



Akt nr:

P-F2a-LS101/63

AU\$P-F2a-LS101/63

101

L. IR632/69

Åkers dikningsföretag år 1963

Bolstads socken,

Älvsborgs län

Handlingar

tillhörande

Åkers dikningsföretag år 1963

i Bolstads socken

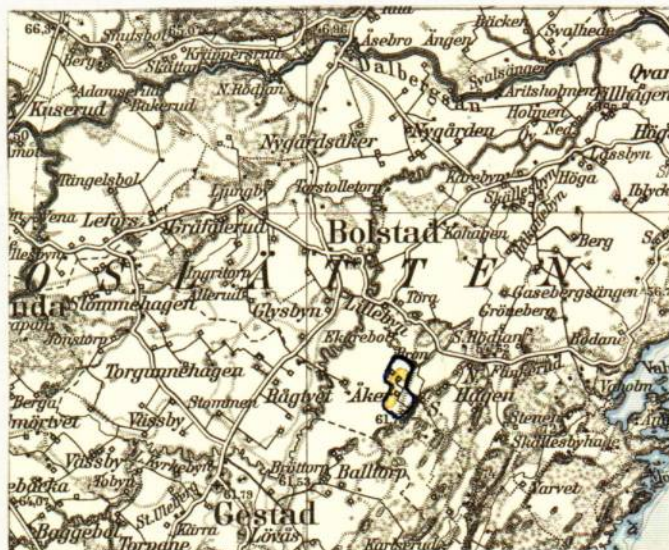
upprättade vid syneförrättning enligt vattenlagen av

Ingenjör Ingemar Carlson

Akten innehåller 29 skrivna och paginerade sidor.

Härtill hör 2 blad ritningar.

Översiktskarta.



Skala 1:100 000

Upperud NO 52

Innehållsförteckning

Protokoll	Sid. 4-7
Ansökningshandling m.m.	" 8-10
Kungörelse	" 11
Förteckning	" 12
Utlåtande	" 13-17
Bil. A Värderingslängd	" 18-19
" B Kostnadsförslag	" 20-21
Typritningar	" 22-25
" C Kostnadsfördelningslängd	" 26
" D Arbetsföreskrifter	" 27-28
Sammanställning över förrättningskostnader	" 29

Protokoll hållet vid synföreläggning
för bätters föreläggning och brukning
av ägors tillhörande bevar och skog
i Bolstads socken, Århus län

Den 25 november 1963 inställde sig under-
tecknad hos landbrukaren Bengt Fredriksson
i Åker för att jämlikt redan omnämnda
förordnande verkställas ifrågasättande föreläggning
Kungörsån av sammanträdet hade varit
införd i Århus län's allmogesblad lördagen
den 9 november 1963, varjämte underträttas
om föreläggningen jämlikt bestämmelserna i
vattenlagen utträtt till kända sakägare

På grund härav hade följande personer kommit
tillstädes

Sökande till föreläggningen

Bengt Fredriksson Åker Lillebyn

Övriga sakägare

Karl Jönsson

Åker Lillebyn

Martin Persson

"

"

Såsom biträdande godkänner inställde sig på
grund av särskilda kallbrev skiftesgodsmännen
Gösta Karlsson Högstorp Östboberg
Johannes Herlögsson Tillhagge Lillebyn

§1.

Vid sammanträdet början upplästes förord-
nandet för föreläggningen, vil nr 1.

§2

Lugen jämsamvärkning framställdes mot
syndmannen, som själva ej heller visste
sig i något bårseende st. i jämsförhållande
till skägare i företaget. Båtrådande gode
männan både avlagt förskrivna ed.

§3.

mot företaget anfördes ej laga linde

§4

Förättningsmannen redogjorde för de för-
beredande medelverksamheterna, som i sam-
råd med skåndern blivit verkställda samt
framställde till granskning därvid upprättade
ritningar och kartor. Därefter lämnade
förättningsmannen en redogörelse för
ifrågasatt troläggningsplan

§5

Sedan skägarna tagit del av de framlagda
förloppsritningarna framställdes följande
yrkanden

1. yrkade skåndern, att företaget i lindest-
saklig överensstämmelse med de fram-
visade förloppsritningarna skulle utföras
så att nöjaktig troläggning kunde beredas
hans i företaget ingående ärenden
2. skåndern yrkade vidare att där det är
praktiskt och ekonomiskt synnerhet är
motiverat, de öppna avloppen skulle
läggas igen med rög
3. Lars Jönsson yrkade att väntat avledas i
avloppsströkan 0+55-5+25 varvid avloppet skall

läggas igen med röt.

§ 6.

Förädlingsmannen meddelade att syrenmannen
meddelbart kommer att verkställa erforderliga
undersökningar och värderingar.

§ 7

Förädlingsmannen meddelade vidare att
nytt sammantråd kommer att hållas på samma
plats måndagen den 9 december 1963 kl. 10⁰⁰.
Särskilda bachelor kommer ej att utvärderas

§ 8

Det ingår under yphandelen framtida
förklarade sammantråds avslutat.

Skickat till Liseby den 25 november 1963

Johannes Herlogsson

Gösta Karlsson

Johannes Herlogsson

Den 9 december 1963 kl 10⁰⁰ inställdes sig under-
tecknad åsaga hos Bengt Fredriksson i skick
för förädlingsmannens förtratts handläggning
i det sammantrådet hade infunnit sig

Gösta män

Johannes Herlogsson Finneby Liseby

Gösta Karlsson

Stoktorp Ristoberg

Intervjuer

Bengt Fredriksson

Skick Liseby

Karlsson

"

"

Martin Persson

"

"

§ 9

Det av förtämningsmannen upprättade
förelagset med därtill hörande längsles
genomgickes med sakägarna

§ 10

Upplästes synsammanens utlåtande angående
förelagset

§ 11

Den ordförande i styrelsen för förelagset valdes
Bengt Fredriksson, Åker, Långbyns tel 0521:34031
och till öfriga ledamöter Lars Jönsson och
Martin Persson

§ 12

Ordföranden fick i uppdrag
att motstå och förvara till förelagset hörande
kortor och handlingar
att medverka till kortskott och förbindelser
samt med anledning av eventuellt beviljat
statsunderstöd kan erfordras
att utskicka och på delägarnas förelag
beviljat statsunderstöd

§ 13

Förordades sammankommit över förtämnings-
kostnaderna

§ 14

Efter avslutad överläggning mellan synsammanen
upplästes lagens protokoll, varpå förtämnings-
förelärandes avslutad

Åker pr Långby den 9 december 1963

Jensens Carlberg

Johannes Persson Långby

Ink. till Lantbruksnämnden Vänersborg

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

den 25 SEP 1963

Dnr. 7d. 707
41.-226

Land
Ink. - 2 OKT. 1963
III M9 15 63



Till Länsstyrelsen i ÄLVSBERGS län.

