

66-2

LANTBRUKSSTYRELSEN

6 DEC. 1956

DIARIE Nr

SAK Nr

Öfverholm

H a n d l i n g a r

rörande

Gullringstorp-Skrukeby dikningsföretag
år 1956

i Högby socken, Östergötlands län,
upprättade vid syneförrättning enligt
vattenlagen åren 1955-56 av
Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

Innehåller 36 pag.sidor.

Innehållsförteckning.

	Syneprotokoll	sid. 1 - 2
Bilaga 1	Ansökan	" 3 - 4
" 2	Förordnande	" 5
" 3	Förteckning över kallelser	" 6
" 4 a-b	Fullmakter	" 7 - 8
" 5	Skrivelse till Mjölby stad	" 9
" 6	Förening ang. förrättningens utsträckning	" 10
" 7	Förening ang. företagets utförande	" 11 - 12
	Översiktskarta	" 13
	Utlåtande	" 14 - 17
Bilaga A	Arbetsbeskrivning jämte typritningar	" 18 - 23
" B	Kostnadsförslag	" 24 - 27
" C	Sammanställning av företagets arbets- och materialkostnader	" 28 - 29
" D	Värderingslängd	" 30 - 33
" E	Kostnadsfördelningslängd	" 34 - 35
	Sammanställning av förrättningskostnader	" 36

Till handlingarna höra 2 blad ritningar.

Protokoll fört vid sammanträde under syneförrätt-
ning enligt vattenlagen för förbättrad avdikning
av marker tillhörande Gullringstorp, Skrukeby och
Hulje i Högby socken, Östergötlands län.

Den 4 maj 1956.

Sedan undertecknad förrättningsman på därom gjord ansökan, bilaga 1,
av länsstyrelsen förordnats, bilaga 2, att handlägga denna syneförrätt-
ning, hade sammanträde utsatts att hållas hos lantbrukaren Erik Alfreds-
son, Alarp, Mjölby, fredagen den 4 maj 1956 klockan 14, varom särskilda
underrättelser utsänts enligt bifogade förteckning, bilaga 3.

Till sammanträdet hade infunnit sig,

såsom sökande:

Erik Alfredsson, ägare av Skrukeby 4², 4³ och 6²,

Olga Antonsson, ägare av Gullringstorp 1⁵,

Vivi Karlsson, som tillsammans med sin syster fru Irene Stjernvall äger
Gullringstorp 1². Fullmakt, bilaga 4 a.

Gustaf Andersson, ägare av Skrukeby Boställe 8¹,

Elsa Johansson, ägare av Hulje 2², genom sin son Hugo Johansson, enligt
fullmakt, bilaga 4 b.

såsom övriga sakägare:

Arvid Andersson, ägare av Skrukeby 1¹,

Einar Bäck, ägare av Hulje 4⁷⁰,

Ivar Johansson, Bianäset, Ramfall, ägare av Hulje 1³.

Gode män hade icke kallats att biträda vid förrättningen.

§ 1.

Ansöknings om förrättningen samt det på grund därav av länsstyrelsen
utfärdade förordnandet upplästes.

§ 2.

Jäv mot förrättningsmannen anfördes icke och något laga hinder mot
förrättningens handläggning ansågs ej förefinnas.

§ 3.

Einar Bäck, Hulje 4⁷⁰, hade i samband med fältundersökningarna
ställt sig såsom medsökande till syneförrättningen. En föreningsskrivelse
härom, bilaga 5, vitsordades av förrättningsmannen.

§ 4.

Förrättningsmannen framlade plankarta över avdikningsområdet och
profilritningar över avloppen, redogjorde för upprättat dikningsförslag,
för beräknade dikningskostnader och för förslag till fördelning av kost-

naderna.

§ 5.

Erik Alfredsson yrkade att avloppssträckan B - I skulle ingå i företaget.

§ 6.

Förrättningsmannen upplyste om att igenläggning med rör av avloppssträckan C - D - E skulle medföra en merkostnad för Skrukeby 1^l av 1.000 kronor. Arvid Andersson sade sig föredraga ett öppet dike på sträckan D - E.

§ 7.

Delägarna träffade överenskommelse angående dikningsföretagets utförande och kostnadernas fördelning. Föreningen, bilaga 6, vitsordades av förrättningsmannen.

§ 8.

Förrättningsmannen uppläste arbetsföreskrifter.

§ 9.

Till styrelse för företaget valdes Erik Alfredsson, Alarp, Gustaf Andersson, Skrukeby Boställe, och Einar Bäck, Hulje, med den förstnämnde såsom ordförande och aktförvarare. Samtligas postadress: Mjölby.

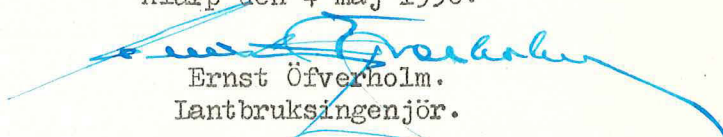
§ 10.

Till revisorer valdes Hugo Johansson och Arvid Andersson.

§ 11.

Sedan förrättningsmannen meddelat, att förrättningen komme att avslutas den 13 juli 1956, då förrättningsmannens utlåtande komme att framläggas på lantbruksingenjörskontoret i Linköping, avslutades sammanträdet.

Alarp den 4 maj 1956.


Ernst Öfverholm.
Lantbruksingenjör.

Den 13 juli 1956 framlades förrättningshandlingarna till påseende på lantbruksingenjörskontoret. Ingen av sakägarna infann sig nämnda dag.

Härmed vore syneförrättningen att betrakta såsom avslutad.

Linköping den 13 juli 1956.



56/55

27/55

Länsstyrelsen i
Östergötlands län

Ink. 14 SEP. 1955

Landskansliet

19 42 55

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

Ink. 1955
Dnr 10:2/28Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig}_{oss} tillhörig mark inom Hulje, Skrukeby och Gullringstorp, Böjby socken(-nar) av Östergötlands län. Förrättningen avser uppgrävning av ett cirka 500 m långt avloppssdike och igensläggning med så att här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare ett cirka 1600 m långt avloppssdike företagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation

Meddelanden om förrättningen ställas till

Hjälby.tel 110 Hjälby.

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Slarp, Skrukeby

den

15 juni1955

Sökandes namn:

Fastighet:

Erik Alfredsson

för fastigheten

Skrukeby 4², 4³, 6²Olga Antonsson »Gullringstorp 1⁵Ylvi Persson »Gullringstorp 1²Gustaf AnderssonSkrukeby Baställe 8¹Elsa JohanssonHulje 2²

Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

Icke sökandes namn:

Fastighet:

Arvid Andersson

ägare av fastigheten

Skunkaby 1'

Ragnar Bäck

» » »

Skulje 4 70

Isak Johansson

» » »

Skulje 13

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Ernst Öfverholm, Linköping.

Linköping den 5 sept. 1955

På Lantbruksnämndens vägnar:

Gunnar Olsson
(Gunnar Olsson)

Göte Bernhoff
(Göte Bernhoff)

LÄNSSTYRELSEN

I

ÖSTERGÖTLANDS LÄN

LANDSKANSLIET

III M 42 55

Lantbruksingenjören

Ernst Öfverholm

L i n k ö p i n g

På ansökning av Erik Alfredsson, Alarp,
Mjölby, m.fl.

förordnar länsstyrelsen härigenom Eder att
i laga ordning verkställa förrättning enligt
10 kap. vattenlagen beträffande Skrukeby 4²,
4³, 4⁴ m.fl. fastigheter i Högby församling
av Mjölby stad.

