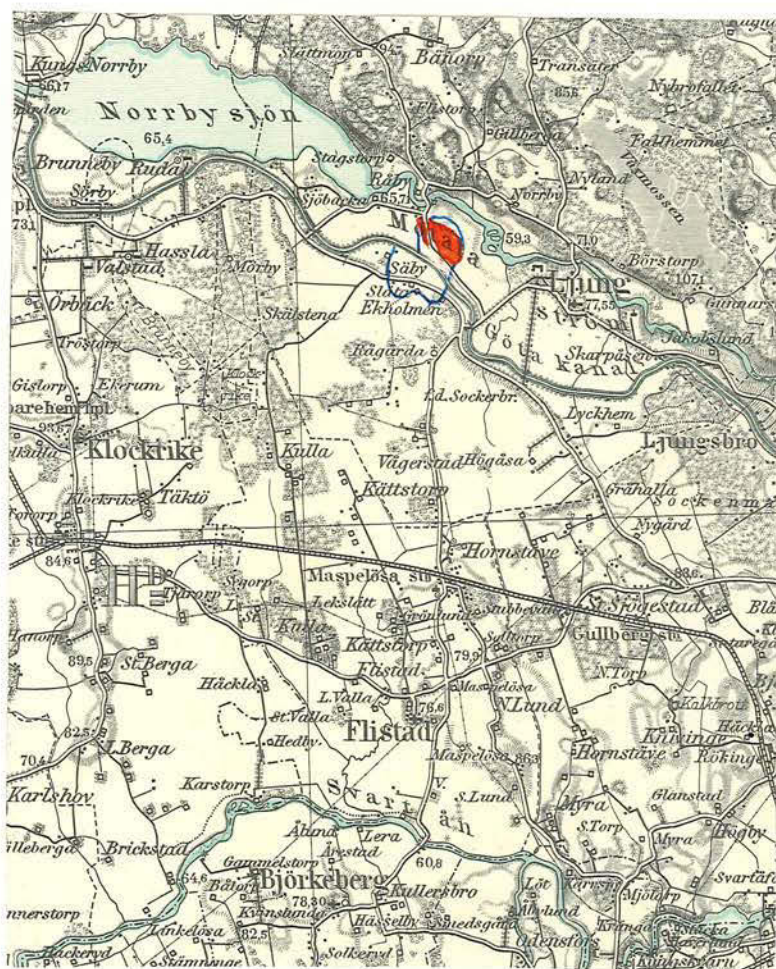
Linköping

17/11 1952

Råby dikningsföretag år 1952,
avseende utförande av avloppsdiken
för torrläggning av mark inom Råby,
Släta och Sjöbacka i Vreta Kloster
kommun (Ljung socken) av Östergöt-
lands län.

Synehandlingar.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala 1:100000.

Protokoll, fört vid syneförrättning
enligt vattenlagen angående utförande av av-
loppsdiken för torrläggning av mark inom
Råby, Sjöbaeka, Släta och Kanaljorden i
Vreta Klosters kommun (Ljung socken) av
Östergötlands län.

År 1952, den 24 juli, kl. 1 em. inställde sig undertecknad
förrättningsman hos Simon Svensson i Råby för att enligt Länssty-
relsens förordnande, bil. 1, handlägga förrättningen.
Kungörelser om sammanträdet, bil. 2 och 3, hade införts i tidning-
en Ostgöta Correspondenten, Linköping, och anslagits i Ljungs
kyrka, varjämte uppgivna sakägare fått meddelanden om sammanträdet
enligt bifogade förteckning, bil. 4.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Ragnar Larsson i Norra Torp och Sveh Andersson
i Lyekhem.

Sökande till förrättningen:

Simon Svensson, numera ägare till 1/2 mtl. Råby	1	
	3	
1/32 "	"	2 och
1/2 "	"	1
	5	,

Ovriga sakägare:

August Hydén,	Råby 3	(Smörlyekan)	1
Brita Piper,	1 1/2 mtl. Sjöbaeka		3.

Vägmästaren Lars Larsson, Odeshög, för Vägförvaltningen i Öster-
götlands län.
Göta kanalbolag genom kanalbyggmästaren Olof Törngvist,
Söderköping, enligt fullmakter, bil 5 och 6.

§ 1.

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

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synmännen.

§ 3.