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

Bolstads socken(-nar) av Älvsborgs län.

Förrättningen avser Akeis dikningsföretag 1963
Bolstads socken

här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaflenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare

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

Närmaste järnvägsstation Brilanda

Meddelanden om förrättningen ställes till

Lantb. Bengt Fredriksson Åker Lillabyn
tel. 0521 34031
titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Åker den 24-9 19 63

Sökandes namn:

Fastighet:

Bengt Fredriksson för fastigheten Åker 3.!

» »

» »

9
Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

Icke sökandes namn:

Fastighet:

Lars Jonsson	ägare av fastigheten	Skur 1 ¹⁰
Martin Persson	» » »	Skur 19
	» » »	

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Ingenjör Ingemar Carlson, Lantbruksnämnden, Vänersborg

Vänersborg den 2 okt. 1963.

På Lantbruksnämndens vägnar:

John Dahlström

(John Dahlström)

lantbruksdirektör

R e s o l u t i o n .

Med stöd av 32 och 33 §§ vattenlagen förordnas ingenjören Ingemar Carlsson, Lantbruksnämnden, Vänersborg, att handlägga i förestående ansökan omförmälda förrättning. Riksantikvarieämbetets skrivelse den 3 februari 1956 angående fasta fornlämningar bifogas för vederbörligt beaktande. Vänersborg i landskansliet den 3 oktober 1963.

På länsstyrelsens vägnar:

Sven-Erik Husberg
Sven-Erik Husberg

Bo Werner
Bo Werner

Avskrift.

IIIM 5 56.

RIKSANTIKVARIEÄMBETET

Stockholm Ö

B 1202/56

Till Länsstyrelsen i Vänersborg.

Vid genomförandet av vattenavledningsföretag blir det av olika skäl icke sällan fråga om att borttaga äldre broar. Det kan också förekomma att vattenavledningsföretagets genomförande får sådan verkan på en äldre bros fundament, att brons bevarande omöjliggöres eller försvåras.

Jämlikt lagen om fornminnen den 12 juni 1942 § 2 äro broar, som här avses, fasta fornlämningar, vilka icke få rubbas, förändras eller borttagas utan att tillstånd därtill meddelats av riksantikvarien. För att underlätta handläggningen av ärenden av här berörda art vore det önskvärt att, då anledning därtill finnes, personer, som få i uppdrag att planlägga vattenavledningsföretag, på ett så tidigt stadium som möjligt söka samråd med forminnesvårdande myndighet. Så har hittills icke alltid skett.

Ämbetet får med anledning av vad som ovan framhållits hemställa att Länsstyrelsen vid förordnande av förrättningsman för handläggning av förrättning enligt 10 kap. 32 § vattenlagen ville föreskriva att förrättningsmannen redan på ett tidigt stadium av utredningen sätter sig i förbindelse med vederbörande landsantikvarie för att av denne få uppgift om förekomsten av fasta fornlämningar och då särskilt äldre broar inom det område, som förrättningen avser. Landsantikvarien torde i allmänhet kunna stå förrättningsmannen till tjänst med upplysningar och råd angående broarnas betydelse ur fornminnessynpunkt och tänkbara möjligheter för deras bevarande. Landsantikvarien kommer givetvis också att, då så kräves, söka kontakt med riksantikvarieämbetet. Stockholm den 3 februari 1956.

Bertil Berthelson

Bengt Thordeman

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Birgit Bäcklund

Kungörelse

Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats att verkställa syneförrättning enligt vattenlagens bestämmelser för torrläggning av marker tillhörande Aker 3:1, 1:9, 1:10 i Bolstads socken, Älvsborgs län, har sammanträde i ärendet blivit utsatt att hållas hos lantbrukaren Bengt Fredriksson, Aker, Lillebyn, måndagen den 25 november 1963, kl. 9.30.

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

Vänersborg den 6 nov. 1963

På tjänstens vägnar:

Ingemar Carlson
ingenjör

Att ovanstående kungörelse varit införd i Älvsborgs Läns Annonssblad den 9 november 1963 intygas ex officio:

Ingemar Carlson

F Ö R T E C K N I N G

jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ över de kända fastighetsägare och nyttjanderättshavare till vilka underrättelse avsänts angående sammanträde för torrläggning av marker tillhörande Åker i Bolstads socken, Älvsborgs län.

Till sammanträde hos lantbrukare Bengt Fredriksson, Åker, Lillebyn
måndagen den 25 november 1963, kl. 9.30.

Bengt Fredriksson	Åker,	Lillebyn
Lars Jonsson	"	"
Martin Persson	"	"

Vänersborg den 6 november 1963.

På tjänstens vägnar:

Eugenius Carlberg
ingenjör

U t l å t a n d e

angående Åkers dikningsföretag år 1963 i Bolstads socken, Älvsborgs län.

Ändamål, läge m.m.

Företaget, vars ändamål är att söka vinna bättre torrlägnings- och brukningsmöjligheter för åkermark, är att hänföra till dikning, varom stadgas i 7 kap. vattenlagen. Mot företagets utförande på sätt i detta utlåtande närmare finnes angivet möter enligt syne-
männens förmenande ej laga hinder.

