

169-2

H a n d l i n g a r
rörande
Åby dikningsföretag år 1959
i Västra Husby socken,
Östergötlands län,
upprättade vid syneförrättning enligt
vattenlagen åren 1958-59 av
Lars Gustaver
Lantbruksingenjör

Innehåller 34 pag.sidor.

Innehållsförteckning.

	Syneprotokoll	sid. 1 - 4
Bilaga 1 a	Ansökan	" 5 - 6
" 1 b	Förordnanden	" 7 - 8
" 1 c	Förening	" 9
" 2 a	Kallelse till sammanträde	" 10
" 2 b	Förteckning över kallelser till sammanträde den 12 februari 1959	" 11
" 2 c	Kallelse till sammanträde och för- teckning över kallelser till samman- träde den 12 november 1959	" 12
" 3	Överenskommelse	" 13
	Översiktskarta	" 14
	Utlåtande	" 15 - 19
Bilaga A	Arbetsföreskrifter jämte typritningar	" 20 - 24
" B	Värderingslängd	" 25 - 28
" C	Kostnadsförslag	" 29 - 32
" D	Kostnadsfördelningslängd	" 33
	Sammanställning av förrättningskostnader	" 34

Till handlingarna höra 2 blad ritningar.

Protokoll fört vid syneförrättning angående
bättre torrläggning och brukning av marker
tillhörande Åby m.fl. i Västra Husby socken
av Östergötlands län.

Den 12 februari 1959 inställde sig undertecknad förrättningsman hos
lantbrukaren Henry Johansson, Åby, för att jämlikt nedan nämnda förordnande
verkställa ifrågevarande förrättning.

Sakägarna hade kallats till sammanträdet genom personliga kallelser
på sätt närmare framgår av bilaga 2 a-b.

Närvarande:

Sökande:

Karl Karlsson för Restad 1⁵,
Helge Björk för Restad 1², 2²,
Henry Johansson för Åby 1¹,

Övriga:

Alf Harrström för Ringeby 3¹, Tälla 1^{2,3},
Agnes Johansson för Ringeby 4¹.

§ 1.

Ansökan om förrättningen och det med anledning därav utfärdade för-
ordnandet upplästes, bilaga 1 a-b.

§ 2.

Ingen jävsanmärkning framställdes mot förrättningsmannen, som ej
heller själv visste sig stå i jävsförhållande till sakägare i företaget.

§ 3.

Mot företaget anfördes ej laga hinder.

§ 4.

Alf Harrström och Agnes Johansson hade i en skrivelse av den 16 juni
1958 förenat sig med sökanden. Föreningsskrivelsen vitsordades genom
förrättningsmannens påskrift och lades till handlingarna som bilaga 1 c.

§ 5.

Förrättningsmannen redogjorde för de förberedande undersökningar som
verkstälts i samråd med sökandena och framlade till granskning upprättade
ritningar.

§ 6.

Sedan sakägarna tagit del av de framlagda ritningarna gjordes följande
yrkanden:

1. Yrkade sökandena och de som sig med sökandena förenat att företaget
mätte så utföras att möjlighet bereddes dem att kunna torrlägga sina

marker till ändamålsenligt djup och om möjligt genom täckta avloppsledningar.

2. Från punkt 4+51 skulle vattnet ledas till gränsdikedet mellan Ringeby och Restad i stället för nuvarande vattenväg i gränsen mellan Restad 1⁵ och Restad 1^{2,22}, då gränsdikedet mellan Restad och Ringeby var upptaget till större bredd och djup.

§ 7.

Telekablar eller andra underjordiska ledningar fanns enligt uppgift ej som kunde beröras av det planerade företaget.

§ 8.

Då grosshandlare Lamberth ej kommit tillstades vid sammanträdet skulle för-
rättningsmannen senare höra honom angående det upprättade förslaget, varefter
nytt sammanträde skulle utlysas, varvid förrättningsmannen bl.a. skulle fram-
lägga förslag till kostnadernas fördelning.

§ 9.

Då några ytterligare framställningar icke gjordes förklarades sammanträdet
avslutat.

Åby den 12 februari 1959.

Lars Gustaver
Lars Gustaver
Lantbruksingenjör

Den 12 november 1959 inställde sig undertecknad förrättningsman åter hos lant-
brukaren Henry Johansson, Åby, för att vidare handlägga syneförrättningen.

Sakägare hade kallats till sammanträdet på sitt närmare frångår av bil.

2 c.

Närvarande:

Karl Karlsson
Helge Björk
Alf Harrström
Henry Johansson
Algot Lamberth.

§ 10.

Vid sammanträdets början upplästes protokollet från föregående samman-
träde.

§ 11.

Förrättningsmannen redogjorde för det upprättade förslaget och framlade
till granskning tillhörande ritningar.

§ 12.

Påpekades att brukningsbåtnaden på sträckan 11+08 - 12+00 var för lågt uppskattad, då det var samma ägare på ömse sidor om diket. På grund härav skulle Harrströms andel i kostnaderna något höjas.

§ 13.

Träffades överenskommelse angående bl.a. kostnadernas fördelning. De procentuella andelarna jämkades till hela procenttal varvid Alf Harrströms andel höjdes något utöver vad som betingats av båtnadsuppskattningen i enlighet med påpekandet i § 12. Överenskommelsen vitsordades genom förrättningsmannens påskrift och skulle sedan fru Agnes Johansson godkämt densamma läggas till handlingarna som bilaga 3.

§ 14.

Därpå upplästes i huvudsakliga delar de upprättade längderna m.m., vilka fogades till handlingarna:

Arbetsföreskrifter	bil. A
Värderingslängd	" B
Kostnadsförslag	" C
Kostnadsfördelningslängd	" D

§ 15.

Därefter upplästes förrättningsmannens utlåtande angående företaget.

§ 16.

Till styresman för företaget valdes:

Henry Johansson, Åby, Söderköping, ordf.

tel. 011/70061

med Helge Björk som ersättare.

§ 17.

Till revisorer att granska styrelsens räkenskaper och förvaltning valdes:

Alf Harrström

Algot Lamberth.

§ 18.

Åt styresmannen lämnades i uppdrag:

att vara aktförvarare,

att å företagets vägnar teckna kontrakt rörande statsunderstödet,

att utkvittera statsmedel i mån av utanordning.

§ 19.

Styresmannen bemyndigades att för dikningsföretaget i bank upptaga lån å högst 12.000 kronor och därvid teckna företagets firma.

§ 20.

Godkändes att bland förrättningskostnaderna inräkna för hantlangning kronor 92:- varav 72 kr till Henry Johansson och 20 kr till Helge Björk.