Ansökningshandlingen i ärendet bifogas.
Linköping i landskansliet den 23 september
1955.

bell
S/A

På länsstyrelsens vägnar:


Sune Lundborg
E. Hintze

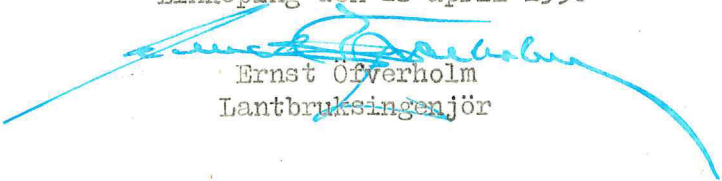
Förteckning

över kallelser angående sammanträde hos lantbrukaren Erik Alfredsson, Alarp, Mjölby, fredagen den 4 maj 1956 klockan 14.00, för handläggning av syneför-
rättning rörande avdikning av mark tillhörande Skrukeby 4², 4³, 6² och 8¹,
Gullringstorp 1² och 1⁵, samt Hulje 2² och 4⁷⁰ i Högby socken, vilka kallelser
den 28 april avsänts till:

Lantbrukaren Verner Hallerfeldt, Axstad Östergård, Mjölby.

"	Erik Alfredsson, Alarp,	"
"	Arvid Andersson, Hulje Hålagård,	"
"	Einar Bäck, Hulje Västergård,	"
"	Ivar Johansson, Byanäset, Ramfall.	"
Fru	Elsa Johansson, Hulje Östergård,	"
	Axel Karlssons Barn, c/o Vivi Karlsson, Gullringstorp,	"
Fru	Olga Antonsson,	"
	Stadsförvaltningen,	"

Linköping den 28 april 1956


Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

FULLMAKT

för Hugo Johansson
 (namn)
Hulje Östergård, Mjölby
 (adress)

eller den han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av
 mark tillhörande Hulje 2², Skrukeby 4², 4³, 6² och 8¹ samt Gullringstorp
1² och 1⁵

..... i Högby socken
 kommun av Östergötlands län

å mina vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 §
 vattenlagen omförmäles, ävensom att i förekommande fall träffa överenskommelse om fördelning
 av kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Hulje

den

4 4/5 1956

Elsa Johansson

Bevittnas:

(namn)

(namn)

(adress)

(adress)

F U L L M A K T

för min syster - fröken Vivi Johanna Margareta Karlsson - Gullringstorp
att föra min talan och besluta i ärenden, som gälla Gullringstorp-Hulje
Dikningsföretag.

Stockholm den 3 augusti 1956

Trine Ljennvall

Bevittnas:

Lennart Hansson
.....
Ringvägen 129 - Stockholm

Birgitta Karlsson
.....

Kat. Bangata 13 - Stockholm

Stadsingenjören,

Mjölby.

Ang. "Gullringstorp-Skrukeby dikningsföretag år 1956" i Högby socken.

Av syneförrättning för torrläggning av åkermarker tillhörande Skrukeby 4², 4³, 6², 8¹, Gullringstorp 1², 1⁵ samt Hulje 2² och 4⁷⁰ beröres allmänna vägen 954 som framgår av närslutna utdrag av dikningsplan.

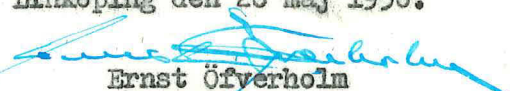
I korsningen mellan vägen och diket finnes för närvarande en betongrörstrumma, (d = 0.50 m), vilken ligger för högt för att möjliggöra företagets utförande.

Jag föreslår, att Mjölby stad i samband med dikningsföretagets utförande, utför och bekostar:

- a) Rivning av befintlig rörtrumma.
- b) Anläggningen genom vägen sträckan 11+12 - 11+22 av en betongrörsledning med en inre diameter av 0,50 m.
- c) Anläggning av en samlingsbrunn, d = 0,90 m vid 11+12.

Anhålls om yttrande.

Linköping den 26 maj 1956.


Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

Lantbruksingenjören
Storgatan 51
Linköping

Ang. "Gullringstorp-Skrukeby dikningsföretag år 1956"

Med anledning av ovanstående skrivelse får jag meddela att drätselkammarens arbetsutskott den 4 ds godkänt att staden utför de föreslagna arbetena.

Mjölby den 9 juni 1956.



F ö r e n i n g

Undertecknad förenar sig härmed med sökandena till syneförrättning, som den 15 juni 1955 söktes för torrläggning av mark tillhörande Hulje 2² m.fl. i Högby socken, och yrkar att förrättningen utsträcker till att omfatta jämväl mig tillhörig mark.

Hulje, Mjölby den 17 juni 1955.

.....*Umas Säck*..... för Hulje 4⁷⁰

Förestående förening vitsordas.



Förening ingången under syneför rättning enligt vattenlagen för förbättrad avdämning av mark tillhörande Gullringstorp, Skrukeby och Hulje

1 Högby socken,
Östergötlands län.

Undertecknade ha denna dag överenskommit följande.

1. Förbinda vi oss att utföra ifrågavarande dikningsföretag i enlighet med ett av lantbruksingenjören Ernst Öfverholm år 1956 upprättat förslag.
2. Grunden för fördelningen av kostnaderna för företagets utförande och framtida underhåll skall vara följande:

		Fördelningstal procent
<u>Nedre delföretaget</u>		
Gullringstorp 1 ²	Vivi Karlsson och Irene Stjernvall	8,08
Gullringstorp 1 ⁵	Olga Antonsson	7,98
Skrukeby 6 ²	Erik Alfredsson	23,84
Skrukeby 4 ²	Erik Alfredsson	24,87
Skrukeby 4 ³	Erik Alfredsson	31,43
Skrukeby 8 ¹	Gustaf Andersson	3,80
		100,00
<u>Övre delföretaget</u>		
Skrukeby 1 ¹	Arvid Andersson	6,12
Hulje 4 ⁷⁰	Einar Bäck	20,33
Hulje 1 ³	Ivar Johansson	19,90
Hulje 2 ²	Elsa Johansson	53,65
		100,00

3. Efter denna grund upprättas av förrättningsmannen en kostnadsfördelningslängd, efter vilkens procenttal äron förrättningskostnaderna fördelas.

4. Arbetet skall vara färdigt till avsejning senast under hösten år 1959.
5. Ordföranden i företagets styrelse befullmäktiga vi till följande uppdrag:
att hos lantbruksnämnden söka statsbidrag till företaget,
att, därest statsbidrag beviljas, underteckna kontrakt med lantbruksnämnden an-
 gående företagets utförande,
att utkvittera och på delägarna fördela eventuellt beviljat statsbidrag,
att verkställa erforderliga utdebiteringar,
att föra räkenskaper över företagets medel,
att vidtaga åtgärder för företagets förelagda utförande inom ovan angivna
 tid.

Alarp, Mjölby den 4 maj 1956.