Torrlägningsområdet är beläget inom Dalbergsåns nederbördsområde n:r 130, c:a 3 km söder om Bolstads kyrka.

Läget framgår av bifogad översiktskarta på vilken torrlägningsområdet utmärkts med gul färg, medan det område som avvattnas till företagets nedersta punkt utmärkts med blå linje.

Syneförrättningen, vilken handlagts jämlikt 10 kap. vattenlagen och med biträde av godemän, har givits den utsträckning, som sökandena yrkat och som förefintliga fallförhållanden nödvändiggjort. Företaget omfattar sålunda de arbeten, som detta utlåtande jämte bilagor och tillhörande ritningar utvisar.

Plankarta, profilritningar och höjdsystem.

Över torrlägningsområdet har en karta upprättats med ledning av verkställda planmätningar och med ledning av förefintliga täckdikningsplaner. Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, som genom dess utförande torrläggas eller vinner möjlighet till förbättrad torrläggning eller brukning. Den mark, som ur torrlägningsynpunkt ansetts direkt beroende av företaget har å plankartan begränsats med en svart streckad kurva, inom vilken blå siffror anger markytans höjdläge i använt höjssystem. Rörledning betecknas med röd linje och brunn med röd ring.

Över avloppen har även upprättats profil- och sektionsritningar, som anger förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finns åskådliggjorda.

Till ledning vid företagets utförande och underhåll har fixpunkter inhuggits och dessa beskrivs å plan- och profilritningarna. Höjdsystemet har valts godtyckligt och är således icke anslutet till rikets allmänna höjdsystem.

Fixpunkterna får icke utan tvingande skäl förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person dessförinnan ersättas med ny sådan.

Omfattning, planläggning m.m.

Företaget omfattar nedläggning av rörledningar å sträckorna A-B-C-D och B-E.

Dessutom har för kostnadsfördelningens skull dikessträckan C¹-C-D dimensionerats och kostnadsberäknats, men sträckan skall ej ingå i företaget.

Det må observeras, att vattnet icke får ledas över befintlig vattendelare annat än i de fall detta eventuellt fastställts genom denna syneförrättning eller på annat lagligt

14
sätt. Hur vattnet skall ledas inom det berörda dikningsområdet framgår av plankar-
tan och den uppdelning som gjorts av företaget i avdelningar.

Vattenmängd och dimensionering.

Dikenas dimensioner har bestämts under antagande av en avrinning av 2 l/s ha för åker-
mark. Avrinningen i olika punkter blir då:

Punkt	Nederbördsområdets storlek ha	Dimensionerande högvattenavrinning l/s
B	25	50
C	6	12
D	3	6
E	18	36

Broar och trummor.

Inga bro- eller trumbyggnader ingår i företaget.

Allmänna intressen berörs icke av företaget.

Ersättningar.

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

Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget, bilaga B, har arbetskostnaderna, inberäknat tillägg för
arbetets ledning, kontroll och oförutsedda utgifter, men med undantag av förrätnings-
kostnaderna, beräknats till 7110:- kronor.

Båtnad och kostnadsfördelning.

Den båtnad, som tillskyndas markerna genom företagets utförande, har i enlighet med
värderingslängden, bilaga A, av synemännen uppskattats till 9549:- kronor.

För vinande av en såvitt möjligt riktig grund för kostnadernas fördelning har företa-
get jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 24 § uppdelats i avdelningar. De olika
avdelningarnas omfattning, kostnad, båtnad och relativa kostnad (kostnad för varje
båtnadskrona) framgår av efterföljande tabell.

Avd.	Sträcka	Omfattning ägofig.	Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
I	A-B	9-12, 28, 29	4650	3008	1,546
II	B-C-D	1-8, 30	1240	3515	0,353
III	B-E	13-27	1220	3026	0,403

Om de olika avdelningarna kombineras med varandra blir resultatet följande

Avd.	Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
I+II	5890	6523	0,903
I+II+III	7110	9549	0,745

Kostnaden för avloppssträckan C¹-C-D som erfordras för att erhålla nöjaktig torrläggning för avdelning II, ägofig. 1-8, har beräknats till 1920:- kronor. Förslaget har å hithörande profilritningar markerats med streckad linje. Avdelningens båtnad uppgår till 2782:- kronor och relativa kostnaden blir således 0,690, varför avdelningens kostnad skall begränsas till 1920:- kronor. För ernående av tillräckligt fall för avdelning III erfordras upptagande av viss del av nedanförliggande avlopp. Kostnaden härför har beräknats till 160:- kronor och avdelningens relativa kostnad blir således $(1220+160:3026)$ 0,456. Avdelningens kostnad skall begränsas till 1380:- kronor. Slutlig avdelningsbildning framgår av efterföljande tabell.

Avd.	Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
I	3810	3741	1,018
II	1920	2782	0,690
III	1380	3026	0,456

Med ledning av ovanstående utredning har kostnaderna för företaget fördelats och införts i kolumn 5 av kostnadsfördelningslängden, Bil C. I kolumn 6 av samma längd har därefter för varje fastighet uträknats och införts dess procentuella andel i anläggningskostnaderna proportionellt mot nyssnämnda kostnadsandel. Efter dessa procenttal fördelas företagets verkliga kostnader.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 27 § skall dock delägare, som ej sökt företaget, icke vidkännas större andel i anläggningskostnaderna än som svarar mot värdet av den båtnad, som genom företagets utförande beredes hans mark. Eventuellt överskjutande kostnader bestrides av de sökande i proportion till delaktighetstalen.

Förrättningskostnaderna skall emellertid fördelas efter denna längd först sedan företaget utförts. Vid förrättnings avslutande förskötteras de nämligen av de sökande i enlighet med bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 79 och 80 §§. Vilka av delägarna som är att betrakta såsom sökande till förrättningen är angivet i kostnadsfördelningslängdens kolumn 2.

Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmäles i vattenlagen 11 kap. 95 §, skall ej erläggas.

Arbetets utförande.

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

att det skall, därest någon av sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,

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

att arbetsföreskrifterna, bilaga D, noga skall efterföljas,
att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft och skall vara
slutförda senast år 1973 för att bestämmelserna i detta utlåtande skall vara gällan-
de samt

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av sakkunnig
person.