§ 21.

Vidare förekom ej, varför syneförrättningen förklarades avslutad.

Åby den 12 november 1959.

Lars Gustaver
Lars Gustaver
Lantbruksingenjör

Länsstyrelsen i
Östergötlands län

Ink. 17 DEC. 1955

Landskansliet

III M 59 55

Till Länsstyrelsen i

Östergötlands län.

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

Lantbruksnämnden
i Östergötlands län

Ink. 18 NOV 1955

Dnr. 101a 359

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mit} tillhörig mark inom

Västas län socken(-nar) av Östergötlands län.

Förrättningen avser Torrläggning av rippat utbygg med rir

här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, äreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare

400-500 mkr

företags omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation Söderköping

Meddelanden om förrättningen ställes till Lantbrukaren

Thure Johansson Åby Söderköping

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Tel. Norrk. 70061

Åby Söderk. den 15/11 1955

Sökandes namn:

Fastighet:

Thure Johansson för fastigheten

Åby 11

Helge Björk » »

Restad

K. A. Karlsson » »

Restad

96/55

LÄNSSTYRELSEN

I

ÖSTERGÖTLANDS LÄN

LANDSKANSLIET

Lantbruksingenjören

Ernst Öfverholm

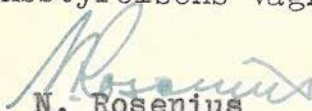
III M 59 55

LINKÖPING

På ansökning av **Henry Johansson, Åby,**
Söderköping, m.fl.,
förrordnar länsstyrelsen härigenom Eder att
i laga ordning verkställa förrättning enligt
10 kap. vattenlagen beträffande **fastigheten**
Åby m.fl. i Västra Husby socken av Aspvedens
kommun.

Ansökningshandlingen i ärendet bifogas.
Linköping i landskansliet den **23 december 1955**

På länsstyrelsens vägnar:


N. Rosenius
Lennart AlménUtan avgift

Transunt.

III M 5 59

Lantbruksingenjören Lars Gustaver,
Linnégatan 7,
Linköping.

Länsstyrelsen förordnar härigenom Eder att i laga ordning verkställa förrättning enligt 10 kap. vattenlagen beträffande Åby 1^l m.fl. fastigheter i Västra Husby socken av Aspvedens kommun.

För lantbruksingenjören Ernst Öfverholm, Linköping, den 23 mars, den 23 september och den 23 december 1955 samt den 5 april och den 23 oktober 1957 meddelade förordnanden att verkställa ifrågavarande förrättningar återkallas samtidigt härmed.

Linköping i landskansliet den 17 januari 1959.

På länsstyrelsens vägnar;

Arne Beskow

G. Rengensjö

Rätt utdraget betygar:

Berit Eklundson

FÖRENING

Undertecknade delägare i företag avseende torrläggning av mark inom Åby m.fl. fastigheter i V. Husby socken av Östergötlands län, förklarar härmed, att vi förenar oss med sökandena till den 15 november 1955 begärda laga syneförrättningen.

Åby den 16 juni 1958.

.....*Hans Bröm*..... för fastigheten Ringby 3¹
*Edgves Johansson*..... för fastigheten Ringby 4¹

Ovanstående namnteckningar bevittnas:

.....*Olof Olsson*.....
*Närmo Rudesson*.....

Föresätande för ening vidrördes: *Väner Persson*

Kallelse till sammanträde.

Sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen för bättre torrläggning av marker inom Västra Husby socken av Östergötlands län är utsatt att hållas hos hemmansägaren Henry Johansson, Åby, torsdagen den 12 februari 1959 klockan 14.00.

Förrättningen avser fördjupning och ev. rörläggning av utlopps-diken till Husbyån.

Följande fastigheter beröres: Restad 1⁵, 1², 2², Ringeby 1¹, 3¹, 4¹, Tälla 1², 1³, Åby 1¹.

Linköping den 5 februari 1959.

Lars Gustaver
Lantbruksingenjör

F ö r t e c k n i n g

över sakägare till vilka underrättelser avsänts angående sammanträde hos hemmansägaren Henry Johansson, Åby, torsdagen den 12 februari 1959 klockan 14.00.

Restad 1 ⁵	Hemmansäg. Karl Karlsson, Restad,	Söderköping
" 1 ² , 2 ²	Hemmansäg. Helge Björk, "	"
Ringeby 3 ¹ , Tälla 1 ^{2,3}	Hemmansäg. Alf Harrström, Ringeby Frälsegård,	Söderköping
Ringeby 4 ¹	Thure Johanssons dödsbo, Ringeby Skattegård, "	"
Åby 1 ¹	Hemmansäg. Henry Johansson, Åby,	"
Ringeby 1 ¹	Grosshandl. Algot Lamberth, Sturegatan 3 A, Linköping	

Linköping den 5 februari 1959.

Lars Gustaver
Lars Gustaver
Lantbruksingenjör

Kallelse till sammanträde.

Sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen för bättre torrläggning av marker inom Västra Husby socken, Aspvedens kommun av Östergötlands län är utsatt att hållas hos lantbrukaren Henry Johansson, Åby, Söderköping, torsdagen den 12 november 1959 klockan 15.30.

Av förrättningen beröres Restad 1², 2², 1⁵, Ringeby 1¹, 3¹, 4¹, Tälla 1², 1³ och Åby 1¹.

Vid sammanträdet kommer val av styrelse att företagas.

Till sammanträdet kallas alla de som därvid hava egen eller annans rätt att bevaka.

Linköping den 22 oktober 1959.

Lars Gustaver

Lantbruksingenjör

F ö r t e c k n i n g

över sakägare till vilka underrättelser avsänts angående sammanträde hos hemmansägaren Henry Johansson, Åby, torsdagen den 12 november 1959 klockan 15.30.

Restad 1 ⁵	Lantbrukaren Karl Karlsson,	Restad,	Söderköping
" 1 ² , 2 ²	" Helge Björk,	"	"
Ringeby 3 ¹ , Tälla 1 ^{2,3}	" Alf Harrström,	Ringeby Frälsegård,	"
Ringeby 4 ¹	Fru Agnes Johansson,	Ringeby Skattegård,	"
Åby 1 ¹	Lantbrukaren Henry Johansson, Åby,		"
Ringeby 1 ¹	Grosshandl. Algot Lamberth,	Sturegatan 3 A, Linköping	

Linköping den 22 oktober 1959.

