

47-3



1082/1958

LANTBRUKSSTYRELSEN
14 APR 1956
DIARIÉ Nr
SAK Nr



Innehållsförteckning.

	Protokoll	sid. 1 - 4
Bilaga 1	Ansökan	" 5 - 6
" 2	Förordnande	" 7
" 3	Förteckning över kallelser till sammanträde	" 8
" 4 a-b	Fullmakter	" 9 - 10
" 5	Förening med yrkande om förrättningens utsträckning	" 11
" 6	Förteckning över kallelser till sammanträde	" 12
" 7	Förening angående företagets utförande och kostnadernas fördelning	" 13 - 14
	Översiktskarta	" 15
	Utlåtande	" 16 - 19
Bilaga A	Arbetsföreskrifter	" 20 - 24
" B	Kostnadsförslag	" 25 - 30
" C	Värderingslängd	" 31 - 32
" D	Kostnadsfördelningslängd	" 33
	Sammanställning av förrättningskostnader	" 34

Protokoll fört vid sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad avdikning av mark tillhörande Guldsmedsängen, Smedstorp och Björksätter i Norrköpings stad, Östergötlands län.

Den 8 juli 1955.

Sedan undertecknad förrättningsman på därom gjord ansökan, bilaga 1, av länsstyrelsen förordnats, bilaga 2, att verkställa denna syneförrättning, hade sammanträde utsatts att hållas förestående dag klockan 15 hos lantbrukaren Nils Druid, Björksätter, varom särskilda underrättelser utsånts enligt bifogade förteckning, bilaga 3.

Till sammanträdet hade följande sakägare infunnit sig:

såsom sökande:

Oscar Andersson, ägare av stadsäga 843, Guldsmedsängen,

Kyrkokamrer Fritz A. Johansson, Kyrkonämnden, Norrköping, såsom ombud för Norrköpings kyrkliga samfällighet, som äger stadsäga 842, Björksätter, biträdd av arrendatorn Nils Truid, Björksätter,

Godsägare Karl Törnquist, Alsäter, såsom ombud för Memmings häradsallmänning, som äger stadsäga 639, Smedstorp. Fullmakt, bilaga 4a,

såsom övriga sakägare:

Elof Gustafsson, ägare av stadsäga 338, Hägn,

Karstorp-Ingeltorps vägsamfällighet genom trädgårdsmästaren Robert Sundell, Mariefred, Norrköping.

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.

§ 3.

Förrättningsmannen framlade plankarta över avdikningsområdet och profilritningar över avvägda avlopp. Äganderättsförhållandena kontrollerades. Redogjordes för vilka rördimensioner som skulle erfordras.

§ 4.

Trädgårdsmästare Sundell framhöll att arbetsplanen för enskilda vägen Karstorp - Ingeltorp upprättats av sakkunnig person samt prövats och fastställts i vanlig ordning, varför han fann det egendomligt att vägsamfälligheten nu skulle kunna tvingas att bekosta en fördjupning av avloppet genom vägen.

§ 5.

Godsägare Törnquist framhöll, att den del av Smedstorp som beröres av dikningsföretaget har ett dåligt läge ur jordbrukssynpunkt, att arrendatorn på gården nu odlar hö på skiftet, men att skiftet sannolikt kommer att planteras med skog, sedan en planerad skogsbilväg, som delvis kommer att följa gränsen mot Guldsmedsängen, blivit utförd. Häradsallmanningen ämnar dock icke sätta sig emot dikningsföretagets utförande, sade godsägare Törnquist.

§ 6.

Företogs synegång. Härvid konstaterades bland annat följande:
att den befintliga rörtrumman för enskilda vägen Karstorp - Ingeltorp bör bibehållas oförändrad och att den rörledning som komme att anläggas djupare än det befintliga öppna dikets botten bör läggas på södra sidan om rörtrumman,
att rörledningen på sträckan 2+90 - 7+88 skall kombineras med en flödes-svacka (alltså icke med ett öppet yt- och flodvattendike),
att Borgs församling ställt sig såsom sökande till förrättningen för Ekenbergstorp, men att någon undersökning av avloppsförhållandena från Ekenbergstorp icke företagits i samband med de verkställda fältundersökningarna för dikningsföretaget.