Framtida underhåll.

Företaget skall underhållas, om någon det påfordrar.

Underhållskostnaderna skall fördelas efter samma grund som kostnaderna för företa-
gets utförande. Broar och trummor underhållas dock av vederbörande ägare. Kostnad
för rensningsåtgärd, som föranletts av enskild sakägares åverkan eller försummel-
se, uttages dock av denne.

Organisation.

Företagets angelägenheter skall handhavas av en styrelse, som väljes på allmänt sam-
manträde med delägarna enligt föreskrifterna i vattenlagen 7 kap. 64 §.

Styrelsens åliggande är bl.a.:

- att anskaffa lämplig entreprenör,
- att själv och genom tillkallad sakkunnig person övervaka, att arbetena utförs i över-
ensstämmelse med förslaget,
- att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelning av kostnaderna,
- att föra räkenskaper över utgifter och handhavda medel,
- att ombesörja dikenas vidmakthållande och upprensning samt
- att i övrigt vidtaga alla åtgärder, som kan befrämja arbetets verkställande och vid-
makthållande.

Till företaget hörande kartor och handlingar skall förvaras av därtill särskilt
utsedd person och av denne hållas tillgängliga för envar, som vill taga del av desamma
eller göra avskrifter eller anteckningar.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas Åkers dikningsföretag år 1963.

Besvärshänvisning.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 85 § har den som önskar för talan mot
förrättningen att inom 60 dagar från denna dag ingiva sina till Västerbygdens vat-
tendomstol, Vänersborg ställda besvär i tre exemplar. I besvären skall fullständigt
upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill. Vid besvären fogas de hand-
lingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Utlåtandets verkställighet.

Därest talan icke anhängiggöres mot syneförrättningen inom föreskriven tid enligt
ovan, kommer förrättningen, enär utlåtandet icke skall underställas vattendomstolens
prövning, att i enlighet med vattenlagen 10 kap. 75 § vinna laga kraft.

Åker pr Lillebyn den 9 december 1963.

Ingemar Carlson
Ingemar Carlson.

Ingenjör.

Biträdande godemän.

Johannes Helgeon Erik Carlsson

Såvitt här för diarium utvisar, hava besvär icke
uppförts över del vid ovan angivna rykförräthning ovan
utläsandet; belägg Vänersborg i Västerbygdens riksdagsstols
kansli den 17 februari 1964.

T. Ljusden:
P. Ljusden

VÄRDERINGSLÄNGD

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
Bolstads socken							
Åker 3¹. Bengt Fredriksson							
åker, mylla/lera	1	0,53		2000	2200	200	106
" "	2	0,49		1600	"	600	294
" "	3	0,76		1000	"	1200	912
" "	4	0,01		2000	"	200	2
Summa		1,79					1314
D:o 1⁹. Martin Persson							
åker, mylla/lera	5	0,77		1000	2200	1200	924
" "	6	0,15		600	"	1600	240
" "	7	0,39		1600	"	600	234
" "	8	0,35		2000	"	200	70
" "	9	0,28		1100	"	1100	308
" "	10	0,45		900	"	1300	585
" "	11	0,16		1100	"	1100	176
" "	12	0,68		1400	"	800	544
							3081
Brukningsbåtnad							140
Totalsumma		3,23					3221
D:o 3¹. Bengt Fredriksson							
åker, mylla/lera	13	0,21		1900	2200	300	63
" "	14	0,38		"	"	"	114
" "	15	0,38		"	"	"	114
" "	16	0,30		"	"	"	90
" "	17	0,23		1300	"	900	207
" "	18	0,29		600	"	1600	464
" "	19	0,06		"	"	"	96
" "	20	0,17		1000	2200	1200	204
" "	21	0,20		1900	"	300	60
" "	22	0,24		"	"	"	72
" "	23	0,47		1000	2200	1200	564
" "	24	0,06		1900	"	300	18
" "	25	0,42		1000	"	1200	504
Trpt							

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
Trpt							
åker, mylla/lera	26	0,36		1900	2200	300	108
" "	27	0,29		1000	"	1200	348
Summa		4,06					3026
Åker 1 ¹⁰ . Lars Jonsson							
åker, mylla/lera	28	0,25		1300	2200	900	225
" "	29	0,20		900	"	1300	260
" "	30	0,21		900	"	"	273
		0,66					758
Brukningsbåtnad							1230
Totalsumma							1988
Sammandrag							
Åker 3 ¹ . Bengt Fredriksson ✓	1-4,13-27	5,85					4340
D:o 1 ⁹ . Martin Persson ✓	5-12	3,23					3221
D:o 1 ¹⁰ . Lars Jonsson	28-30	0,66					1988
Summa		9,74					9549

Åker pr Lillebyn den 9 december 1963.

Ingemar Carlsson

Ingemar Carlsson.

Ingenjör.

Biträdande godemän.