Lars Gustaver

Lars Gustaver
Lantbruksingenjör

ÖVERENSKOMMELSE

Mellan undertecknade delägare i Åby dikningsföretag år 1959 i V. Husby socken har denna dag följande överenskommelse träffats:

- 1) Åtager vi oss att utföra och för framtiden underhålla företaget i enlighet med den upprättade planen.
- 2) Kostnaderna för företagets utförande och framtida underhåll skall fördelas i proportion till den av förrättningsmannen uppskattade båtnaden eller enligt följande procentuella fördelningstal.

Restad 1 ² , 2 ² ,	Helge Björk	23	22.76 %
" 1 ⁵ ,	Karl Karlsson	10	10.64 %
Ringeby 1 ¹ ,	Algot Lambert	23	23.65 %
" 3 ¹ ,	Alf Harrström	13	11.78 %
" 4 ¹ ,	Agnes Johansson	7	7.31 %
Tälla 1 ² , 1 ³ ,	Alf Harrström	4	3.43 %
Åby 1 ¹ ,	Henry Johansson	20	20.43 %
		Summa 100	100.00 %

Åby, Söderköping den 12 november 1959.

Helge Björk
.....
för Restad 1², 2²

K. A. Karlsson
.....
för Restad 1⁵

Alf Harrström
.....
för Ringeby 1¹

Alf Harrström
.....
för Ringeby 2³ och
Tälla 1², 1³

Agnes Johansson
.....
för Ringeby 4¹

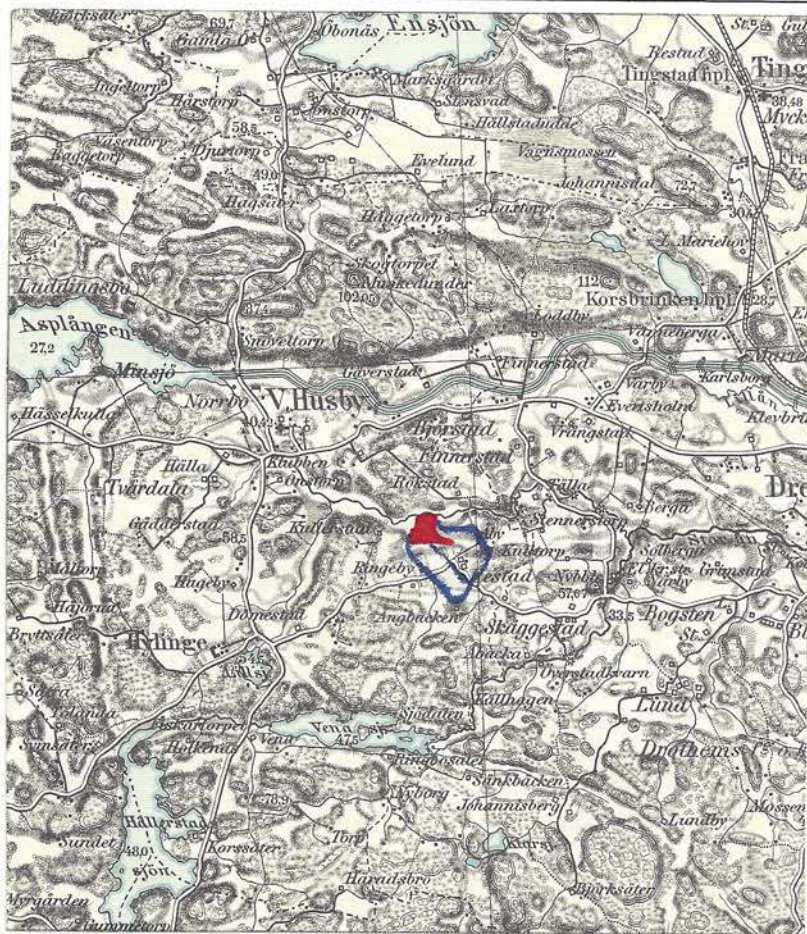
Henry Johansson
.....
för Åby 1¹

Förestående överenskommelse vitsordas:

Vas Persson

Kartblad: Norrköping.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala 1:100000

Utlåtande, avgivet vid syneförrättning angående bättre torrläggning och brukning av mark tillhörande Restad, Ringeby, Sälla och Åby i V. Husby socken av Östergötlands län.

Mom. 1.

Ändamål och natur. Företaget avser att bereda möjlighet till bättre torrläggning och bättre brukning av mark i V. Husby socken, Aspvedens kommun av Östergötlands län.

Enligt bestämmelserna i vattenlagen är företaget att hänföra till dikning.

Mom. 2.

Laga hinder mot förrättningens handläggning eller företagets utförande har av ingen anmälts och ej heller har förrättningsmannen kunnat utröna, att sådant här föreligger.

Allmänna intressen beröres ej av företaget.

Mom. 3.

Hydrografisk utredning. Företagets nederbördsområde, som på hithörande översiktskarta inritats med blå linje, avvattnas genom Husbyån till Östersjön, Slätbaken och tillhör alltså huvudflodområde nr 68, Söderköpingsån. Företagets rörledningar ha dimensionerats så att vattnet från området öster om allmänna vägen vid Restad och norr om utfartsvägen från Åby skall avrinna till punkt 23+81 i företaget. Härfor erfordras att den nuvarande trumman under allmänna vägen vid Restad vid anslutningen till Åby utfartsväg hålles öppen, i annat fall kommer vattnet från området öster om allmänna vägen att avledas mot punkt 4+51 i företaget, varvid rörledningen härifrån borde ges större dimension.

Avrinningen vid flodtillfällen har uppskattats med hänsyn till en avrinning av 1.25 liter för sekund och hektar räknat.

Dimensionerna har uträknats med hänsyn till framrinnande vattenmängd, bottenlutning och övriga inverkanande faktorer, såsom närmare framgår av följande

Tabell 1

Läge	Nederbörds- område	Normal hög- vattenav- rinning	Botten- lutning	Rördiam.	Rörlednings avbördnings- förmåga
	ha	lit/sek	o/oo	cm	lit/sek
23+81	26	33	12	20	39
23+00	26	33	16	20	45
22+50	26	33	30	20	60
22+16	33	41	4	25	41

20+84	36	45	1	40	72
12+00	4	5	1	15	5
11+08	6	7	1	20	11
4+51	15	19	8	20	32
3+70	22	28	1.5	30	41
2+00	61	77	1	40	72
0+98	69	87	1	40	72

Mom. 4.

Namn och omfattning. Företaget skall benämnas Åby dikningsföretag år 1959 och har givits den omfattning som plankarta, profilritning, kostnadsförslag och övriga handlingar närmare utvisar.

Mom. 5.

Båtnadsuppskattning m.m. Förrättningsmannen har approximativt uppskattat båtnaden på sätt närmare framgår av värderingslängden, bil. B.