§ 7.

Förrättningsmannen meddelade, att han komme att skriftligen kalla sakägarna till ett nytt sammanträde, sedan ytterligare undersökningar, värderingar och kostnadsberäkningar verkställts.

§ 8.

Då intet vidare förekom, avslutades sammanträdet.

Björksätter den 8 juli 1955.

Den 8 mars 1956 hos lantbrukaren Nils Druid, Björksätter.

Till sammanträdet, varom särskilda underrättelser utsänts enligt bifogade förteckning, bilaga 6, hade följande sakägare infunnit sig:
 Oscar Andersson, Guldsmedsängen,
 Lantbrukaren C.E. Eriksson, Lundby, Okna, såsom ombud för Memmings häradsallmänning, enligt fullmakt, bilaga 4 b,
 Kyrkokamrer Fritz A. Johansson, Norrköping,
 Kyrkoherde Sven Arén, Norrköping, såsom ombud för Borgs församling betr. stadsägan 805 (Ekenbergstorp),
 Folke Franzén, ägare av stadsäga 337 (Stora Åkemossen),
 Elov Gustavsson, Hägn,
 Trädgårdsmästare Robert Sundell, Mariefred,
 Nils Druid, Björksätter,
 Arvid Jonsson, Ekhamra, vilken tillsammans med Eskil Jonsson, Lorensberg, arrenderar Ekenbergstorp.

§ 9.

Protokollet från sammanträdet den 8 juli 1955 upplästes.

§ 10.

Folke Franzén, Stora Åkemossen, hade ingått förening med sökandena till syneförrättningen och yrkat på dess utsträckning till att omfatta jämväl hans marker. Föreningen, bilaga 5, vitsordades av förrättningsmannen.

§ 11.

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

§ 12.

Delägarna träffade överenskommelse angående dikningsföretagets utförande och kostnadernas fördelning. Föreningen, bilaga 7, vitsordades av förrättningsmannen.

§ 13.

Förrättningsmannen uppläste arbetsföreskrifter och avgav sitt utlåtande.

§ 14.

Till styrelse för företaget valdes kyrkokamrer Fritz A. Johansson, Kyrkonnämnden, Norrköping, - ordförande - samt Folke Franzén, Stora Åkemossen, och Arvid Jonsson, Ekhamra. Till aktförvarare utsågs arrendator Nils Druid, Björksätter, Norrköping 10.

§ 15.

Då intet vidare förekom, upplästes dagens protokoll och förklarades syneförrättningen avslutad.

Björksätter den 8 mars 1956.



Länsstyrelsen.

Länsstyrelsen
Östergötlands län

Ink. 11 AUG. 1953

M 49 53

Härmed anhålles om förordnande av **förrättningsman** att verkställa syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark till Björksätters löneboställe, jordbruksfastigheterna Smedstorp, Hägn, Ekenbergstorp, Guldsmedsängen m.fl. inom S:t Johannes och Borgs församlingat av Norrköpings stad.

Av företaget väntas komma att beröras:

Guldsmedsängen

ägare och brukare Oskar Andersson, Guldsmedsängen, Norrköping

Björksätters löneboställe: Norrköpings kyrkliga samfällighet

brukare arrendator Nils Druid, Björksätter
Norrköping

Smedstorp

Memnings härads allmänning, brukare
Henning Ringkvist, Smedstorp, Norrköping

Hägn

ägare och brukare Elof Gustafsson, Hägn
Norrköping

Ekenbergstorp

ägare Borgs församling, brukare lantbrukaren Eskil Jonsson, Lorensberg, Norrköping

Stora Åkemossen

ägare och brukare Folke Franzén, Stora
Åkemossen, Norrköping

Vattenavrinningen från Påls mossens dikningsföretag och Ekenbergs dikningsföretag år 1947 utmynna i den aktuella graven.