Företaget ligger omedelbart sydost om Råby vägkors, på båda sidor om allmänna vägen n:o 1114 Ljungs Västra bro - Hjälnsäter. Den i företaget ingående marken med dess avlopp hade under innevarande år uppmätts och avvägs. De upprättade plan- och profilritningarna förevisades.

§ 4.

Sökanden påyrkade törrläggning av sin i företaget ingående mark genom utförande av följande avloppsdiken:

1. Huvudavloppet, sträckan 0 - 8+74 från Motala Ström till vägen Ljungs västra bro - Hjälnsäter.

Från punkt 7+24 kan vattnet även ledas direkt till Motala Ström i rågången Råby - Släta. ~~Det~~ och skulle beräkning göras angående möjligheten härför. Om vattnet komme att ledas denna senare väg, skulle dikessträckan 5+⁵⁰ 7+24 utgå ur företaget.

2. Bidiket, sträckan 15 - 15+73.

§ 5.

Av företaget beröres en trumma för allmänna vägen n:o 1114 Ljungs västra bro - Hjälnsäter 160 m. söder om södra gränsen av fastigheten Högliden 2. 1. Ombyggnad av Denna trumma, som är i bristfälligt skick, skall ej ingå i företaget. I stället skall utföras ny trumma genom vägen 40 m. söder om Höglidens södra gräns, och skulle denna nya trumma utföras av Vägförvaltningen och på dess bekostnad.

§ 6.

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.

§ 7.

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

Råby den 24 juli 1952.

Ivar Selin
Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Sven Andersson

Ragnar Larsson

År 1952, den 21 oktober, kl. 4 em. inställde sig åter undertecknad förrättningsman hos Simon Svensson i Råby för att fortsätta förrättningsens handläggning. Kungörelser om sammanträdet, bil. 8 och 9, hade införts i tidningen Östgöta Correspondenten, Linköping, och anslagits i Ljungs kyrka, varjämte meddelanden utsänts enligt bifogade förteckning, bil. 10.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Ragnar Larsson i Norra Torp och Sven Andersson i Lyckhem.

Delägare:

Simon Svensson, Råby.

Brita Piper, Sjöbacka, genom inspektoren Harald Ahrén.
enligt fullmakt, bil. //

§ 8.

Sedan föregående sammanträde hade förslag till företagets

4.

utförande upprättats, och förevisades det upprättade förslaget med tillhörande handlingar och ritningar.

§ 9.

Skrivelse från förrättningsmannen till Vägförvaltningen angående företagets beröring med allmän väg, med Vägförvaltningens på skrivelsen införda yttrande, bilades protokollet som bil.7.

§ 10.

Upplästes synemännens utlåtande, bil.C.

§ 11.

Till företagets styrelse valdes Simon Svensson, Råby, Maspelösa, Tel.Ljungs Råby 58.
med grevinnan Brita Piper, Sjöbacka, som ersättare.

§ 12.

Förrättningskostnaderna uppgå till nedanstående belopp:

Till Statsverket enligt räkning n:o 7956 457:- kr.

Till förrättningsmannen:

Annonser om sammanträden 23:30 "

Till godemannen Sven Andersson, Lyckhem, 28:- kr.

" " Ragnar Larsson, Norra Torp 37:84 " 65:84 "

Hantlangningskostnad:

Till Simon Svensson, Råby 63:75 kr.

" grevinnan Piper, Sjöbacka 18:75 " 82:50 "

Vattendomstolsavgift 31:37 "

Summa 660:01 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.

Råby den 21 oktober 1952.

Ivar Selin
Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

August Larsson Iven Andersson

mm

Bil. 1

47/51 6

NOV 1951
D. Nr 1019 158
Ink. till Landskansl.
Linköping

18 DEC 1951

D. Nr 45 Dikn. är. / 51

Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande av förrättningsman att verkställa syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för terrälläggning av mark inom Råby, Ljung och Sjöbacka i Ljung socken.

Av företaget väntas komma att beröras:

Stig - Åke Ohlsson,	Råby,	<u>Maspelösa</u> , Tel. Ljungs Råby 11.
Håkan Ohlsson,	"	"
Erik Nordenhed,	Ljungs Säteri,	<u>Ljungsbro</u> .
Britta Piper,	Sjöbacka,	<u>Maspelösa</u> .
Allmänna vägen Ljungs Västra bro - Hjälsäter.		
Göta Kanalbolag,		<u>Metala</u> .

Råby den 20 november 1951.