All mark inom företaget erhåller ej fullständig terrälläggning på grund av rådande vattenstånd i Husbyån. För sådan mark har värdet per ha efter företags utförande reducerats och med rätt angivits i värderingslängden.

Mom. 6.

Kostnadsfördelning. För vinmande av en så vitt möjligt riktig grund för fördelningen av kostnaderna för företaget, har detsamma uppdelats i områden jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 24 §.

Områdenas omfattning, dikningskostnad och båtnad framgår av efterföljande

Tabell 2.

Område	Omfattning		Dikningskostnad		Båtnad
	Ägofig.	Dike el. dikessträcka	Kr.	Kr.	
I	1,2,4,6,7, 25,26	C-F	4.300	4.300	6.372
II	3,5,8-24	A-B-C-D B-E	6.400 <u>1.700</u>	8.100	16.349

Den relativa kostnaden för områdena, om dessa skulle utdikas var för sig, eller utdikas tillsammans i möjlig kombination framgår av nedanstående

Tabell 3.

Område	Dikningskostnad inom området nedströms området		Summa	Båtnad	Relativ kostnad
I	4.300	1.000	5.300	6.372	0.84
II	8.100	-	8.100	16.349	0.50
I+II	12.400	-	12.400	22.721	0.55

Av ovanstående framgår att kostnaderna skall jämkas i enlighet med nedanstående

Tabell 4.

Avdelning	Dikningskostn.	Båtnad	Relativ kostnad
I	4.300	6.372	0.6748
II	8.100	16.349	0.4955

Med ledning av ovanstående har därefter för varje fastighet kostnadsandelen angivits i kostnadsfördelningslängden, bil. D kolumn 4.

Företagets delägare har träffat överenskommelse angående kostnadernas fördelning. Därvid överenskomms att Harrströms andel för fastigheterna Tälja 1², 1³ och Ringeby 3¹ skulle något höjas då bruksbåtnaden för dessa fastigheter hade blivit för lågt uppskattad. Vidare överenskomms att de procentuella andelarna, som baserades på de enligt ovan uträknade beloppen skulle jämkas till hela tal. De sålunda överenskomna andelarna, se bilaga 3, har angivits i kostnadsfördelningslängdens, bilaga D, kolumn 6. De häremot svarande kostnadsandelarna i kronor har angivits i kolumn 5.

Efter de procentiska fördelningstalen i kolumn 6 skall de verkliga kostnaderna för företagets utförande och framtida underhåll fördelas.

Förrättningskostnaderna skall i första hand solidariskt förskjutas av säljandena. Om företaget kommer till utförande skall förrättningskostnaderna fördelas efter samma grund som kostnaderna för företagets utförande.

Mom. 7.Trummor.

Då företaget skall utföras med täckta ledningar behöver några brotrummor ej utföras. Rivning av befintliga broar skall bekostas av dikningsföretaget.

Mom. 8.

Ersättningar. Några ersättningar ha under syneförrättningens handläggning icke påyrkats och skall ej heller utgå.

Mom. 9.

Båtnadens beskaffenhet. Den uppskattade båtnadens beskaffenhet är jordförbättring. Framtida betalningsskyldighet förekommer icke vid detta företag.

Mom. 10.

Domstolsavgift. Avgift enligt vattenlagens 11 kap. 95 § skulle här, beräknad efter en krona och femtio öre för tusen kronor av den uppskattade båtnaden understiga femtio kronor och skall icke utgå.

Mom. 11.

Allmänna bestämmelser. Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen stadgas angående företagets utförande och framtida underhåll ytterligare: att företaget skall, därest sökande önskar fullfölja detsamma, utföras i huvudsaklig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar, att företagets utförande och framtida underhåll skall ombesörjas av styrelse som av delägarna utses, att det åligger styrelsen, att föra noggranna räkenskaper över utgifter och inkomster och att utdebitera och uppbära för företaget erforderliga medel, att vid arbetenas utförande skall iakttagas de bestämmelser, som finns införda i arbetsbeskrivningen, bil. A, att företagets rensbrunnar skall tillses och rensas minst en gång årligen efter vårfloden.

Mom. 12.

Tillstånd och arbetstid. På grund av vad sålunda stadgas, lämnas härmed medgivande till företagets utförande. Företaget skall vara fullbordat senast den 31 december 1964. För avgörande, om företaget må anses fullbordat, bör sådan besiktning, som omförmäles i vattenlagen 13 kap. 1 §, av i länet tjänstgörande lantbruksingenjör verkställas.

Mom. 13.

Besvärshänvisning. Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 85 § äger den, som till äventyrs är missnöjd med åtgärd eller beslut vid syneförrättningen eller vill föra talan mot det avgivna utlåtandet, att inom 60 dagar från nedanstående datum ingiva sina besvär i 3 exemplar till Söderbygdens vattendomstol, Värjö. I besvären skall upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, varjämte vid besvären skall fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Mom. 14.

Verkställighet. Detta utlåtande skall icke underställas vattendomstolens prövning, utan skall gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgad, såvida icke inom föreskriven tid talan anhängiggjorts.

Åby den 12 november 1959.



Lars Gustaver
Lantbruksingenjör

Arbetsföreskrifter.

Innan arbetet påbörjas, skall förnyad utsättning och avvägning verkställas och grävningstabell upprättas genom lantbruksingenjörens försorg.

Vid företagets utförande skall i tillämplig omfattning nedanstående iakttas:

att i grävningstabell angivna djupsiffror och dagbredder äro beräknade i förhållande till avvägningsnabbarna,

att med djup menas lodräta avståndet från övre kanten av nabben till öppet dikes botten, resp. rörets inre underkant,

att med dagbredd menas öppet dikes bredd i jämnhöjd med övre kanten av avvägningsnabben,

att uppschaktad jord skall läggas minst 1,0 m (vid maskingrävning 2,0 m) från blivande öppet avlopps kanter, med en lutning mot dessa icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande skola anordnas,

att under byggnadstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt, att onödig skada uppstår,

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, skola avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas,

att vägbana ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord,

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick,

att tegelrörsledning skall utföras av prima tegelrör,

att betongrören till företagets rörledningar godkännas först sedan de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid befunnits uppfylla gällande bestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet,

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

att tegelrörsledning ej må läggas under sådan årstid, då frost kan befaras,

att betongrörsledning ej må läggas vintertid (under tiden 24/12 - 31/3) utom i undantagsfall efter medgivande av lantbruksingenjören,

att all ur diket upptagen jord skall återfyllas på rören. Där den återfyllda jorden ej räcker till att täcka rören med minst 0,50 m över deras överkant, skall sådan täckning verkställas genom nerschaktning från dikeskanterna,

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

att det första röret för de stammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, skall efter tillsägelse av vederbörande brukare inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga,

att tegelrörsledning skall kopplas i brunn medelst ett betongrör,

att brunnarna utföras i överensstämmelse med vederbörande ritning,
att förrättningens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så
 ske, skall fixpunkten ifråga genom sakslutad person ersättas med ny sådan,
att den som åtagit sig att utföra företaget eller del därav ej må erhålla slut-
 likvid, förrän hans arbete i sin helhet godkänts,
att arbetena skola utföras i överensstämmelse med kontrollantens eventuella
 anvisningar,
att i övrigt arbetena skola utföras med minst den kvalitet som erfordras eller
 vanligen tillämpas för dylika arbeten,
att entreprenören åläggas att taga del av bestämmelserna i dessa arbetsfö-
 skrifter.