Larsanne Herbergsson *Liljebladh*

KOSTNADSFÖRSLAG

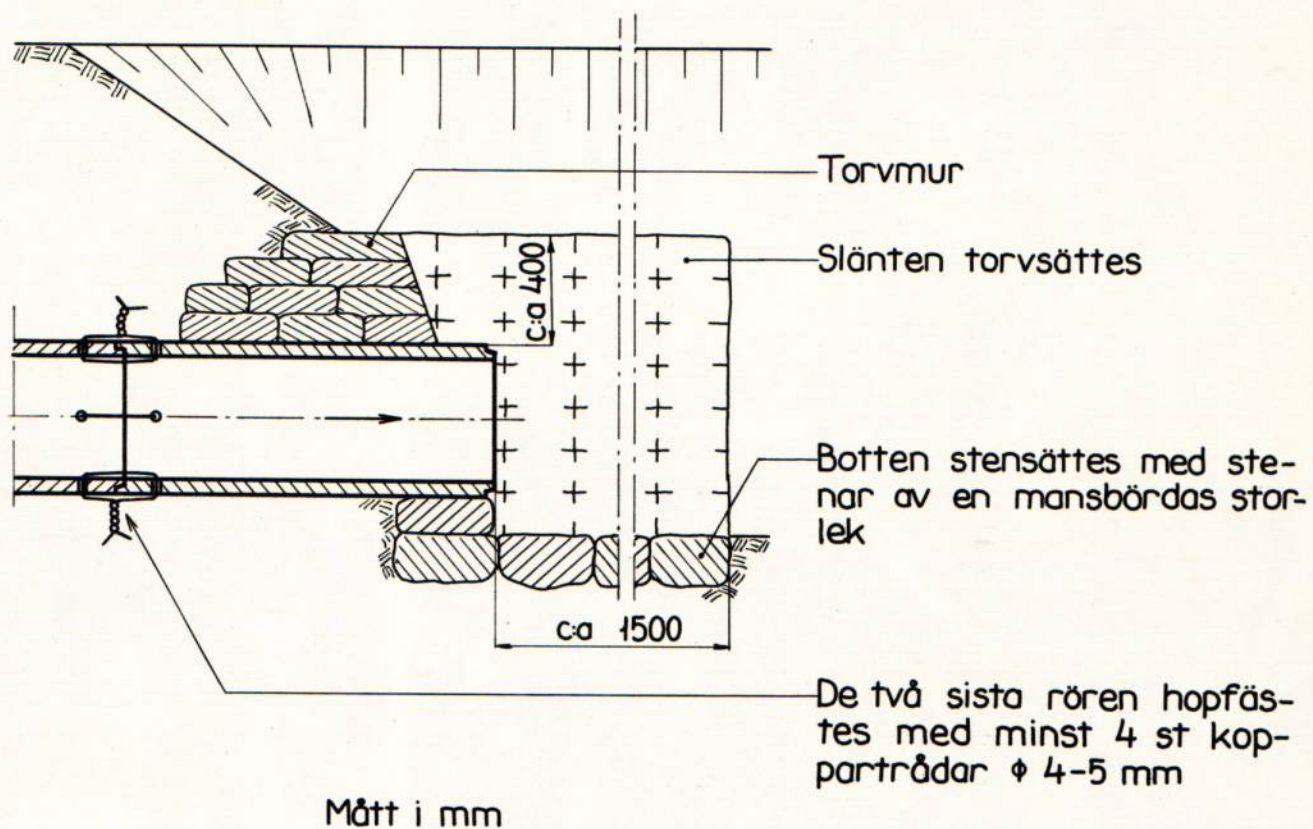
Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
0+55-4+20	365	<u>Sträckan A-B</u>				
		Lantbruksrör D 300	365	7:-	2555	
		Grävning, läggning, återfyllning	365	3:50	1278	
		Upptagning av ägotrumma			30	
		För oförutsedda fall m.m.			387	
0+55		Utloppsskydd			25	
3+4, 3+80, 4+20		Brunn B-1 D 600	3	120:-	360	
2		Stensil			15	4650
4+20-5+25	105	<u>Sträckan B-C</u>				
		Lantbruksrör D 200	105	4:40	462	
		Grävning, läggning, återfyllning	105	2:50	263	
		Upptagning av ägotrumma			30	
		För oförutsedda fall m.m.			75	
4+87, 5+25		Brunn B-1 D 500	2	95:-	190	1020
15-15+20	20	<u>Sträckan C-D</u>				
		Lantbruksrör D 150	20	2:40	48	
		Grävning, läggning, återfyllning	20	3:-	60	
		För oförutsedda fall m.m.			17	
15+20		Brunn B-1 D 500			95	220
		<u>Summa</u>				5890
10-11+18	118	<u>Sträckan B-E</u>				
		Lantbruksrör D 250	116	5:-	580	
		Grävning, läggning, återfyllning	116	3:50	406	
		För oförutsedda fall m.m.			99	
		Brunn B-3 D 500			40	
10+59		" B-1 D 500			95	1220
11+18						
		<u>Summa</u>				1220
		<u>SAMMANDRAG</u>				
		Sträckan A-B-C-D				5890
		" B-E				1220
		<u>Summa</u>				7110
		<u>Sträckan C-C¹</u> (Icke föreskriven till utförande)				
7+25-6+75	50	Rensning	50	1:50	75	
		Trpt				