Stig Ohlsson Håkan Ohlsson

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå lantbruksingenjör Ivar Helin, Linköping.

Linköping den 6 december 1951.

På Lantbruksnämndens vägnar:

A. Norrgård
(A. Norrgård)

(Gideon Johansson)

Gideon Johansson
Vänd!

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 20 december 1951.


Carl Hamilton


G.A. Wallén

Utan avgift.

Annons i tidningen Östgöta Correspondenten, Linköping, fre-
dagen den 27 juni 1952.

Kungörelse

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

Måndagen den 21 juli 1952 kl. 9 fm. hos Nils Nilsson i Södra Markebo. Företaget avser invallning mot Ängstuguån, Lakebäcken och Mobäcken samt torrläggning av mark inom Hindstorp och Markebo i Tjällmo kommun. Vid sammanträdet förekommer bl. a. val av styrelse för företaget.

Måndagen den 21 juli 1952 kl. 1 em. i Lönsås folkskola. Av företaget beröres Torpa n:o 1 och 2, Ebborp n:o 1, Skedevi n:o 1—5, Hamra n:o 1, Lönsås n:o 1 och 2, Snavlunda n:o 2, Bonnorp n:o 1 och 2 samt Blidkulla n:o 1 i Bobergs kommun (Lönsås socken).

Tisdagen den 22 juli 1952 kl. 1 em. hos A. R. Karlsson i Munnerstorp. Av företaget beröres Munnerstorp n:o 1, Tägneby n:o 2, Hälleberga n:o 3 och Carlshof n:o 2 i Bobergs kommun (Älvestads socken).

Onsdagen den 23 juli 1952 kl. 9 fm. i Klockrike skola. Företaget avser utförande av avloppsdiken från allmänna vägen Carlshof—Lilla Berga norrut genom Statens järnvägar 300 m. väster om Klockrike stationsområde samt berör Carlshof n:o 2 i Bobergs kommun (Älvestads socken), Carlshof n:o 1, Lilla Berga n:o 4, Ättorp n:o 3 och 5, Stora Berga n:o 3—5, 7 och 11, Bergstorp n:o 1, Hanorp n:o 1 och 2 och Tororp n:o 1, 4, 5 och 9 i Borensbergs kommun (Klockrike socken) samt Statens järnvägar, allmänna vägen n:o 1015 Klockrike—Carlshof samt de fastigheter, från vilka spillvatten utsläpps i företagets avloppsdike.

Torsdagen den 24 juli 1952 kl. 1 em. hos Simon Svensson i Råby. Av företaget beröres Råby n:o 1—3, Sjöbacka n:o 3, Släta n:o 2 och Kanaljorden n:o 1 i Vretakloster kommun (Ljung socken) samt allmänna vägen n:o 1114 Ljungs västra bro—Hjälmsäter.

Linköping den 26 juni 1952.

Ivar Helin
Lantbruksingenjör

Bil. 3.

Kungörelse.

Sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Råby n:o 1-3, Sjöbacka n:o 3, Släta n:o 2 och Kanaljorden n:o 1 i Vreta Klosters kommun (Ljung socken) hålles hos Simon Svensson i Råby torsdagen den 24 juli 1952 kl. 1 em.

Av företaget beröres allmänna vägen n:o 1114 Ljungs västra bro - Hjalmsäter.

Linköping den 26 juni 1952.

Ivar Helin.

Lantbruksingeniör.

Anslaget i laga ordning i Ljungs församling söndagen den 29 juni 1952 betygar

Sten Skerfvar
Kunde

Förteckning

över nedanstående dag avsända kungörelser, kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande torrläggning av mark inom Råby, Sjöbacka, Släta och Kanaljorden i Vreta Klosters kommun (Ljung socken) hos Simon Svensson i Råby torsdagen den 24 juli 1952 kl . 1 em.

Annons i tidningen Östgöta Correspondenten,	<u>Linköping.</u>
Kungörelse till pastorsämbetet i Ljung,	<u>Maspelösa.</u>
Kallelse till godemannen Sven Andersson, Lyckhem,	<u>Gullberg.</u>
" " " Ragnar Larsson, Norra Torp,	"
Meddelande till Simon Svensson, Råby,	<u>Maspelösa.</u>
" " grevinman Brita Piper, Sjöbacka,	"
" " August Hydén, Råby,	"
" " Eric Nordenhed, Ljung,	<u>Ljungsbro.</u>
" " Göta Kanalverk,	<u>Motala.</u>
" " Vägförvaltningen,	<u>Linköping.</u>

Linköping den 26 juni 1952.