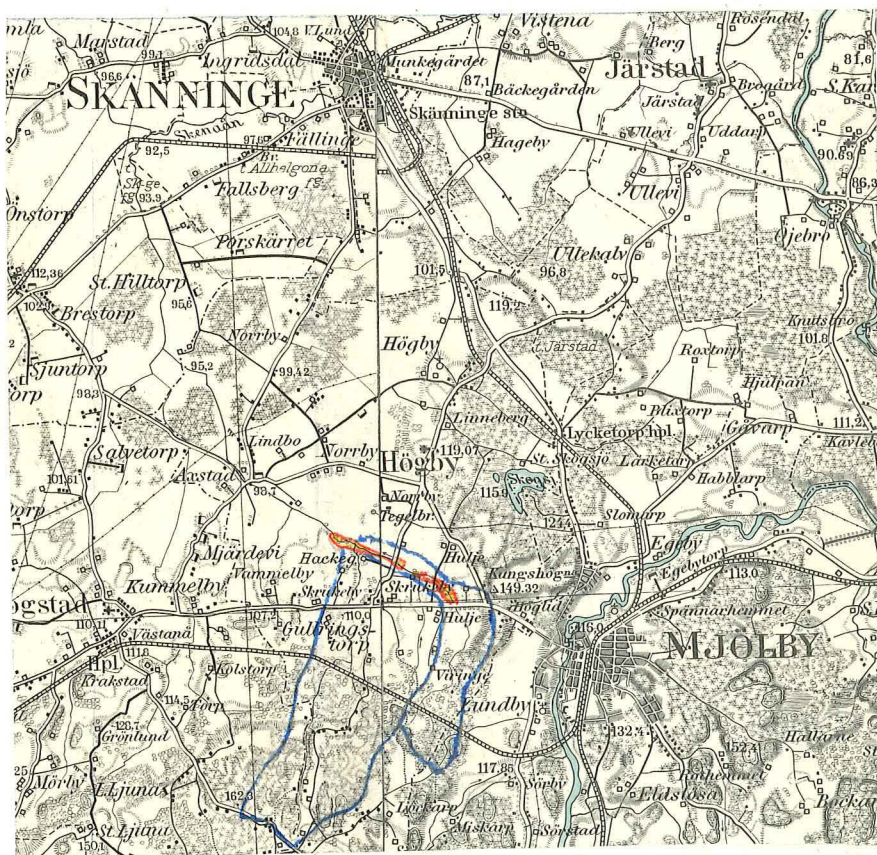
Vini Martens för Gullringstorp 1²
Olga Antansson
Erik Skjerve
Gustaf Andersson
Arvid Andersson
Einar Bäck
Ivar Johansson
Hugo Gennar för Hulje 2²

Lämpligheten av förestående förening vitsordas.

[Signature]

Kartblad: Hjo

Linköping

ÖVERSIKTSKARTA.

Skala 1:100000

U t l å t a n d e

angående Gullringstorp - Skrukeby dikningsföretag år 1956 i Högby socken, Östergötlands län.

Ändamål, läge och omfattning.

Företaget, vars ändamål är att söka vinna bättre torrlägnings- och brukningsmöjligheter för åker- och odlingsmarker, är att hänföra till "dikning", varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

Torrlägningsområdet är beläget inom Vättern-Motalaströms nederbördsområde nr 67, 1 - 2 km söder om Högby kyrka. Belägenheten framgår av bifogade översiktskarta, på vilken torrlägningsområdet utmärks med gul färg.

Syneförrättningen har givits den omfattning som sökandena yrkat. Sålunda innebär företaget anläggning av rörledningar på sträckorna B-C, E-F-G-H och dikena nr 1 - 3, sammanlagt 1.401 m samt öppet dike sträckorna A-B, B-I och D-E, sammanlagt 870 m.

Höjdsystem.

Som utgångspunkt för avvägningarna har använts Rikets Allmänna Kartverks fixpunkt angiven på topografiska bladet: 45 Linköping, atlasnummer VI:60.

Beskrivning:

1.4 km VNV om Mjölby kyrka.

Vid vägskil där landsväg till Högby kyrka tager av från landsvägen Mjölby-Väderstad. Koppardubb 1 + 1 krönet av stor, 0.6 m hög jordfast sten 14.1 m S om mitten av landsvägen samt ungefär i jämnhöjd med denna och i S dikekanten.

H.ö.h. 128.68 m.

Förrättningens nollplan ligger 100.00 m över riksnollplanet.

Till ledning för arbetets utförande och underhåll ha följande fixpunkter anordnats.

Fixp. 1. Järndubb i berghäll 35 m norr om punkt 3+50. Höjd = + 4.19 m.

Fixp. 2. Järndubb i berghäll 115 m söder om punkt 9+75. Höjd = +10.76 m.

Fixp. 3. På nordöstra sockelstenen till ladugård tillhörande Skrukeby l¹. Höjd = +14.14 m.

Fixp. 4. Järndubb i berg 155 m söder om punkt F. Höjd = +20.89 m.

Fixpunkterna ha angivits på plan- och profilritningarna.

Plankarta, profilritningar, vattensnied och dimensionering.

Över torrlägningsområdet har plankarta upprättats i skala 1:4000. Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, som genom dess utförande torrläggas eller vinner möjlighet till förbättrad torrläggning och brukning. Höjdsiffror på plankartan angiva markens höjdläge över förrättningens jämförelseplan. Rörledning betecknas med en röd linje och brunn med en röd ring. Öppet avloppsdike betecknas med två röda heldragna linjer. Över avloppen

ha upprättats profil- och sektionsritningar, som angiva förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finnas åskådliggjorda.

Rörledningarnas dimensioner ha bestämts under antagande av en flodvattenavrinning av 1.25 sekundliter per hektar åker och 1 liter per hektar skogsmark.

Vattensamlingsområde hektar.

	åker	skog	liter
H	71	75	165
G	79	75	175
F	82	75	180
C	98	75	200
9+18	110	75	215
B			800
Dike 1	2		2.5
" 2	1.5		2

Allmänna intressen.

Av syneförrättningen beröres allmänna vägen nr 954 därigenom att en befintlig betongrörstrumma i dikeskorsningen ligger för högt för ändamålsenlig avdikning av uppströms liggande åkermarker. Mjölby stad har förbundit sig att utföra och bekosta en ny trumma jämte en samlingsbrunn på vägens nedströmssida. Bilaga 5.

Ersättningar.

Inga ersättningar för intrång i samband med företagets utförande skola utgå.

Broar och trummor.

I företaget ingår anläggning av en 6 m lång rörtrumma, $d = 1.00$ m. Trumman skall utföras och bekostas av företaget men för framtiden underhållas av den eller de som äro beroende av densamma.

Uppdelning i delföretag, kostnad m.m.

På grund av förefintliga fallförhållanden har företaget uppdelats i två delföretag, "Nedre delföretaget" och Övre delföretaget". "Nedre delföretaget" utgöres av två avdelningar A, B, I och B, C. I avdelning A, B, I ingår öppna dikena A-B och B-I med ågofigurerna 1 - 11. I B, C, ingår sträckan B, C och dikena nr 1 och 2 med ågofigurerna 12 - 22.