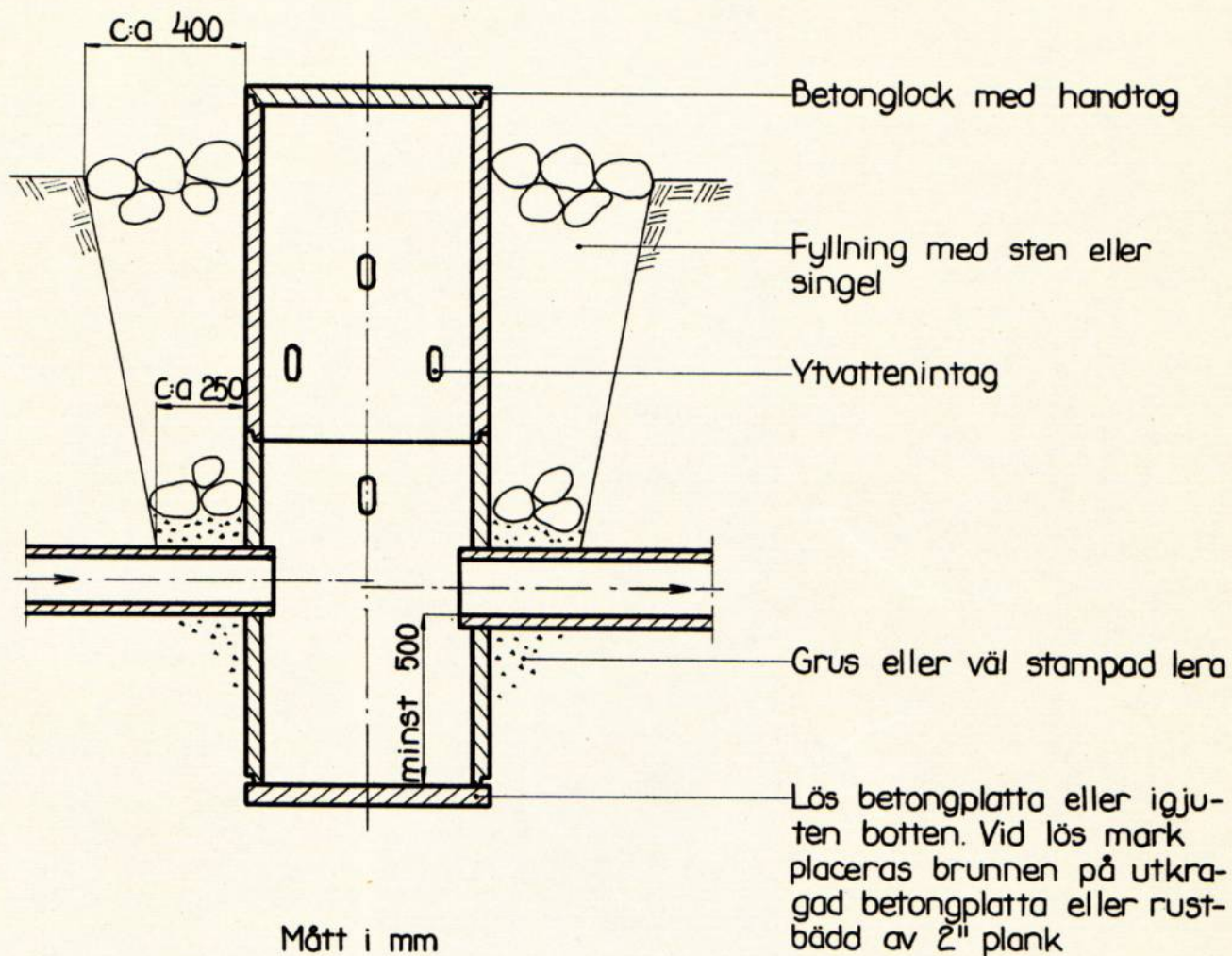
Ingenjör.