Före maskingrävning skall terrällägningsföretagets styrelse och vederbörande
 entreprenör förvisa sig om huruvida elkablar eller telekablar kunna komma att
 beröras av arbetet.

Televerket utmärker vid anmodan kostnadsfritt sina kablar. Hänvändelse sker
 onklast till närmaste telefonstation, som omgående meddelar vederbörande ingen-
 jörskontor.

Rörledning skall genom entreprenörens försorg täckas för hand såväl vid
 sidorna om rören som upp till minst 20 cm över rören. Huruvida skall försiktighet
 iakttagas så att ledningen icke rubbas ur sitt av kontrollanten godkända läge.
 Måttet 20 cm avser jorden i tilltrampat skick. Jorden får icke vara stenig. Täck-
 ningen, vilken skall utföras snarast möjligt efter det ledningens läggning god-
 känts, skall avsynas och godkännas av beställaren eller kontrollanten innan
 resterande påfyllning verkställas.

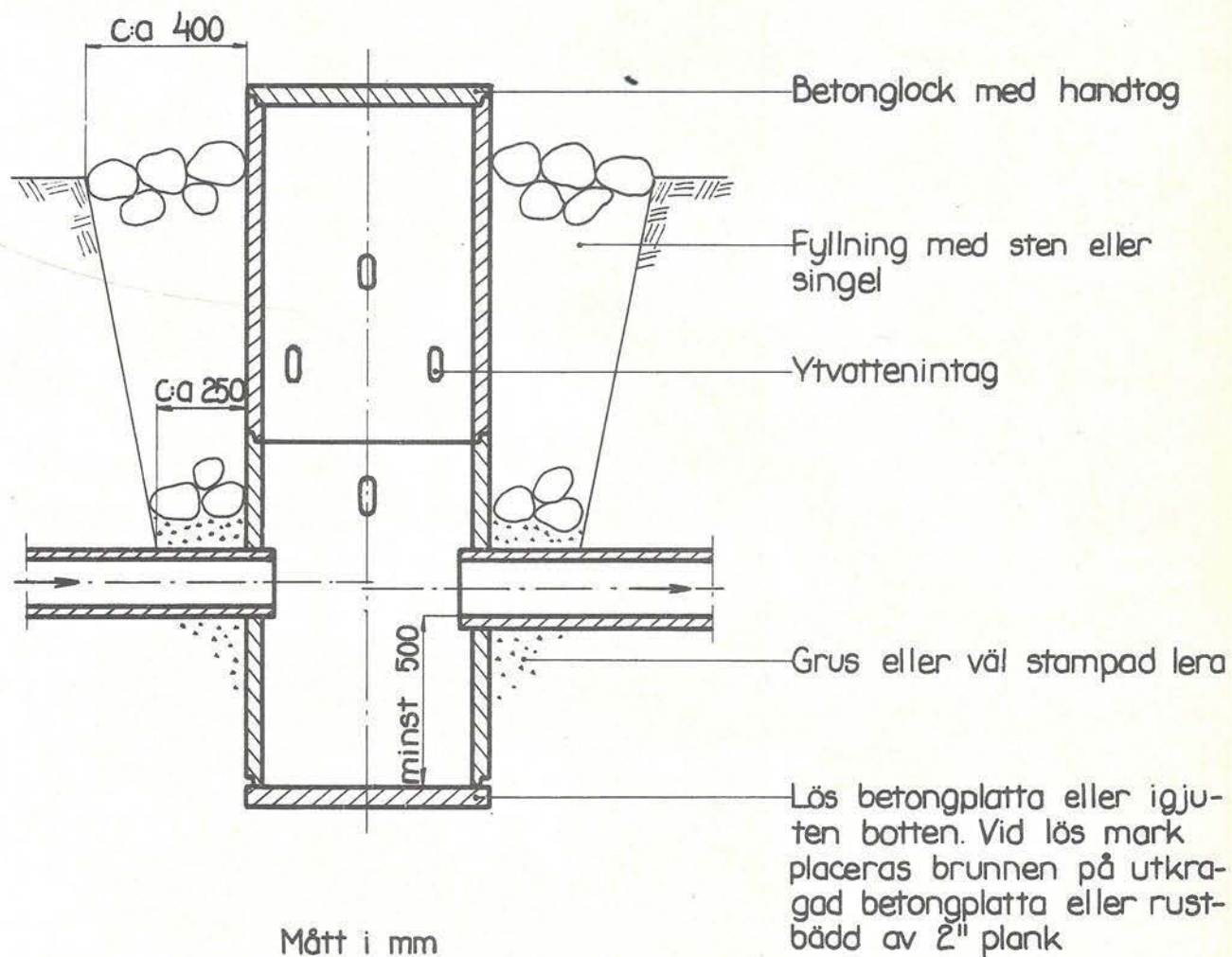
Om täckningen för hand icke utförts perfekt och påfyllningen likväl verk-
 ställts, äger beställaren vid slutlikviden - såsom säkerhet under en tid av tre
 år från avsyningen - innehålla 10 procent av den i kostnadsförslaget beräknade
 kostnaden för den rörledningssträcka varom osäkerhet om kvaliteten kan råda.