Levar Helin.
Lentbruksingeniör.

Avskrift.

11.

Prot. 5

FULLMÄKT.

Göta Kanaldirektion befullmäktigar härmed herr Överste-
löjtnanten Bo Klint i Motala eller den han i sitt ställe vid
ett eller flera särskilda tillfällen förordnar att vid alla
domstolar, exekutionssäten och övriga myndigheter i Sverige
anhängiggöra, utföra och bevaka Göta Kanalbolags talan i alla
mål och ärenden, som beröra kanalen eller densamma tillhörig
fast egendom; gällande denna fullmakt även vid andra enskilda
och offentliga sammanträden, där kanalbolagets rätt kan berö-
ras. Kanaldirektionen godkänner å kanalbolagets vägnar, vad
som på grund av denna fullmakt lagligen göres eller låtes.

Stockholm den 29 augusti 1951.

Carl Hamilton

Algot Pehardt

Rätt avskrivit intygar:

F. G. Willmott

Lars Carlsson

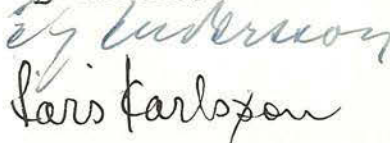
Ref. 6F u l l m a k t.

Enligt mig av Göta Kanaldirektion given fullmakt befullmäktigar jag härmed ingenjör O. Thörnqvist, Carlsborg, Söderköping att vid sammanträde vid syneförrättning angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Råby n:o 1 - 3, Sjöbacka n:o 3, Släta n:o 2 och Kanaljorden n:o 1 i Vreta Klosters kommun torsdagen den 24 juli 1952 samt ytterligare sammanträden i samma ärende föra Göta Kanalbolags talan och dess rätt bevaka. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Motala den 17 juli 1952.



bevittnas:


Lars Carlsson

Bil. 7

Till Vägförvaltningen i Östergötlands län.

Vid syneförrättning enligt vattenlagen angående torrläggning av mark inom Råby, Sjöbacka och Släta i Vreta Kloster kommun (Ljung socken) har befunnits, att av företaget beröres en trumma för allmänna vägen n:r 1114 Lungs västra bro - Hjälnsäter 160 m. söder om södra gränsen av fastigheten Högliden 2¹, vilken trumma är i bristfälligt skick.

I samband med tidigare utförd breddning av vägen igenlades ett å vägens östra sida befintligt vågdike med tegelrör med avlopp norrut i obekant sträckning. Denna rörledning fungerar numera ej, utan vattnet tränger upp c:a 120 m. norr om ovannämnda trumma och förorsakar skada på den odlade marken.

Vid sammanträde i ärendet den 24 juli 1952 företrädde Vägförvaltningen av vägmästare Lars Larsson, Odeshög, som medgav behovet av trummans ombyggnad på Vägförvaltningens bekostnad.

I stället för ombyggnad av denna trumma föreslås utförande av ny trumma av 15" betongrör c:a 40 m. söder om södra gränsen av fastigheten Högliden 2¹ med bottenläge å uppströmssidan +4,80 m. i företagets höjdsystem. Brunnar av 75 cm. cementrör skola anläggas på båda sidor av trumman.

Fixpunkt, kors i betongmur vid sydöstra änden av vägtrumman 50 m. nordost om korsningen av allmänna vägarna n:r 1114 och 1113, är belägen på höjden + 4,00 m.

Jag hemställer, att trumman jämte nedströms brunn måtte utföras och bekostas av Vägförvaltningen.

Jag anhåller om yttrande enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 10 & 52, om ovanstående förslag godkännes, eller hur arbetet vid trumman eljest lämpligen bör verkställas.

Linköping den 15 augusti 1952.

Jon Helin

Lantbruksingeniör.

Vägförvaltningens yttrande.

Mot föreliggande förslag finnes från vägförvaltningens sida intet att erinra.

Linköping den 20 augusti 1952.

VÄGFÖRVALTNINGEN I ÖSTERGÖTLANDS LÄN.

Enligt uppdrag:

A. Hjelmér

A. Hjelmér.

Annons i tidningen Östgöta Correspondenten, Linköping, måndagen den 29 september 1952.