Bilaga

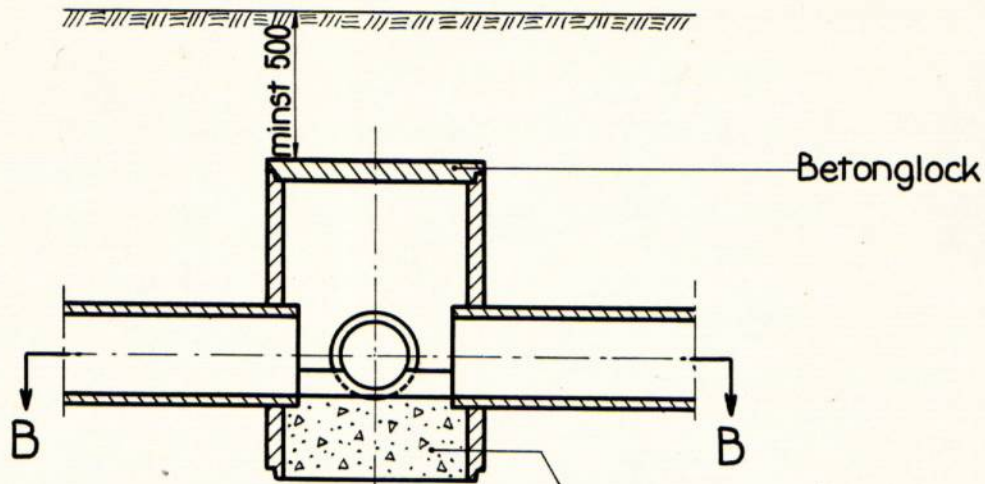
Typritning U-1

UTLOPP

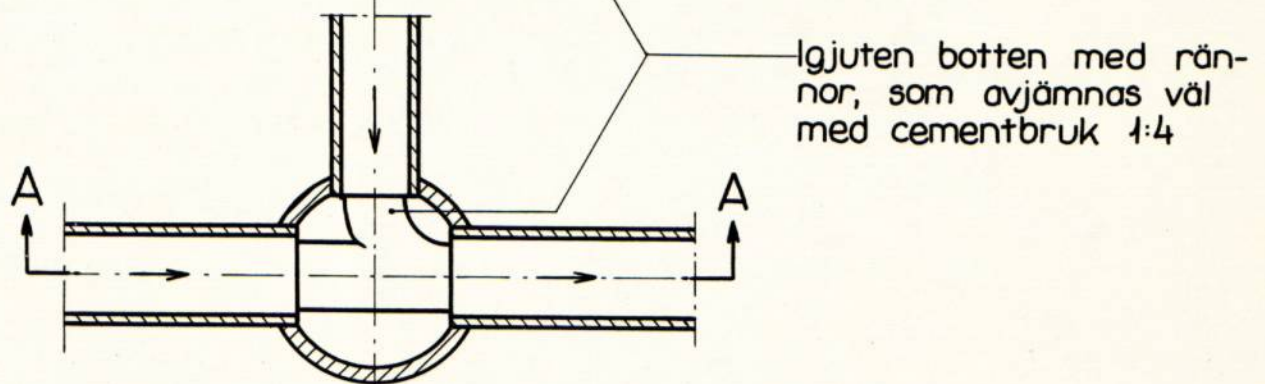




Sektion A-A



Sektion B-B



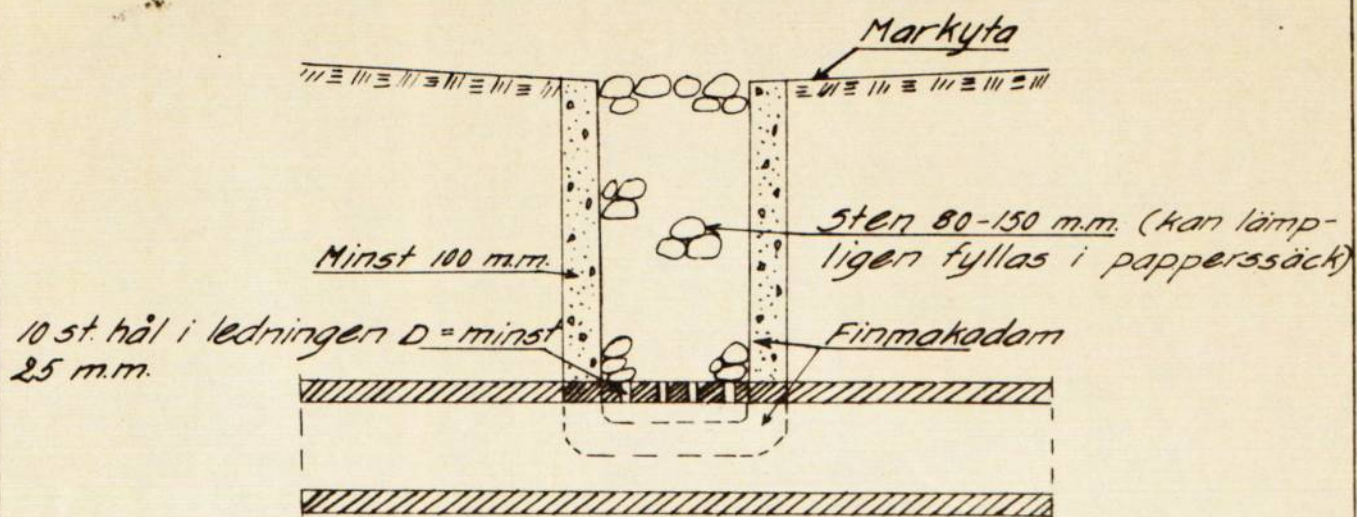
ljuten botten med rännor, som avjämnas väl med cementbruk 1:4

Mått i mm

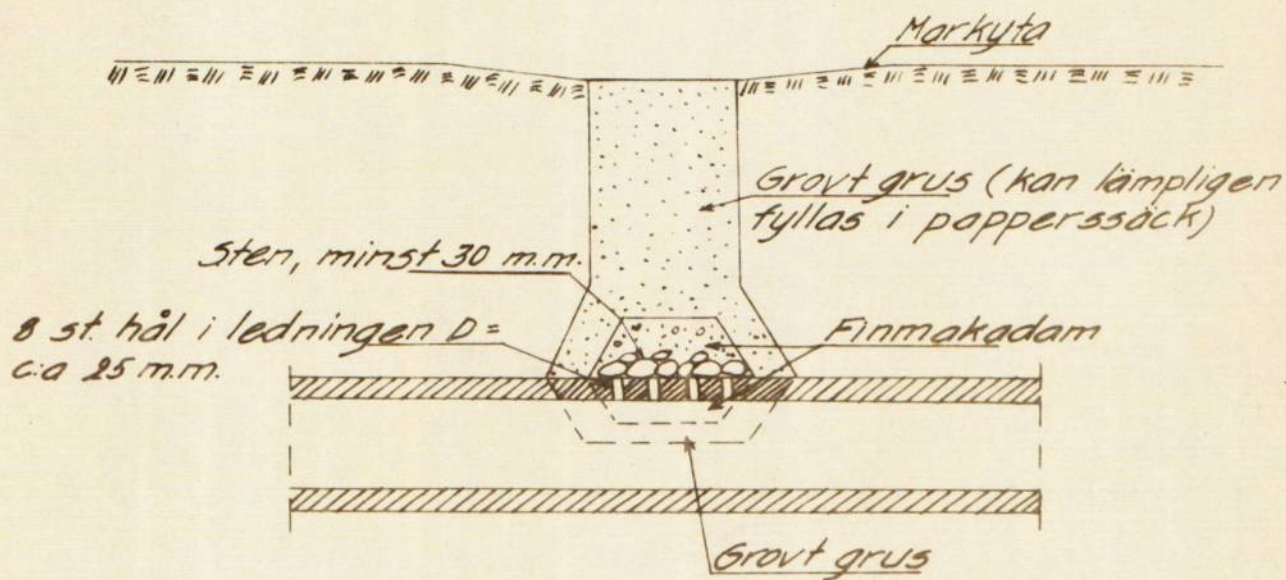
Bilaga

Typritning T 11-12

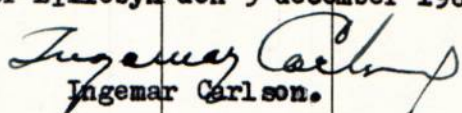
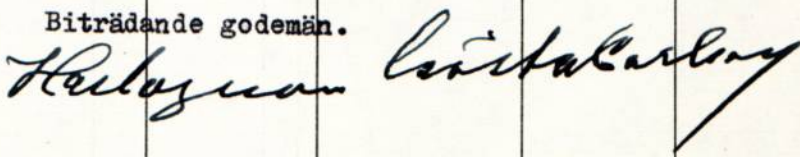
stensil T-11



Grusfilter T-12



KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. liket. = 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
Bolstads socken						
<u>Åker 3¹</u> . Bengt Fredriksson	S					
Avd. II, ägofig. 1-4		1314	907			
" III, " 13-27		3026	1380	2287	32,166	
<u>Åker 1⁹</u> . Martin Persson						
Avd. II, ägofig. 5-8		1468	1013			
" I " 9-12		1753	1785	2798	39,353	
<u>Åker 1¹⁰</u> , Lars Jonsson	1					
Avd. I, ägofig. 28-30		1988		2025	28,481	
Summa		9549		7110	100,000	
Åker pr Lillebyn den 9 december 1963.						
 Ingemar Carlsson. Ingenjör.						
Biträdande godemän.  						

A r b e t s f ö r e s k r i f t e r

tillhörande förslag till Åkers dikningsföretag år 1963.

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var 50:de meter verkställas av sakkunnig person.

Före maskingrävning skall torrlägningsföretagets styrelse och vederbörande entreprenör förvissa sig om huruvida elkablar eller telekablar kan komma att beröras av företaget. Televerket utmärker vid anmodan kostnadsfritt sina kablar. Hänvändelse sker enklast till närmaste telefonstation, som omgående vidarebefordrar Er anmälan om grävning.