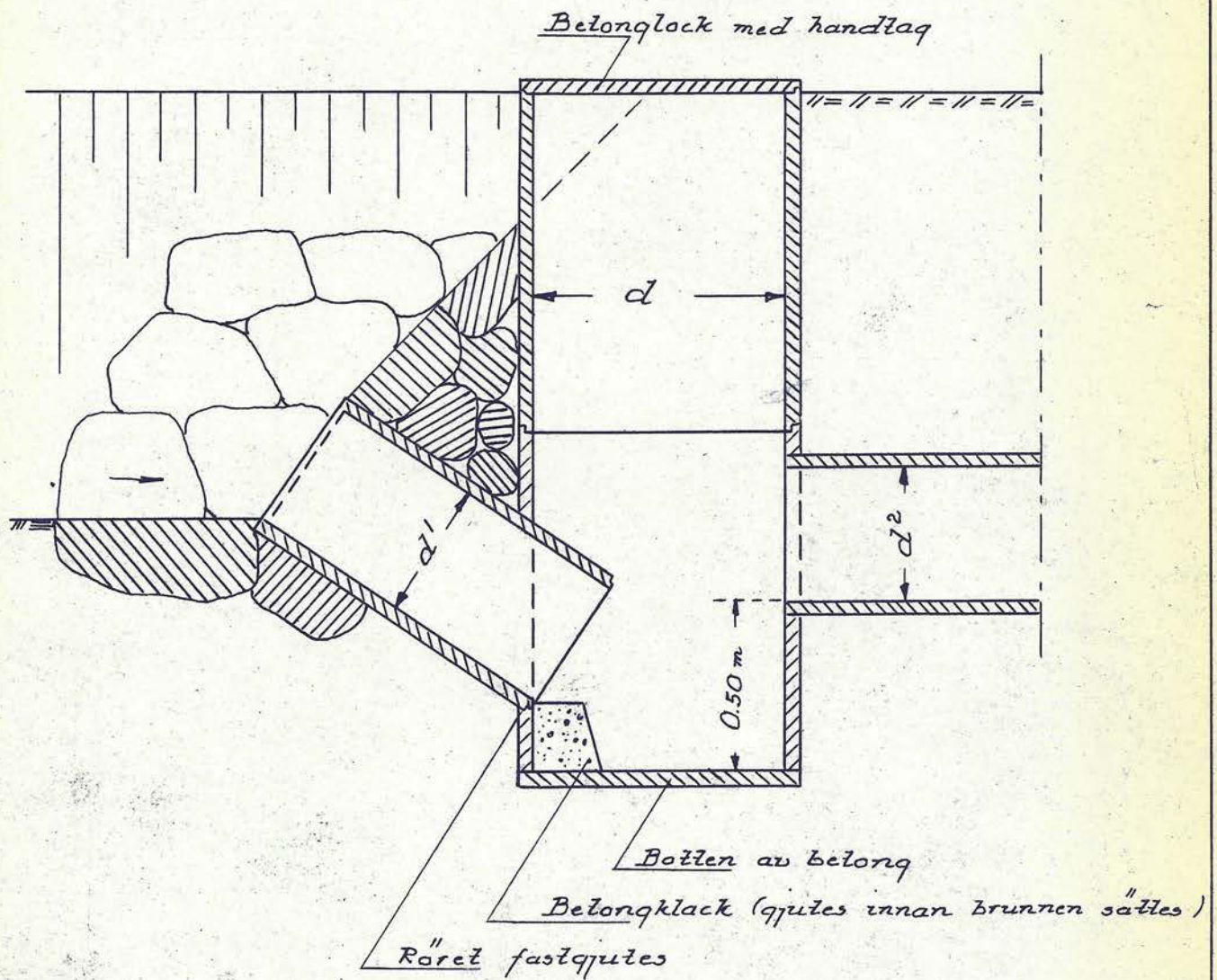
I kostnadsförslaget är i varje särskilt fall angivet huruvida återfyllning
 avses eller om arbetet omfattar igenfyllning av öppet dike.

Observera att rörledning vintertid för frostrisken skall måste vara täckt
 med minst 0,50 m jord.

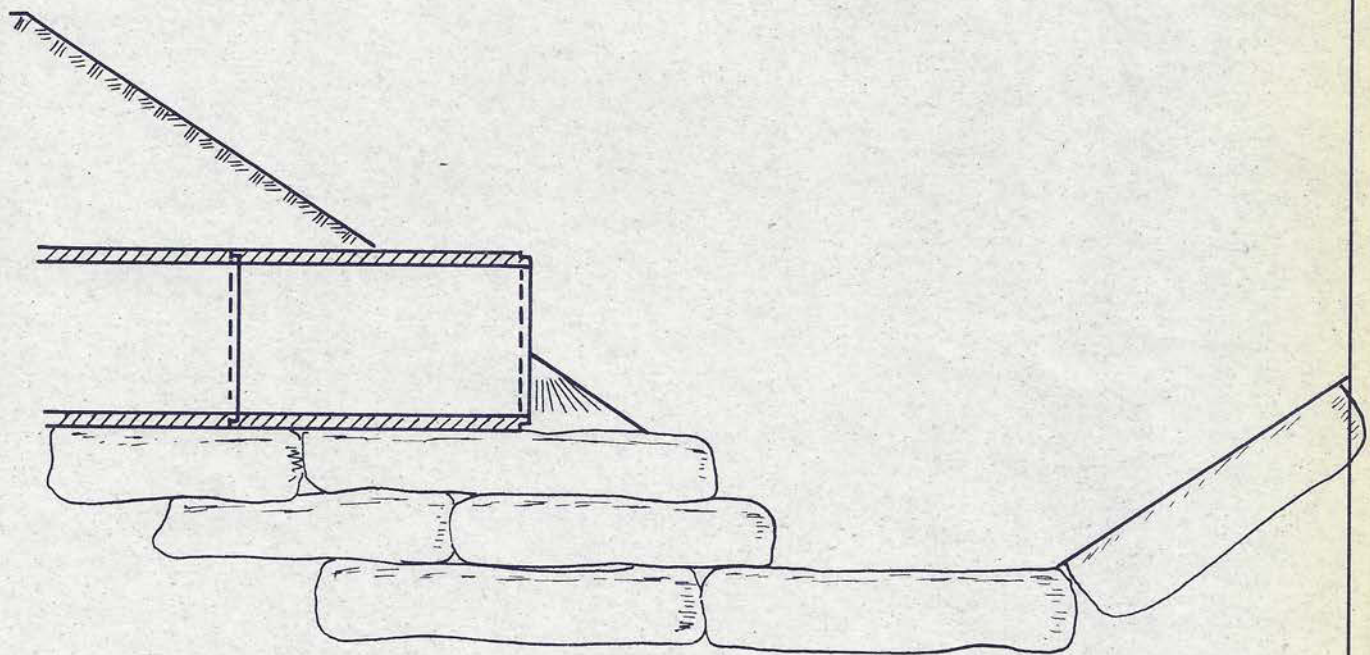
Åby den 12 november 1959.