Enligt kostnadsförslaget, bilaga B, uppgå dikningskostnaderna till 33.250 kronor, inberäknat tillägg för arbetsledning, kontroll och oförutsedda utgifter, men exklusive förrättningskostnader.

"Nedre delföretaget" 20.050 kronor

"Övre delföretaget" 13.200 kronor

Båtnadsskattning och kostnadsfördelning.

Den båtnad som tillskyndas markerna genom dikningens utförande har enligt

värderingslängden, bilaga D, uppskattats till 41.739 kronor.

"Nedre delföretaget" 28.393 kronor

"Övre delföretaget" 13.396 kronor

Dikningskostnaderna skola inom delföretagen fördelas på delägarna efter de grunder som bestämts i den mellan företagets intressenter ingångna föreningen, bilaga 7, vilken fastställs såsom del av detta utlåtande.

Kostnadsfördelningslängden, bilaga E, visar vars och ens deltagningsskyldighet, såväl i de beräknade kostnaderna, uträknad i kronor, som i de verkliga, angiven i procent. Delföretagens gemensamma kostnader fördelas efter de procenttal som framgå av kostnadsfördelningslängdens kolumn 7.

Kostnaderna för denna syneförrättning skola vid förrättningens avslutande förskötteras av sökandena, men gildas efter procenttalen i kostnadsfördelningslängden, kolumn 7, om företaget kommer till utförande. Vilka av delägarna som äro att betrakta såsom sökande till syneförrättningen är angivet i kostnadsfördelningslängdens kolumn 2.

Vattendomstolsavgift.

Avgift varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen skall ej utgå.

Arbetets utförande.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen bestämmes i fråga om företaget ytterligare:

att det skall, därest någon av sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i enlighet med förslaget,

att arbetena för företagets utförande böra genom entreprenad överlätas på därför lämplig person på de villkor, som finnas för delägarna mest gynnsamma och betryggande. Med entreprenören bör kontrakt i överensstämmelse med detta utlåtande upprättas,

att arbetsföreskrifterna i bilaga A, noga skola efterföljas,

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara brakta till slut senast den 1 november 1958 samt

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

Framtida underhåll.

Underhållskostnaderna skola inom delföretagen fördelas sålunda:

"Nedre delföretaget"

Öppna diket A - B - I:

Ägaren av Gullringstorp	1 ²	20.26 procent
Ägaren av Gullringstorp	1 ⁵	20.00 procent
Ägaren av Skrukeby	6 ²	<u>59.74</u> procent
		100.00

Rörledningen B - C:

Ägaren av Skrukeby 4² 4³

100 procent

Dike 1 och 2:

Ägaren av Skrukeby 8¹

100 procent

"Övre delföretaget"

Ägaren av Skrukeby 1¹ svarar ensam för C-D, i övrigt fördelas efter procenttalen för delföretagets utförande.

Skötseln av i företaget ingående brunnar åvilar i varje särskilt fall brukaren av den mark å vilken brunnen är belägen eller, om brunn är belägen i gräns, brukaren av den mark från vilken vatten avrinner till brunnen.

Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhas av en av intressenterna vald styrelse, vilken bl.a. åligger:

att anskaffa lämplig entreprenör,

att själv och genom tillkallad sakkunnig person övervaka, att arbetena utföras i överensstämmelse med förslaget,

att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelning av kostnaderna,

att föra räkenskaper över utgifter och handhavda medel samt

att i övrigt vidtaga alla åtgärder, som kunna befrämja arbetets verkställande och vidmakthållande.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas "Gullringstorp - Skrukeby diktningföretag år 1956V."

Besvärshänvisning.

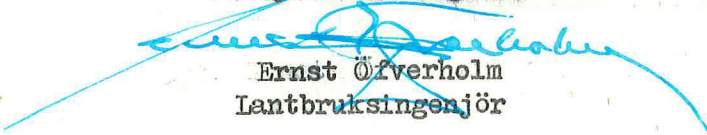
Jämlikt bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen har den som önskar föra talan mot förrättningen att inom 60 dagar från denna dag ingiva sina till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, ställda besvär i tre exemplar. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill. Vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringsökandet.

Utlåtandets verkställighet.

Därest talan icke anhängiggöres mot syneförrättningen inom föreskriven tid enligt ovan, kommer förrättningen, när utlåtandet icke skall underställas vattendomstolens prövning, att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande den är stadgad.

Linköping den 13 juli 1956.

På tjänstens vägnar:


Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

Arbetsbeskrivning.

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,

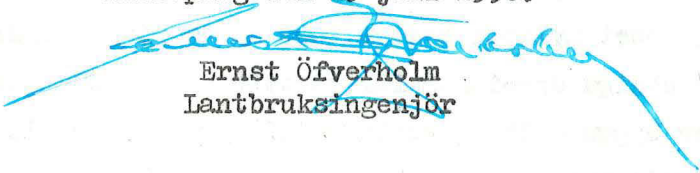
att rören ej må täckas med jord, förrän avsyning av rörledningen verkställts,

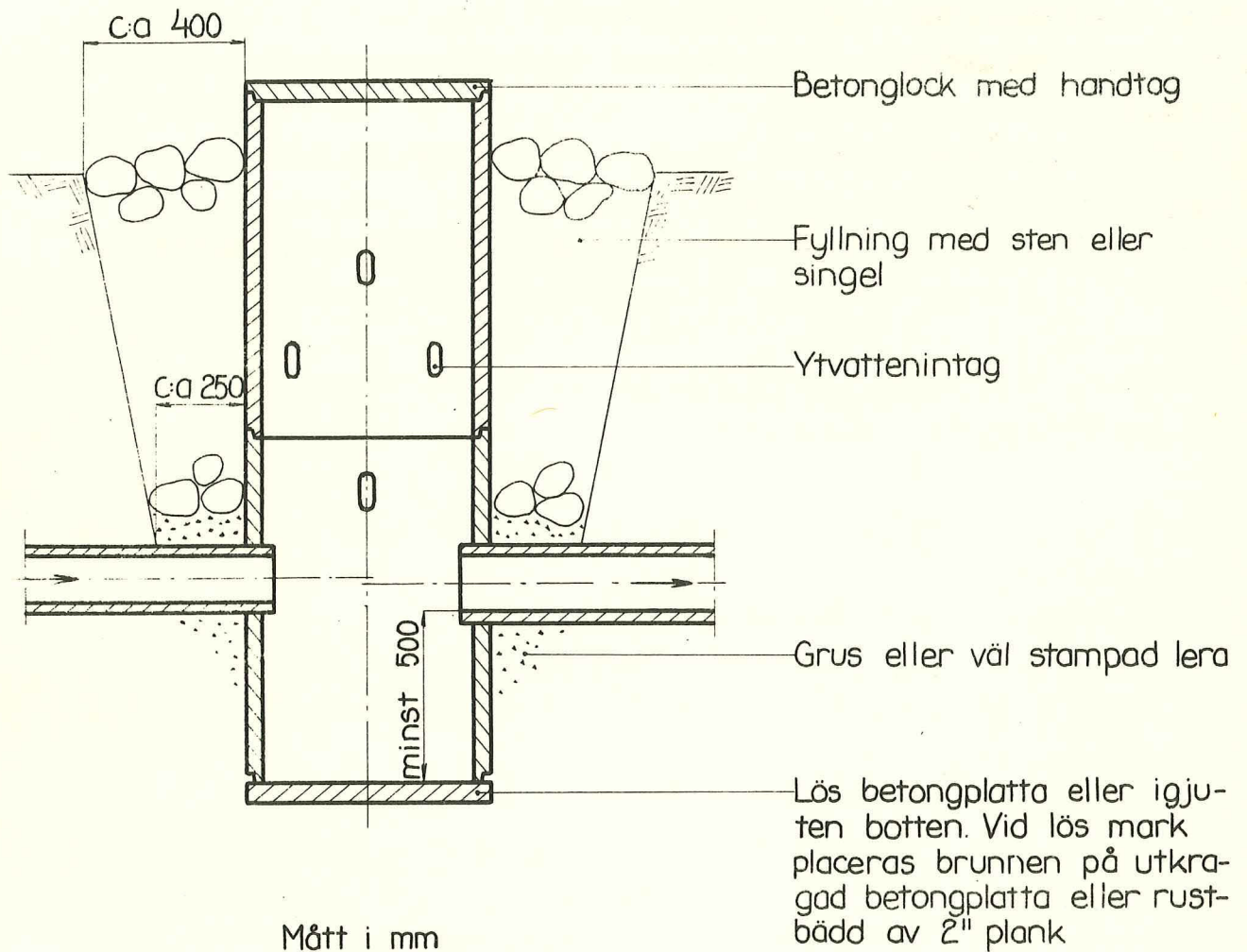
att det första röret för de stammar, som beräknas komma att utmyнна i en brunn, skall efter tillsägelse av vederbörande brukare inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga,