Kungörelse

Sammanträden vid fortsatt handläggning av syneförrättningar enligt vattenlagen för torrläggning av mark hållas tisdagen den 21 oktober 1952 på nedanstående tider och ställen:

Kl. 10 fm. i Fridensborgs skola.
Företaget avser uppgrävning av Narverydbäcken med bidiken samt berör Narveryd, Hassla, Östanbäck, Lottstad, Navestad, Vallerstad, Bjuggorp, Götevi, Karlsberg, Lycktorp, Skogaholm, Blidkulla och Lövsberg i Bobergs kommun (Vallerstad socken) samt allmänna vägar Narveryd — Stagelstorps hållplats, Solhem — Narveryd, Skänninge — Borensberg och Götevi — Varv.

Kl. 4 em. hos Simon Svensson i Råby. Av företaget beröres Råby n:o 1 och 3, Slåta n:o 2 och Sjöbacka n:o 3 i Vretaklosters kommun (Ljungs socken).

Vid sammanträdena förekommer bl. a. val av styrelser för företagen.

Linköping den 26 sept. 1952.

Ivar Helin
Lantbruksingenjör

Kungörelse.

Sammanträde vid fortsatt handläggning av syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Råby n:o 1 och 3, Släta n:o 2 och Sjöbacka n:o 3 i Vreta Klosters kommun (Ljung socken) hålles hos Simon Svensson i Råby tisdagen den 21 oktober 1952 kl. 4 em.

Vid sammanträdet förekommer bl.a. val av styrelse för företaget.

Linköping den 26 september 1952.

Ivar Helin.

Lantbruksingeniör.

Anslaget i laga ordning i Ljungs församling söndagen den 28 sept. 1952 betygar

Sten Hågerström
Kode

Förteckning

Över nedanstående dag av sända kungörelser, kallelser och meddelanden angående sammanträde vid fortsatt handläggning av syneförrättning enligt vattenlagen rörande "Råby dikningsföretag år 1952" i Vreta Klosters kommun hos Simon Svensson i Råby tisdagen den 21 oktober 1952 kl. 4 em.

Annons i tidningen Östgöta Correspondenten,		<u>Linköping.</u>
Kungörelse till pastorsämbetet i Ljung,		<u>Maspelösa.</u>
Kallelse till godemannen Sven Andersson,	Lyckhem,	<u>Gullberg.</u>
" " " Ragnar Larsson,	Norra Torp,	"
Meddelande till Simon Svensson,	Råby,	<u>Maspelösa.</u>
" " grevinnan Brita Piper,	Sjöbacka,	"
" " August Hydén,	Råby,	"
" " Eric Nordenhed,	Ljung,	<u>Ljungsbro.</u>

Linköping den 26 september 1952.

Loas Heilm.

Lantbruksingeniör.

Bil. 11.

F U L L M A K T .

Härmed befullmäktigas Inspektor Ahren
att föra min talan vid sammanträde i Råby 21.10.52. ang.
fortsatt förhandling av syneförrättning för tottläggning av
mark som delvis avser att beröra Sjöbacka.

Sjöbacka 21/10. 52
Quata Ojser

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
Bil.A.							
Vreta Kloster kommun. (Ljung socken.) Råby området. Råby 3 ¹ , 1/2 mtl. litt B Simon Svensson. A.Alstringsbåtnad.							
Åker	mylla/lera	4	0,33	2850	3000	150	50
"	"	5	0,06	2100	"	900	54
"	"	6	0,04	2850	"	150	6
"	"	7	0,54	2550	"	450	243
"	"	8	0,18	2700	"	300	54
"	"	9	0,02	2850	"	150	3
A-summa		1,17				410	
B.Brukningsbåtnad.							
Sträckan A-3		= 212 m. å 5:-				1060	
" 3-3+28		= 28 m. å 8:-				224	
B-summa						1284	
Totalsumma						1694	