Hänvändelse i ärendet kan ske till kyrkokamrer Fritz A. Johansson, Kyrkonämnden, Skolgatan 12, Norrköping. Tel. 30686.

Norrköping den 26 juni 1953

NORRKÖPINGS KYRKLIGA SAMFÄLLIGHET

NORRKÖPINGS KYRKONÄMND

Gunnar Lindgren
(Gunnar Lindgren)

ordförande.

L. Rydberg
ordf.

För Borgs församling:

Gunnar Lindgren
(Gunnar Lindgren)

Oskar Andersson
Skrivarens ord.

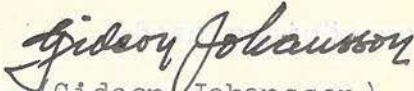
Oskar Andersson

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå
lantbruksingenjör E. A. Öfverholm, Linköping.

Linköping den 10 juli 1953.

På Lantbruksnämndens vägnar:


(A. Norrgård)


(Gideon Johansson)

NORRBRINGS KYRKONÄMND

LÄNSSTYRELSEN

I

ÖSTERGÖTLANDS LÄN

LANDSKANSLIET

III M 49
1953Bilaga 2.
895
179
53

Till Lantbruksingenjören

E.A. Öfverholm

Linköping

På ansökning av Borgs församling m.fl.

i Norrköping,

förordnar länsstyrelsen härigenom Eder att
i laga ordning verkställa förrättning enligt
10 kap. vattenlagen beträffande mark till Björk-
sätters löneboställe, jordbruksfastigheterna
Smedstorp, Hågn, Ekenbergstorp, Guldsmedsängen
m.fl. inom S:t Johannes och Borgs församlingar
av Norrköpings stad.

Ansökningshandlingarna i ärendet bifogas.

Linköpings slott i landskansliet den 13 augus-
ti 1953.

På länsstyrelsens vägnar:

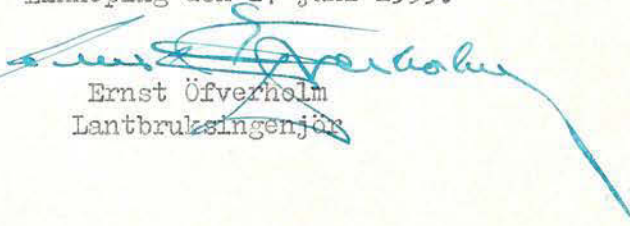

G.A. Wallén
E. Hintze

Förteckning

över kallelser angående sammanträde hos lantbrukaren Nils Druid, Björksätter.
Kårtorp, fredagen den 8 juli 1955 klockan 15 för handläggning av syneför-
rättning rörande avdikning av mark tillhörande stadsägorna 843 (Guldsmedsängen),
639 (Smedstorp), 842 (Björksätter) och 338 (Hägn) i Norrköpings stad, Öster-
götlands län, vilka kallelser den 27 juni 1955 avsänts till:

herr Oskar Andersson,	Guldsmedsängen,	Norrköping 10
Memmings härads allmänning,		
ordf. David Andersson,	Huseryd,	Kimstad
Norrköpings kyrkliga samfällighet,		
kyrkokamrer Fritz A. Johansson, Kyrkonämnden,		
	Skolgatan 12,	Norrköping
herr Elof Gustafsson	Hägn,	Norrköping 10
Karstorp-Ingeltorps vägsamfällighet,		
ordf. skogvaktaren Titus Thalén,		
	Rågatan 22,	Norrköping
lantbrukaren Nils Druid,	Björksätter,	Norrköping 10

Linköping den 27 juni 1955.


Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

Protokollsutdrag:

Protokoll fört vid sammanträde med
styrelsen i Memmings Häradsallmänning
den 30 juni 1955.

Närvarande: Ordf. David Andersson, C. E. Eriksson och Karl Törnquist.