att tegelrörsledning skall kopplas i brunn medelst ett betongrör,

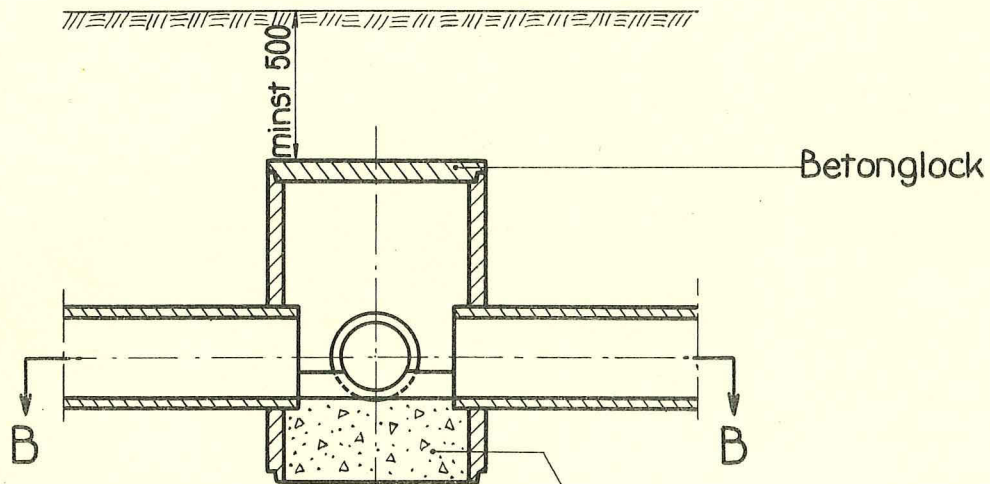
att brunnarna utföras i överensstämmelse med vederbörande ritning,
att förrättningens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så
ske, skall fixpunkten ifråga genom sakdunnig person ersättas med en ny sådan,
att den som åtagit sig att utföra företaget eller del därav ej må erhålla slut-
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 ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskriv-
ning.

Linköping den 13 juli 1956.