 Lars Gustaver
 Lantbruksingenjör





$d' = d^2$ där ej annat anges



"Lampligt material:
utriuna stentrummar

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Restad 1², 2²</u>							
<u>Helge Björk</u>							
Alstringsbåtnad							
Åkermark, moränlera	1	0.38		1800	3000	1200	456
" , mullrik lerjord	2	0.35		2100	"	900	315
" , " "	3	0.23		2100	"	900	207
" , " "	4	0.51		750	~~3000~~ 2850	2100	1.070
" , " "	5	0.26		900	~~3000~~ 2850	1950	508
" , " "	6	0.50		750	~~3000~~ 2400	1650	825
" , " "	7	0.24		1500	~~3000~~ 2850	1350	325
A-summa		2.47					3.706
Brukningsbåtnad							
sträckan 20+84 - 23+81 297 m å 0:50 kr/m							149
" 20+40 - 20+84 44 m å 10:- kr/m							440
gränsdike mot Restad 1 ⁵							
sträckan 20+40 - 4+51 208 m å 0:50 kr/m							104
B-summa							693
Totalsumma		2.47					4.399
<u>Restad 1⁵</u>							
<u>Karl Karlsson</u>							
Alstringsbåtnad							
Odlingsmark, mullrik lerjord	8	0.29		1050	~~3000~~ 2400	1350	392
Åkermark, " "	9	0.59		1050	~~3000~~ 2400	1350	797
" " "	10	0.28		900	~~3000~~ 2850	1950	547
" " "	11	0.16		2100	3000	900	144
A-summa		1.32					1.880
Brukningsbåtnad							
sträckan 1+00 - 3+70, 270 m å 0:50 kr/m							135
sträckan 20+00 - 20+40, 40 m å 10:- kr/m							400
gränsdike mot Restad 1 ² , 2 ²							
sträckan 20+40 - 4+51, 208 m å 0:50 kr/m							104
B-summa							639
Totalsumma		1.32					2.519

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
<u>Ringeby 1¹</u>							
<u>Algot Lamberth</u>							
Alstringsbåtnad							
Åkermark, mullrik lerjord	12	0.36		1650	3000	1350	486
" " "	13	0.59		900	~~3000~~ 2850	1950	1.150
" " "	14	2.75		900	~~3000~~ 2400	1500	4.095
A-summa		3.68					5.732
Brukningsbåtnad							
sträckan 1+00 - 3+70, 270 m å 0:50 kr/m							135
" 10+00 - 11+08, 108 m å 0:50 kr/m							54
B-summa							189
Totalsumma		3.68					5.920
<u>Ringeby 3¹</u>							
<u>Alf Harrström</u>							
Alstringsbåtnad							
Åkermark, mullrik lera	15	1.37		1050	~~3000~~ 2400	1350	1.850
" " "	16	0.50		1200	~~3000~~ 2850	1650	825
" " "	17	0.19		1800	3000	1200	228
A-summa		2.06					2.903
Brukningsbåtnad							
sträckan 11+08 - 12+00, 92 m å 0:50 kr/m							46
B-summa							46
Totalsumma		2.06					2.949
<u>Ringeby 4¹</u>							
<u>Agnes Johansson</u>							
Alstringsbåtnad							
Åkermark, mullrik lerjord	18	0.11		2400	3000	600	66
" " "	19	0.12		1800	"	1200	144
" " "	20	0.44		1350	~~3000~~ 2850	1500	660
" " "	21	0.66		1050	~~3000~~ 2500	1450	958
A-summa		1.33					1.828
Totalsumma		1.33					1.828

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>Tälja 1^{2,3}</u>							
<u>Alf Harrström</u>							
Alstringsbåtnad							
Åkermark, lös lera	22	0.56		650	~~2600~~ 1100	1450	812
A-summa		0.56					812
Brukningsbåtnad							
sträckan 11+08 - 12+00, 92 m å 0:50 kr/m							46
B-summa							46
<u>Totalsumma</u>							858
<u>Åby 1¹</u>							
<u>Henry Johansson</u>							
Alstringsbåtnad							
Åkermark, lös lera	23	0.83		650	~~2600~~ 2000	1350	1.121
" " "	24	0.26		1690	~~2600~~ 2000	310	81
" , mullrik lerjord	25	0.82		1500	~~3000~~ 1800	1400	1.148
" , moränlera	26	0.73		1500	3000	1500	1.095
A-summa		2.64					3.445
Brukningsbåtnad							
sträckan 10+00 - 11+08, 108 m å 0:50 kr/m							54
" 0+00 - 1+00, 100 m å 6:- kr/m							600
" 20+84 - 23+81, 297 m å 0:50 kr/m							149
B-summa							803
<u>Totalsumma</u>		2.64					4.248
<u>Sammandrag</u>							
<u>Restad 1², 2²</u>							
Helge Björk	1-7	2.47					4.399
<u>Restad 1⁵</u>							
Karl Karlsson	8-11	1.32					2.519
<u>Ringeby 1¹</u>							
Algot Iamberth	12-14	3.68					5.920
<u>Ringeby 3¹</u>							
Alf Harrström	15-17	2.06					2.949
<u>Ringeby 4¹</u>							
Agnes Johansson	18-21	1.33					1.828
Överföres		10.86					17.615

Lars Gustaver
Lantbrukssingenjör

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Dike A - B - C - D.</u>				
0+00		Utlöpp typ U-12			100	
0+00 - 2+00	200	40 cm lantbruksrör m	200	9:50	1.900	
		Schaktning av rörgrav i lös lera, rörens läggning och återfyllning med minst 50 cm m	200	4:50	900	
0+98, 2+00		Brunn typ B-1, d = 100 cm st	2	240	480	
2+00 - 3+70	170	30 cm lantbruksrör m	170	6:-	1.020	
		Schaktning av rörgrav i lera, rörens läggning samt återfyllning av schaktmassorna m	170	4:-	680	
3+70		Brunn typ B-1, d = 60 cm st	1	140	140	
3+70 - 4+51	81	20 cm lantbruksrör m	81	3:20	259	
		Schaktning av rörgrav i lera, rörens läggning samt återfyllning av schaktmassorna m	81	3:50	284	
4+51		Brunn typ B-1, d = 60 cm st	1	140	140	5.903
		Tillägges för arbetsledning oförutsett m.m.				497
	<u>451</u>	<u>Summa</u>				<u>6.400</u>
		<u>Dike B - E.</u>				
10+00 - 11+08	108	20 cm lantbruksrör m	108	3:20	346	
		Schaktning av rörgrav i lera, rörens läggning samt återfyllning av schaktmassorna m	108	3:-	324	
11+08		Brunn typ B-1, d = 60 cm st	1	140	140	
11+08 - 12+00	92	15 cm lantbruksrör m	92	2:60	239	
		Schaktning av rörgrav i lera, rörens läggning samt återfyllning av schaktmassorna m	92	3:-	276	
12+00		Brunn typ B-1, d = 60 cm	1	140	140	1.465
		Tillägges för arbetsledning oförutsett m.m.				235
	<u>200</u>	<u>Summa</u>				<u>1.700</u>