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
<u>Råby 1¹, 1/2 mtl.</u>							
<u>Råby 2³, 1/32 mtl. litt C</u>							
<u>Simon Svensson.</u>							
<u>A. Alstringsbåtnad.</u>							
Åker) mylla/lera	10	0,31		2850	3000	150	47
" "	11	0,34		2700	"	300	102
" "	12	1,52		2250	"	750	1140
" "	13	1,48		1650	"	1350	1998
" "	14	0,66		1200	"	1800	1188
" "	15	0,24		750	"	2250	540
" "	16	0,06		"	"	"	135
" "	17	0,19		2100	"	900	171
" "	18	1,85		1200	"	1800	3330
" "	19	1,50		1650	"	1350	2025
" "	20	1,51		2250	"	750	1133
" "	21	0,43		2700	"	300	129
" "	22	0,16		2850	"	150	24
<u>A-summa</u>		<u>10,25</u>					<u>11962</u>
<u>B. Brukningsbåtnad.</u>							
Sträckan 3+28-C-G= 396 m. å 8:-							<u>3168</u>
<u>B-summa</u>							<u>3168</u>
<u>Totalsumma</u>							<u>15130</u>
<u>Slåta 2³,</u>							
<u>43/100 mtl. litt D</u>							
<u>Eric Nordenhed.</u>							
Åker) mylla/lera	23	0,39		2550	3000	450	176
" "	24	0,31		"	"	"	140
Transport		0,70					316

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		0,70					316
Åker mylla/lera	25	1,18		2100	3000	900	1062
" "	26	1,10		1350	"	1650	1815
" "	27	0,10		750	"	2250	225
S u m m a		3,08					3418
S a m m a n d r a g f ö r R å b y o m r å d e t .							
		Fastig- hetens hela åker- areal. Har.		A-båt- nad.	B-båt- nad.		Summa båtnad.
Vreta Kloster kommun. (Lång socken.)							
Råby 3 ¹ ,							
1/2 mtl. litt B		1,17	410	1284			1694
Simon Svensson.							
Råby 1 ¹ , 1/2 mtl.							
Råby 2 ³ , 1/32 mtl. litt C		10,25	11962	3168			15130
Simon Svensson.							
Släta 2 ³ ,							
43/100 mtl. litt D		3,08	3418				3418
Eric Nordenhed.							
S u m m a		14,50	15790	4452			20242

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>Sjöbacka området.</u>							
<u>Vreta Kloster kommun.</u>							
(Ljung socken.)							
<u>Sjöbacka 3¹,</u>							
1 1/2 mtl. litt A							
<u>Brita Piper.</u>							
Åker	mylla/lera	1	0,49	2100	3000	900	441
"	"	2	0,51	2550	"	450	230
<u>S u m m a</u>			1,-				671
<u>S a m m a n d r a g för hela företaget.</u>							
Råby området.			14,50				20242
Sjöbacka "			1,-				671
<u>S u m m a</u>			15,50				20913
Råby den 21 oktober 1952.							
<i>Joan Selin</i>							
Lantbruksingeniör.							
Såsom gode män:							
<i>Oven Andersson</i> <i>Pagman</i>							

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
					<u>Bil.B.</u>	
		<u>Råby området.</u>				
		<u>Avloppsdiket, sträckan A-B-C.</u>				
A-1+20	32	Rensning nedom punkt A				50
		Rörens läggning, fyllning				
		under och över rörledning m	32	3:-	96	
		12" betongrör m. frakt	"	32	4:80	154
A		Trumöga	st	1	75	
1+20		Kopplingsbrunn 75 cm.	"	1	100	425
1+20-B	61	Grävning, läggning, fyllning	61	3:-	183	
		12" betongrör m. frakt	"	61	4:80	293
B		Brunn 75 cm.	st	1	140	616
B-C	369	Grävning, läggning, fyllning m	369	5:-	1845	
		10" betongrör m. frakt m	369	4:-	1476	
C		Brunn 75 cm.	st	1	140	3461
						4552
		För oförutsett m.m. tillägges				348
	<u>462</u>	<u>S u m m a</u>				<u>4900</u>
		<u>Avloppsdiket, sträckan E-F-G-H.</u>				
E-F	28	Lera m ³	25	3:-		75
F-G	250	Grävning m.m. F-12 m	50	6:-	300	
		" 12-11+40 "	60	9:50	570	
		" 11+40-10+90 "	50	14:-	700	
		" 10+90-G "	90	7:50	675	
		15" betongrör m. frakt	"	250	6:90	1725
F		Trumöga	st	1	75	
G		Brunn 75 cm.	"	1	140	4185
	<u>278</u>	<u>Transport</u>				<u>4260</u>