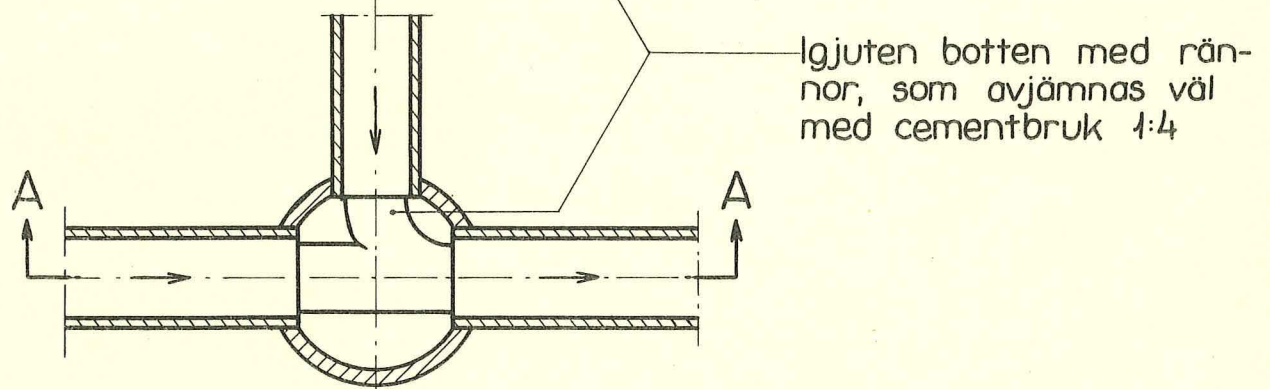

Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör



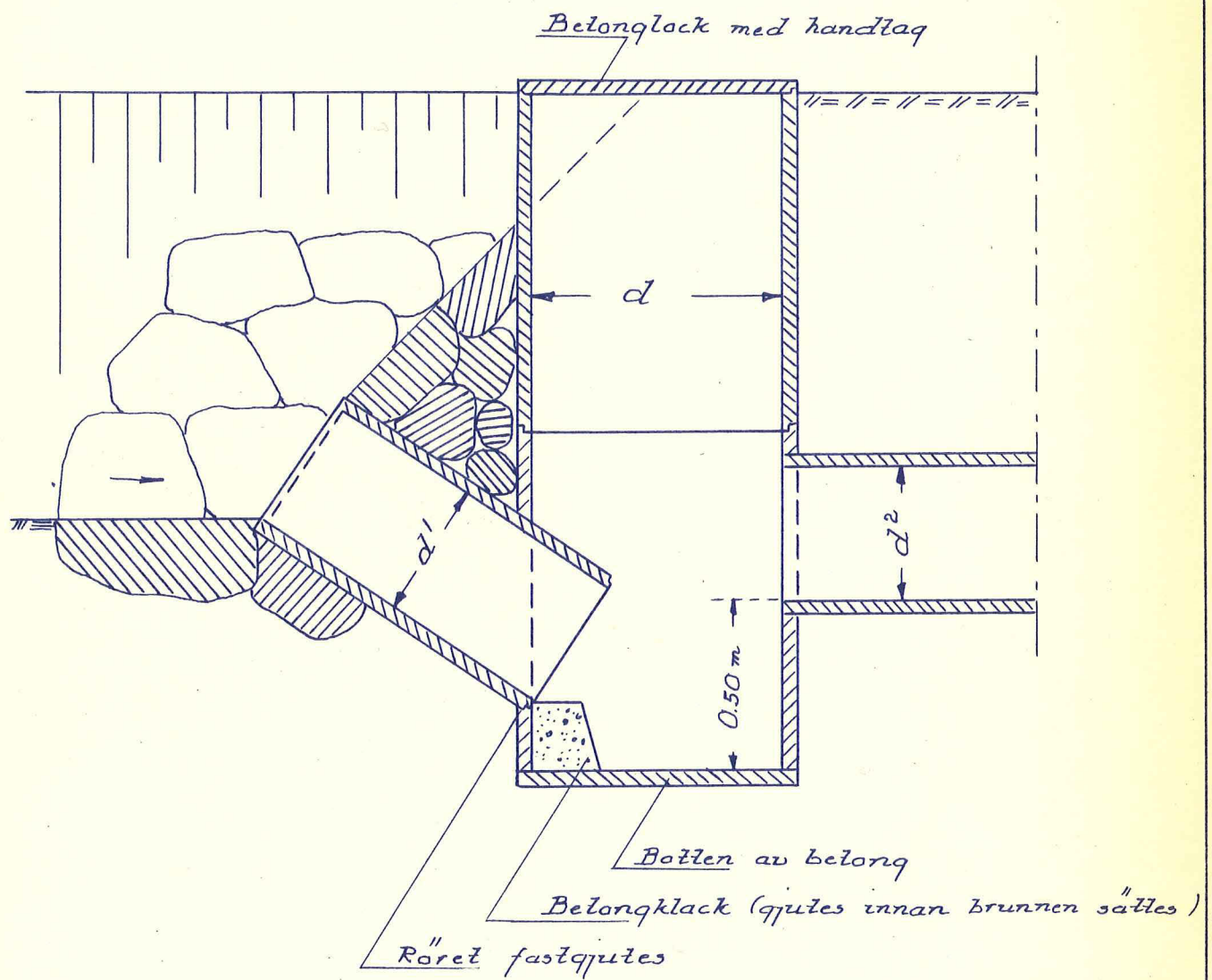
Sektion A-A



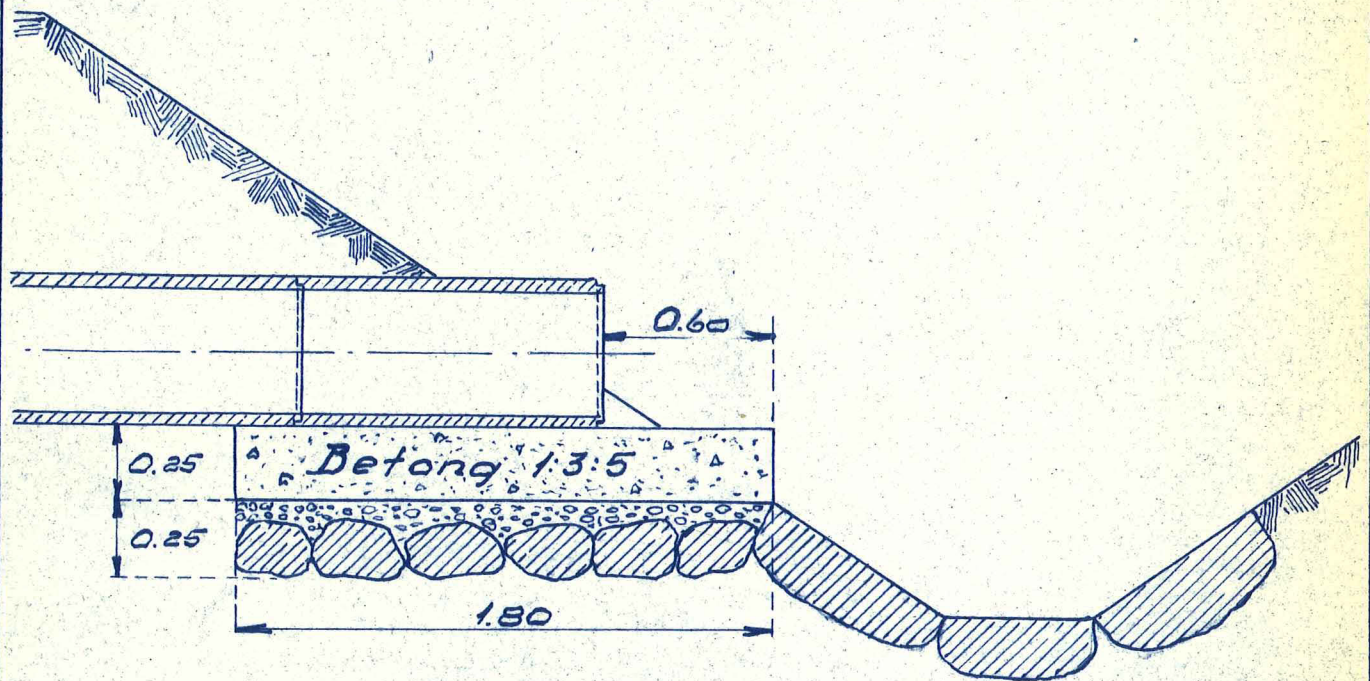
Sektion B-B



Mått i mm



$d' = d''$ där ej annat anges



Betongplattans längd = 1.80 m.
tjocklek = 0.25 m.
bredd = 0.60 m.

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Nedre delföretaget</u>				
0+00 - 5+75	575	<u>Dike A - B (öppet dike)</u>				
		Schaktning av lera med rötter samt planering av schaktmassorna	m ³ 650	2:50	1.625	
		D:o	m ³ 1700	2:25	3.825	5.450
2+20		Rörtrumma, d = 1.00 m, längdmeter	6			550
5+65 - 5+75		Stenbeläddnad av norra dikes- slänten	m 10			400
		Tillägges för arbetsledning oför- utsedda utgifter m.m.				600
		Summa				7.000
5+75 - 12+08	633	<u>Dike B - C (rörledning)</u>				
		16" betongrör	m 623	10:40		6.479
		Grävning för rörledning, rörens läggning samt dikesjordens åter- fyllning	m 205	5:-	1.025	
		D:o	m 138	6:50	897	
		D:o	m 112	5:-	560	
		D:o	m 168	4:-	672	3.154
9+18, 10+98, 6+46, 7+24		Brunn typ B-1, d = 0.75 m	st 4	150	600	
11+22		D:o, d = 0.90 m	st 1		175	
12+08		Brunn typ B-14, d = 0.75 m	st 1		150	925
B		Utlöpp typ U:11	st 1			100
11+12 - 11+22		Den genom vägen föreslagna rör- ledningen av 0.50 m betongrör samt samlingsbrunnen på nedströms- sidan, utföres och bekostas av Mjölby stad				
		Tillägges				642
		Summa				11.300
50+00 - 51+31	131	<u>Dike B - I (öppet dike)</u>				
		Schaktning av lera samt planering av schaktmassorna	m ³ 400	2:25		900
		Tillägges				100
		Summa				1.000