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Dike C - F</u>				
20+00 - 20+84	84	40 cm lantbruksrör m	84	9:50	798	
		Schaktning av rörgrav i lera, rörens läggning samt återfyll- ning av schaktmassorna m	84	4:50	378	
20+40, 20+84		Brunn typ B-1, d = 75 cm st	2	170	340	
20+84 - 22+16	132	25 cm lantbruksrör m	132	5:-	660	
		Schaktning av rörgrav i lera, rörens läggning samt återfyll- ning av schaktmassorna m	132	3:50	462	
22+16		Brunn typ B-1, d = 60 cm st	1	140	140	
22+16 - 23+81	165	20 cm lantbruksrör m	165	3:20	528	
		Schaktning av rörgrav i lera och lerig morän, rörens läggning samt återfyllning av schakt- massorna m	165	3:-	495	
23+81		Brunn typ B-14, d = 60 cm st	1	160	160	3.961
		Tillägges för arbetsledning, oförutsett m.m.				359
	<u>381</u>	<u>Summa</u>				<u>4.300</u>
		<u>Sammandrag</u>				
	451	Dike A - B - C - D				6.400
	200	" B - E				1.700
	<u>381</u>	" C - F				<u>4.300</u>
	<u>1032</u>	<u>Summa</u>				<u>12.400</u>

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Sammanställning av arbets- och materialkostnader.</u>						
<u>Material:</u>						
		40 cm:s lantbruksrör	m 284		2.698	
		30 cm:s "	m 170		1.020	
		25 cm:s "	m 132		660	
		d:o till brunn B-14	m 1		5	
		20 cm:s lantbruksrör	m 354		1.133	
		15 cm:s "	m 92		239	
		Brunnsringar d = 100 cm l =				
		0.35 m	st 1		30	
		d:o l = 0.7 m	st 3		120	
		d:o med ingjuten botten	st 2		140	
		d:o d = 0.75 m l = 1.0 m	st 2		80	
		d:o med ingjuten botten	st 2		120	
		d:o d = 0.60 m l = 1.0 m	st 6		180	
		d:o med ingjuten botten	st 6		270	
		Brunnslock d = 100 cm	st 2		60	
		" d = 75 cm	st 2		40	
		" d = 60 cm	st 6		90	6.885
		Sten kring brunnar				100
<u>Arbete:</u>						
0+00 - 2+00		Grävning, rörläggning, återfyll- ning till minst 50 cm, lös lera, 40 cm:s rör	m 200		900	
20 - 20+84		Grävning, rörläggning, återfyll- ning, lera, 40 cm:s rör	m 84		378	
2+00 - 3+70		d:o 30 cm:s rör	m 170		680	
20+84 - 22+16		d:o 25 cm:s rör	m 132		462	
3+70 - 4+51		d:o, nygrävn. lera, 20 cm:s rör	m 81		284	
10+00 - 11+08		d:o, lera 20 cm:s rör	m 108		324	
22+16 - 23+81		d:o delvis lerig morän, 20 cm:s rör	m 165		495	
11+08 - 12+00		d:o 15 cm:s rör	m 92		276	
		Anordnande av rörutlopp typ U-12			100	
		Sättning av brunnar B-1 d =				
		100 cm	2		110	
		d:o d = 75 cm	2		80	
		d:o d = 60 cm	5		200	
		d:o brunn B-14, d = 60 cm	1		55	4.344
		Överföres				11.329

Åby den 12 november 1959.

 Lars Gustaver
 Lantbruksingenjör

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likat. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräk- nad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verk- liga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
Enligt överens- kommelse, bilaga 3.						
<u>Västra Husby socken</u>						
<u>Restad 1², 2²</u>						
Helge Björk	avd. I	3.580	2.416			
	avd. II	819	406	2.852	23	
<u>Restad 1⁵</u>						
Karl Karlsson	avd. I	400	270			
	avd. II	2.119	1.050	1.240	10	
<u>Ringeby 1¹</u>						
Algot Lambert	avd. II	5.920	2.933	2.852	23	
<u>Ringeby 3¹</u>						
Alf Harrström	avd. II	2.949	1.461	1.612	13	
<u>Ringeby 4¹</u>						
Agnes Johansson	avd. II	1.828	906	868	7	
<u>Tälla 1², 1³</u>						
Alf Harrström	avd. II	858	425	496	4	
<u>Åby 1¹</u>						
Henry Johansson	avd. I	2.392	1.614			
	avd. II	1.856	919	2.480	20	
Summa		22.721	12.400	12.400	100	
Åby den 12 november 1959.						
Lars Gustaver Lantbruksingenjör						

S a m m a n s t ä l l n i n g

av förrättningskostnader.

	Kronor
Arvode till statsverket	575:-
Hantlangningskostnader	<u>92:-</u>
Summa	<u>667:-</u>

Linköping den 26 november 1959.

Lars Gustaver
Lars Gustaver
Lantbruksingenjör

RAPPORT över verkställd besiktning			
Företagets namn <i>Åby dikebyggnadsförening år 1959</i>			
Socken <i>Västma Husby</i>		Län <i>Östergötlands</i>	
Ordf. i styrelsen — Förtroendeman — Ende intressent <i>Lantbrukare Henry Johansson, Åby, Söderköping.</i>			
Statligt stöd bev. av lbrstn den	Bidrag till utförandet, kr	Bidrag till rensning, kr	Lån, kr
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den <i>11 feb 1960</i>	Bidrag till utförandet, kr <i>1960:-</i>		
Arbetsjd jml. V. L. 10:62	Förlängning jml. V. L. 7:58	Kontrakterad arbetstid	Kontrakterad arbetstid förlängd till
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr	av bidrag till rensning, kr	av lån, kr
Besiktning verkställd den <i>10 augusti 1961</i>		Besiktning verkställd av <i>Undersestman.</i>	

Vid besiktningen befunns företaget vara utfört i nära överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen.

Företagets utförande till styrkes till godkännande.

avg.
Länköring den *16 feb* 1961

Assistent

Företaget godkännes. Berigtat bidrag må utbetalas till lantbrukare Henry Johansson, Åby, Söderköping.

Länköring den

Lantbruksstyrelsen