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
	278	Transport				4260
G-H	150	Grävning m.m. G-8 m	76	4:25	323	
		" 8-H "	74	3:50	259	
		12" betongrör m.frakt "	150	4:80	720	
H		Intag m.slambassäng st	1		200	1502
						5762
		Tillägges v				438
	428	<u>S u m m a</u>				6200
		<u>S a m m a n d r a g för Råby området.</u>				
A-B-C	462	Avloppadike				4900
E-F-G-H	428	"				6200
	890	<u>S u m m a</u>				11100
		<u>Sjöbacka området.</u>				
		<u>Bidiket, sträckan B-D.</u>				
B-15+65	65	Grävning m.m. m	65	2:30	182	
		5" tegelrör m.frakt st	220	450 1000	99	281
15+65-D	8	Trumma för allmän väg			---	
D		Brunn 75 cm. st	1		140	140
						421
		För oförutsett m.m.tillägges				29
	73	<u>S u m m a</u>				450
		<u>Sammandrag för hela företaget.</u>				
	890	Råby området				11100
	73	Sjöbacka "				450
	963	<u>S u m m a</u>				11550
						Råby

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
den 21 oktober 1952.		<i>Sear Heem</i> Lantbruksingeniör.				

Bil.C.SYNEMÄNNENS UTLÅTANDE

angående

Råby dikningsföretag år 1952, avseende utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Råby, Släta och Sjöbacka i Vreta Klosters kommun (Ljung socken) av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1952.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningen till förrättningen, bil.1 till protokollet, och enligt i protokollet § 4 intagna yrkanden, avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen omedelbart sydost om Råby vägkors, 2,2 km. nordväst om Ljungs kyrka, på båda sidor om allmänna vägen Ljungs västra bro - Hjälmsäter.

Företaget har indelats i två från varandra beträffande arbetenas utförande skiljda områden, nämligen:

1. Råbyområdet omfattande utförande av den på hithörande plan- och profilritningar med A-B-C betecknade dikessträckan genom Råby ägor, med en

längd av	462 m.
----------	--------

 samt avloppsdike i rågången mellan Råby och Släta från allmänna vägen till Ljungsjön, sträckan E-F-G-H, med en längd av 428 "

<u>Summa</u>	<u>890 m.</u>
--------------	---------------
2. Sjöbackaområdet, omfattande utförande av avloppsdiket, sträckan B-D,

med en längd av	73 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.

Alternativt förslag.

Enligt protokollet § 4 har utredning verkställt angående lämpligheten av att utföra den avsedda terrällgningen genom utförande av avloppsdike i sträckningen H - G - C - B - A, med uteslutande av dikessträckan E - F - G, varigenom kostnaden för Råbyområdet skulle uppgå till 12,700 kr. eller 1,600 kr. högre än den beräknade kostnaden för utförande av dikessträckorna A-B-C och E-F-G-H.

Med anledning härav bestämma synemännen, att Råbyområdet skall omfatta utförande av dikessträckorna A-B-C och E-F-G-H.

Inga 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, synas 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.

Företagets nederbürdsområde, vars gräns på hithörande översiktskarta betecknats med en blå linje, omfattar en areal av 49 ha.

Dikessträckan E - F skall utföras som öppet dike med bottenbredd 0,30 m. och sidolutning 1:1,50.

Övriga dikessträckor skola utföras som täckta ledningar enligt efterföljande tabell.

Dikessträcka.	Neder- börds- område.	Q ^{max} sekl.	I	Rörlimension.
	Ha			

Råbyområdet.

Avloppsdiket, sträckan A - B - C.

A	- 1+20	27	27	1:1000	12" betongrör.
1+20	- B	26	26	1	12" "
B	- C	18	18	1:1000	10" "

Avloppsdiket, sträckan F - G - H

F	- 12	49	49	14:1000	15" "
12	- G	49	49	1:1000	15" "
G	- H	45	45	10:1000	12" "

Sjöbackområdet.

Avloppsdiket, sträckan B - D.

B	- 15+40	6	6	5:1000	5" tegelrör.
15+40	- D	6	6	9:1000	5" "

I enlighet med upprättade ritningar skall utföras trumögon vid punkterna A och F, brunnar av 75 cm betongrör vid punkterna 1+20, B, C, G, 15+65 och D samt intag med slambassäng vid punkt H.

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

Båtnadsuppskattning.

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

Trummar.

I företaget ingår utförande av en ny trumma för allmänna vägen n:o 1114 Ljungs västra bro - Hjälnsäter vid punkt D på ritningarna. Trumman skall utföras av 15" betongrör med brunnar av 75 cm betongrör vid båda trumändarna och med bottenläge + 4,80 m.