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
40+00 - 40+48	48	<u>Dike 1 (rörledning)</u>				
		6" betongrör m	48	3:15		151
		Grävning för rörledning, rörens läggning samt dikejordens åter- fyllning m	48	2:50		120
40+48		Brunn typ B-1, d = 0.50 m st	1			90
		Tillägges				39
		<u>Summa</u>				400
60+00 - 60+48	48	<u>Dike 2 (rörledning)</u>				
		5" tegelrör m	48	2:45		118
		Grävning för rörledning, rörens läggning samt dikejordens åter- fyllning m	48	2:25		108
		Brunn typ B-1, d = 0.50 m st	1			90
		Tillägges				34
		<u>Summa</u>				350
		<u>Sammandrag av Nedre delföretaget</u>				
	575	Dike A - B				7.000
	633	" B - C				11.300
	131	" B - I				1.000
	48	" 1				400
	48	" 2				350
	1435	<u>Summa</u>				20.050
		<u>Övre delföretaget</u>				
12+08 - 14+00	192	<u>Dike C - D, ingen åtgärd.</u>				
14+00 - 15+64	164	<u>Dike D - E (öppet dike)</u>				
		Schaktning av grusblandad lera med rötter samt planering av schakt- massorna m ³	500	2:50		1.250
		Tillägges för arbetsledning oför- utsedda utgifter m.m.				150
		<u>Summa</u>				1.400

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
15+64 - 17+70	206	Dike E - F (rörledning)				
		16" betongrör	m 206	10:40		2.142
		Grävning för rörledning, rörens läggning samt dikesjordens åter- fyllning	m 78	4:-	312	
		D:o	m 128	6:50	832	1.144
16+42, 17+70		Brunn typ B-1, d = 0.75 m	st 2	150		300
E		Utlöpp typ U:11	st 1			100
		Tillägg för arbetsvärigheter vid genomgrävning av väg vid 17+62				150
		Tillägges				264
		Summa				4.100
17+70 - 19+45	175	Dike F - G				
		16" betongrör	m 175	10:40		1.820
		Grävning för rörledning, rörens läggning, dikesjordens återfyll- ning	m 130	6:50	845	
		D:o	m 45	7:-	315	1.160
19+45		Brunn typ B-1, d = 0.75 m	st 1			150
		Tillägges				220
		Summa				3.350
19+45 - 21+86	241	Dike G - H				
		16" betongrör	m 241	10:40		2.506
		Grävning för rörledning, rörens läggning, dikesjordens återfyll- ning	m 241	4:75		1.145
H		Brunn typ B-14, d = 0.75 m	st 1		150	
20+85		Brunn typ B-3, d = 0.75 m	st 1		90	240
		Tillägges				159
		Summa				4.050
50+00 - 50+50	50	Dike 3.				
		4" tegelrör	m 50	1:70		85
		Grävning för rörledning, rörens läggning, dikesjordens återfyll- ning	m 50	2:-		100
50+50		Brunn typ B-1, d = 0.50 m	st 1			90
		Tillägges				25
		Summa				300

Ernst Överholm
Lantbruksingenjör

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Sammanställning av företagets arbets- och materialkostnader.</u>						
<u>Nedre delföretaget</u>						
		Schaktning av lera med rötter samt planering av schaktmassorna	m ³ 2750			6.350
		Stenbeklädnad av norra dikes- slänten omedelbart nedströms B	m 10			400
		Rörtrumma, d = 1.00 m, längd 6 m				550
		16" betongrör	m 623	10:40	6.479	
		6" "	m 48	3:15	151	
		5" tegelrör	m 48	2:45	118	6.748
		Brunnar enligt typ B-1:				
		d = 0.90 m	st 1		175	
		d = 0.75 m	st 4		600	
		d = 0.50 m	st 2		180	
		Brunn typ B-14, d = 0.75 m	st 1		150	1.105
		Grävning för rörledning, rörens läggning samt dikesjordens åter- fyllning	m 719			3.382
		Utlöpp typ U:11				100
		<u>Summa</u>				<u>18.635</u>
<u>Övre delföretaget</u>						
		Schaktning av grusblandad lera med rötter samt planering av schakt- massorna, 164 längdmeter	m ³ 500	2:50		1.250
		16" betongrör	m 622	10:40	6.469	
		4" tegelrör	m 50	1:70	85	6.554
		Grävning för rörledning, rörens läggning samt dikesjordens åter- fyllning	m 672			3.549
		Utlöpp typ U:11	st 1			100
		Brunnar enligt typ B-1:				
		d = 0.75 m	st 3		450	
		d = 0.50 m	st 1		90	
		Brunn typ B-3, d = 0.75 m	st 1		90	
		Brunn typ B-14, d = 0.75 m	st 1		150	780
		Tillägg för arbetssvårigheter vid genomgrävning av enskilda vägen vid 17+62				150
		<u>Summa</u>				<u>12.383</u>

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
Linköping den 13 juli 1956. <i>Ernst Öfverholm</i> Ernst Öfverholm Lantbruksingenjör						

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>Gullringstorp 1²</u>							
<u>Vivi Karlsson och Irene</u>							
<u>Stjernvall</u>							
Åker	1	0.30			3500	1700	510
Odlingsmark	2		0.35		3000	2700	945
Åker	3	0.80			3500	1700	1.360
Summa		1.10	0.35				2.815
<u>Gullringstorp 1⁵</u>							
<u>Olga Antonsson</u>							
Odlingsmark	4		1.15		3000	2400	2.760
Åker	5	0.10			3500	200	20
Summa		0.10	1.15				2.780
<u>Skrukeby 6²</u>							
<u>Erik Alfredsson</u>							
Åker	6	0.65			3500	500	325
Odlingsmark	7		0.55		3000	2700	1.485
"	8		1.20		3000	2300	2.760
"	9		1.10		3000	2500	2.750
Åker	10	0.82			3500	1100	902
"	11	0.80			3500	100	80
Summa		2.27	2.85				8.302
<u>Skrukeby 4²</u>							
<u>Erik Alfredsson</u>							
Odlingsmark	12		0.46		3000	2700	1.242
"	13		0.10		"	1500	150
"	14		0.13		"	1400	182
Åker	15	0.46			3800	900	414
"	16	0.80			"	2800	2.240
Alstringsbåtnad		1.26	0.69				4.228
Brulningsbåtnad för marker be- rörda av öppna diket sträckan 7+24 - 8+98							1.771
Summa							5.999

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>Skrubeby 4³</u>							
<u>Erik Alfredsson</u>							
Åker	17	0.70		3800	2500	1.750	
"	18	0.95		"	2500	2.375	
"	19	0.31		"	300	93	
"	20	0.20		"	200	40	
Alstringsbåtnad		2.16					4.258
Brukningsbåtnad för marker be- rörda av öppna diket sträckan 8+98 - 12+08							3.322
Summa							7.580
<u>Skrubeby 8¹</u>							
<u>Gustaf Andersson</u>							
Åker	21	0.70		3800	700	490	
"	22	0.61		3800	700	427	
Summa		1.31					917
<u>Skrubeby 1¹</u>							
<u>Arvid Andersson</u>							
Åker	25	0.35		3800	1500	525	
"	26	0.31		"	950	295	
Summa		0.66					820
<u>Hulje 4⁷⁰</u>							
<u>Einar Bäck</u>							
Åker	27	0.70		3800	600	420	
"	28	0.60		"	3200	1.920	
"	29	0.64		"	600	384	
Summa		1.94					2.724
<u>Hulje 1³</u>							
<u>Ivar Johansson</u>							
Åker	30	0.20		3800	600	120	
"	31	0.04		"	300	12	
"	32	0.12		"	300	36	
"	33	0.23		"	1700	391	
"	34	0.02		"	300	6	
Alstringsbåtnad		0.61					565
Brukningsbåtnad för marker be- rörda av öppna diket sträckan 17+70 - 19+45							2.100
Summa							2.665