Vid arbetets utförande är att iakttaga:

att betongrör skall vara minst 4 veckor gamla och provade med avseende på täthet och hållfasthet samt i övrigt tillverkade enligt de bestämmelser, som är fastställda för respektive rörtyper;

att endast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfyller fordringarna i fastställd standard för dräneringsrör av tegel;

att den i förslaget angivna bottenlinjens höjd avser ledningens inre bottenlinje;

att flukter utsättes före grävningen i tillräckligt antal för erhållande av tillfredsställande kontroll så att ledningen får den i förslaget angivna lutningen;

att rörledning ej må nedläggas direkt på berg eller sten, utan skall läggas på rörbädd av minst 10 cm tjockt, väl avjämnat lager grus eller sand;

att om muffrör används dessa icke tillåtas vila enbart på muffarna utan skall ha god anläggning längs hela rörkroppen;

att därest någon markägare önskar brunnarna förhöjda över markytan, denne skall bestrida eventuell merkostnad. Brunnarnas läge markerar markägaren dock i stället lämpligen med en stake avsedd att förhindra att brunnen påköres med jordbruksredskap. Vid passerandet med skördemaskiner och dylikt bör staken tillfälligt kunna borttagas;

att rörutlopp lämpligen utföres av 3 st. med cementbruk fast sammanfogade betongrör på rustbädd av $2\frac{1}{2}$ " - 3" plank, som har minst 3 meters längd, eller enligt typritning U-1

att pinnad grästorv anbringas kring rörutloppet samt om så erfordras i det öppna diket botten och slänter;

att rörfogarna skall grusas eller på lämpligaste sätt tätas om jorden är så beskaffad, att risk för inslamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då avskiljas från jorden med grästorv, enris eller granris;

att tegelrörsledningar vid in- och utlopp i brunnar avslutas med ett betongrör, samt att, om vederbörande markägare så påfordrar, första röret för de täckdikesstammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, skall inkopplas i samband med utförandet av brunnen ifråga. Inkopplingen bekostas av markägaren;

att grenledningar inkopplas i samband med företagets utförande. Sådana arbeten skall

godkännas av kontrollanten, varför befintliga grenledningar skall ha kopplats före kontrollavvägningen. Markägare bör lämna entreprenören anvisningar beträffande grenledningarnas lägen i god tid före rörensläggning; att ledning ej får överskottas, förrän densamma av vederbörande kontrollant avsynats;

att innan fullständig täckning sker, rören skall täckas för hand till minst 0,20 meters djup med stenfri jord;

att uppschaktade jordmassor i sin helhet skall återfyllas på rören. Eventuellt överblivna jordmassor läggas i en sträng över ledningen, om vederbörande markägare ej önskar dem utplanerade. Öppna diken må ej heller igenfyllas annat än efter markägarens medgivande;

att rören alltid där annat ej särskilt föreskrives skall täckas med minst 0,5 m jordmassa, vilken om så erfordras nedschaktas från dikeskanten;

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan vederbörande ägares medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord, såvida i synehandlingarna ej särskilt därom stadgas; om vägbana genomgräves skall densamma snarast möjligt återställas i fullgott skick;

att sten och grus så mycket som möjligt sammanföres i lämpliga rösen och icke sprides bland den lösa jorden;

att allt trävirke, som ej ligger helt under vatten, skall impregneras enligt bolidenmetoden eller på annat likvärdigt sätt;

att gränsmärken ej må ändras till sina planlägen eller täckas med jord, om icke dessförinnan genom vederbörande lantmätarens försorg nya punkter blivit utsatta;

att alla arbeten utföras i noggrann överensstämmelse med ritningar och föreskrifter i kostnadsförslag samt kontrollantens anvisningar;

att all rörläggning och andra betongarbeten skall utföras av fullt kompetenta arbetare;

att företagets styrelse under arbetets gång bör kontrollera arbetets utförande;

att det åligger entreprenör att taga del av dessa arbetsföreskrifter.

Åker pr Lillebyn den 9 december 1963.

Ingemar Carlson
Ingemar Carlson.

Ingenjör.

Biträdande godemän.

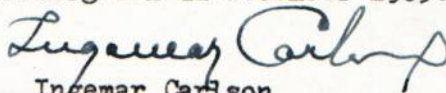
Johanne Hilgerson Kristalund

Sammanställning

Över förrättningskostnaderna till Åkers dikningsföretag år 1963.

Ersättning till statsverket enligt lantbruks-	
nämndstaxan	627:-
Annonskostnader	36:90
Godemännens rese- och arvodesersättning	155:10
Hantlangning 10 tim à 5:-	<u>50:-</u>
	<u>Summa kronor 869:-</u>

Vänersborg den 21 december 1963.



Ingemar Carlson

Ingenjör

RAPPORT över verkställd besiktning			
Företagets namn Åkers dikningsföretag år 1963			
Söcken Bolstad		Län Älvsborg	
Ordf. i styrelsen — Förtroendeman — Ende intressent Lantbrukare Bengt Fredriksson, Åker, Lillebyn			
Statligt stöd bev. av lbrstn den	Bidrag till utförandet, kr	Bidrag till rensning, kr	Lån, kr
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den 2 april 1964	Bidrag till utförandet, kr 1 740:-		
Arbetstid jml. V. L. 10:62 31 december 1973	Förlängning jml. V. L. 7:58	Kontrakterad arbetstid 31 december 1966	Kontrakterad arbetstid förlängd till
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr 1 740:-	av bidrag till rensning, kr	av lån, kr
Besiktning verkställd den 26 juni 1964		Besiktning verkställd av Undertecknad	

Vid besiktning konstaterades att hela företaget utförts i överensstämmelse med det fastställda förslaget, varför detsamma har godkänts. Verkliga kostnaden har uppgått till den beräknade.

Vänersborg den 6 juli 1964.

Ingemar Carlson

Ingemar Carlson

Ingenjör