Enligt bestämmelse i vattenlagen kap. 10 § 52 har skrivelse i ärendet, bil. 7 till protokollet, översänts till Vägförvaltningen i Östergötlands län, varvid hemställts, att Vägförvaltningen utför och bekostar trumman med nedströms brunn. I på skrivelsen infört yttrande har Vägförvaltningen förklarat, att från dess sida intet finnes att erinra mot ovanstående förslag, vilket därför fastställs av synemännen.

Trumman skall utföras, så snart Vägförvaltningen fått meddelande från företagets styrelse om den för trumbyggnaden lämpliga tiden.

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 transport och uppläggning av rör och andra materialier längs diken.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil. B, och värderingslängden, bil. A, uppgå företagets kostnader och båtnadsvärden till nedanstående belopp:

	Beräknad kostnad. Kr.	Alstrings- båtnad. Kr.	Brukings- båtnad. Kr.	Summa båtnad. Kr.
Råbyområdet	11,100:-	15,790:-	4,452:-	20,242:-
Sjöbackaområdet	450:-	671:-	-----	671:-
<u>Summa</u>	<u>11,550:-</u>	<u>16,461:-</u>	<u>4,452:-</u>	<u>20,913:-</u>

Kostnadernas fördelning.

Arbets- och materialkostnader skola särskilt fördelas inom vart och ett av de båda dikningsområdena. I mån av den på varje fastighet uppskattade båtnaden inom varje område.

Förärrättningskostnader och andra kostnader för företaget i dess helhet skola fördelas mellan de i företaget ingående fastigheterna i mån av den på varje fastighet beräknade sammanlagda arbets- och materialkostnaden inom hela företaget.

På nästa uppslag har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

Fastigheter och jordägare.

Vreta Klosters kommun (Ljung socken)Råbyområdet.

Råby	3	¹ 1/2 mtl.	Mitt.B.	Simon Svensson, sökande
"	1	¹ 1/2 "	" C.	Simon Svensson, sökande
Slåta	2	³ 43/100 "	" D.	Eric Nordenhed, ej sökande

Summa

Sjöbackaområdet.

Sjöbacka	3	¹ 1 1/2 mtl.	litt.A.	Brita Piper, ej sökande
----------	---	----------------------------	---------	-------------------------------

Summa

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.

Arbetsulan m.m.

Företaget skall benämnas Råby dilningsföretag 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.

Uppskattad båtnad. Kr.	Beräknad kostnad. Kr.	Deltagningsalyddighet i arbets- och ma- terialkostnader. %	i procent i försättnings- kostnader m.m. %
1,694:--	929:07	8,37	8,04
15,130:--	8,296:14	74,74	71,83
3,418:--	1,874:79	16,89	16,23
20,242:--	11,100:--	100,00	
671:--	450:--	100,00	3,90
671:--	450:--	100,00	100,00

Företagets arbeten skola, särskilt för varje område, av styrelsen utlämnas på entreprenad.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma styrelsen till den 1 september 1962.

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

Vid arbetenas utförande iakttages

- att betongrören skola vara godkända av lantbruksingeniör,
- att på profilritningarna angivna bottenlängden avse rörens inre underkant,
- att all ur diken uppskattad jord skall återfyllas på rören, som dessutom

skola täckas till minst 0,50 m. över deras överkant genom nedschaktning av dikes-
länternas,

att rören ej få täckas med jord, förrän avsugning av rörlodningen verkställts,

att brunnarna skola utföras med botten på plank eller cementgjutning 0,50 m.

under utgående rörens underkant och förses med öppningar för ytvattnets inrinnande,

att vid brunnarna in- och utgående tegelrörlodningar inledas i brunnarna med
cementrör och

att i brunnarna in- och utgående rör fastmonteras i brunnarrören.

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

1. Kors i betongmur över landsvägstrumma vid punkt 0+20, 63 m. nordväst om
punkt A, belägen på höjden + 4,00 m.
2. Överkanten av järnrör i landsvägsdike 10 m. sydost om punkt H, belägen på
höjden + 6,94 m.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 11 § 95
skall utgivas av företaget med 31 kronor 37 öre.

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

Handlinrar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras på
Råby gård, Maspelösa.

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

Råby den 21 oktober 1952.

Jon Palm

Lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Per Andersson Ragnöfarsen

. Råby dikningsföretag
år ..1952 i ..Ljung socken

Företaget är utfört och godkänt den .24.juni.1953.....
enligt förda anteckningar på kort.

BGR/1973