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>Hilje 2²</u>							
<u>Elsa Johansson</u>							
Åker	35	0.84			3800	2300	1.932
"	36	1.14			"	2450	2.793
"	37	0.07			"	600	42
Alstringsbåtnad		2.05					4.767
Brukningsbåtnad för marker be- rörda av öppna diket genom fastigheten							2.420
Summa							7.187
<u>Sammandrag</u>							
<u>Nedre delföretaget.</u>							
<u>Vivi Karlsson och Irene</u>							
<u>Stjernvall</u>							
<u>Gullringstorp 1²</u>							
Alstringsbåtnad		1.10	0.35				2.815
<u>Olga Antonsson</u>							
<u>Gullringstorp 1⁵</u>							
Alstringsbåtnad		0.10	1.15				2.780
<u>Erik Alfredsson</u>							
<u>Skrukeby 6²</u>							
Alstringsbåtnad		2.27	2.85				8.302
<u>Skrukeby 4²</u>							
Alstringsbåtnad		1.26	0.69			4228	
Brukningsbåtnad						<u>1771</u>	5.999
<u>Skrukeby 4³</u>							
Alstringsbåtnad		2.16				4258	
Brukningsbåtnad						<u>3322</u>	7.580
<u>Gustaf Andersson</u>							
<u>Skrukeby 8¹</u>							
Alstringsbåtnad		1.31					917
Summa		8.20	5.04				28.393

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräknad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verkliga kostnad procent	
			4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Nedre delföretaget</u>						
<u>Gullringstorp 1²</u>						
<u>Vivi Karlsson och Irene</u>						
<u>Stjernvall</u>	S					
Avdelning ABI		2.815		1.621	8.08	4.88
<u>Gullringstorp 1⁵</u>						
<u>Olga Antonsson</u>	S					
Avdelning ABI		2.780		1.600	7.98	4.81
<u>Skrubeby 6²</u>						
<u>Erik Alfredsson</u>	S					
Avdelning ABI		8.302		4.779	23.84	14.37
<u>Skrubeby 4²</u>						
<u>Erik Alfredsson</u>	S					
Avdelning B-C		5.999		4.987	24.87	15.00
<u>Skrubeby 4³</u>						
<u>Erik Alfredsson</u>	S					
Avdelning B-C		7.580		6.301	31.43	18.95
<u>Skrubeby 8¹</u>						
<u>Gustaf Andersson</u>	S					
Avdelning B-C		917		762	3.80	2.29
Summa		28.393		20.050	100.00	60.30
<u>Övre delföretaget.</u>						
<u>Skrubeby 1¹</u>						
Arvid Andersson	-	820		808	6.12	2.43
<u>Hulje 4⁷⁰</u>						
Einar Bäck	S	2.724		2.684	20.33	8.07
<u>Hulje 1³</u>						
Ivar Johansson	-	2.665		2.626	19.90	7.90
<u>Hulje 2²</u>						
Elsa Johansson	S	7.187		7.082	53.65	21.30
Summa		13.396		13.200	100.00	39.70

Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

Förrättningskostnader.

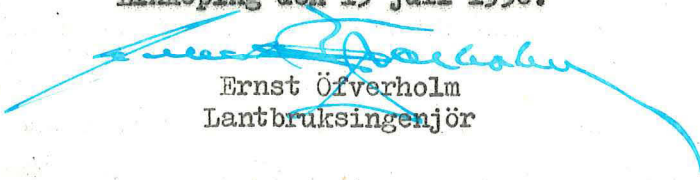
Arvode till statsverket

707:-

Hantlangning:

Lars Andersson	32.5 tim. à 3:-	97:50	
Erik Alfredsson	19.5 " à 3:-	58:50	
Einar Bäck	14.0 " à 3:-	42:-	
Hugo Johansson	10.0 " à 3:-	30:-	228:-
<u>Summa</u>			<u>935:-</u>

Linköping den 13 juli 1956.



Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

RAPPORT över verkställd besiktning

Företagets namn

Gullringstorp-Skrubby dikningsföretag År 1956
Nedre delföretaget

Socken

Högby

Län

Östergötland

Ordf. i styrelsen ~~Isaksson~~

Lantbrukaren Erik Alfredsson, Alarp, Högby

Stalligt stöd bev. av lbrstn den

Bidrag till utförandet, kr

Bidrag till rensning, kr

Lån, kr

Stalligt stöd bev. av lbrnämnden den

Bidrag till utförandet, kr

14/9 1956

8.240

Arbetslid jml. V. L. 10: 62

1 nov. 1956

Förlängning jml. V. L. 7: 58

Kontrakterad arbetstid

Kontrakterad arbetstid förlängd till

Nu tillstyrkes
till utbetalningav bidrag till utförandet, kr
840

av bidrag till rensning, kr

av lån, kr

Besiktning verkställd den

8/5 1957

Besiktning verkställd av

ingenjör Ivar Lundberg

Vid besiktningen har befunnits att delföretaget, så när som på dikossträckan B - I, utförts i enlighet med dikningsförelaget.

Dikossträckan B-I skall på sällandens begäran uteslutas ur arbetsplanen. Kostnaden var beräknad till 1.000 kronor. Härefter svarar ett bidragsbelopp av 400 kronor.

Av statsbidraget kan till delföretaget utbetalas nu inestående belopp av beviljat statsbidrag med avdrag av 400 kronor

Beviljat statsbidrag 8.240

Avgår utbetalat statsbidrag enligt besiktningsrapport den 9 februari 1957 7.000

1.240

Avgår den del som svarar mot dikossträckan B-I 400

Kronor 840

Linköping den 18 maj 1957.

Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

Nedre delföretaget

Beräknad kostnad	20.610	
Avgår kostnad för sträckan B-I	1.000	19.610 kronor
Verklig kostnad		19.540 kronor

Linköping den 29 september 1958.

RAPPORT över verkställd besiktning

Företagets namn

Gullringstorp-Skrakeby dikningsföretag år 1956,
Övre delföretaget.

Socken

Högby

Län

Östergötlands

Ordf. i styrelsen — ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

Lantbrukaren Erik Alfredsson, Alarp, Mjölby

Stalligt stöd bev. av lbrstn den

Bidrag till utförandet, kr

Bidrag till rensning, kr

Lån, kr

Stalligt stöd bev. av lbrnämnden den

14/9 1956

Bidrag till utförandet, kr

5.420

Arbetsid jml. V. L. 10:62

1 nov. 1958

Förlängning jml. V. L. 7:58

Kontrakterad arbetsid

1 nov. 1958

Kontrakterad arbetsid förlängd till

Nu tillstyrkes
till utbetalning

av bidrag till utförandet, kr
5.420

av bidrag till rensning, kr
-

av lån, kr
-

Besiktning verkställd den

20/12 1956

4.670
750

Besiktning verkställd av

ingenjör Ivar Lundberg

Vid besiktningen har befunnits att delföretaget utförts enligt den fastställda
arbetsplanen. Delföretaget godkännes.

Linköping den 9 januari 1957.

Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

Övre delföretaget

Beräknad kostnad

13.570 kronor

Verklig kostnad

11.680 kronor

Linköping den 29 september 1958.