§ 1

Styrelsen beslöt befullmäktiga v. ordf. Karl Törnquist att vid sammanträden för handläggning av syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad avdikning av mark tillhörande bl.a. stadsägan 639 Smedstorp föra talan och bevaka Allmänningens rätt ävensom å Allmänningens vägnar träffa överenskommelse i frågor, som förekomma vid förrättningen.

Första sammanträdet är utsatt att hållas hos lantbruka ren Nils Druid, Björksäter, Kårtorp, fredagen den 8 juli kl. 15.

Justeras:

Vid protokollet

David Andersson

Karl Törnquist

Carl Erik Eriksson

Rätt avskrivet intygar:

Karl Törnquist

Protokollsutdrag:

Protokoll fört vid sammanträde med styrelsen
i Memmings Häradsallmänning d. 1 mars 1956.

§ 4

Styrelsen beslöt befullmäktiga C.E. Eriksson att vid sammanträden för handläggning av syneförrättning enl. vattenlagen för förbättrad avdikning av mark tillhörande bl.a. stadsägan 639 Smedstorp föra talan och bevaka Allmänningens rätt ävensom å Allmänningens vägnar träffa överenskommelse i frågor, som förekomma vid förättningen.

Sammanträde är utsatt att hållas hos lantbr. Nils Druid, Björksätter torsdagen den 8 mars 1956 kl. 10.0.

Justeras:

Erik Eriksson
Louise Andersson

Vid protokollet

Karl Tönnberg

Förening

Undertecknad, ägare till fastigheten Stora Åkemossen förenar mig härmed som sökande till den syneförrättning som den 26 juni 1953 begärts för torrläggning av mark tillhörande Guldsmedsängen, Björksätter, Smedstorp, Hägn och Ekenbergstorp inom Norrköpings stad, och yrkar att förrättningen måtte utsträckas över mina marker.

Stora Åkemossen, Norrköping 18/10 1955

Tolke Langin

Förestående förening vitsordas.

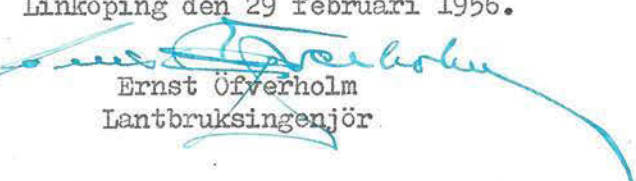
[Signature]

Förteckning

över kallelser angående sammanträde hos lantbrukaren Nils Druid, Björksätter, torsdagen den 8 mars 1956 klockan 10.00 för handläggning av synerförrättning rörande avdikning av mark tillhörande stadsägorna 843 (Guldsmedsängen), 639 (Smedstorp), 842 (Björksätter), 805 (Ekenbergstorp), 337 (Stora Åkemossen) och 338 (Hägn) i Norrköpings stad, Östergötlands län, vilka kallelser den 29 februari 1956 avsänts till:

herr	Oscar Andersson,	Guldsmedsängen,	Norrköping 10.
Memmings häradsallmanning,			
Godsägare	Karl Törnqvist,	Alsätter,	Norrköping.
Norrköpings kyrkliga samfällighet,			
kyrkokamrer	Fritz A. Johansson,	Kyrkonämnden, Skolg. 12,	Norrköping.
Borgs församling,			Norrköping.
lantbrukaren Folke Franzén,		Stora Åkemossen,	Norrköping.
"	Elof Gustafsson,	Hägn,	Norrköping.
Karstorp-Ingeltorps vägsamfällighet,			
trädgårdsmästare Robert Sundell,		Mariefred,	Norrköping.
lantbrukaren Nils Druid,		Björksätter,	Norrköping 10.

Linköping den 29 februari 1956.


Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

Förening ingången under syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad avdikning av mark tillhörande Guldsmedsängen, Smedstorp, Björksätter, Ekenbergstorp och Stora Åkemossen i Norrköpings stad, 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>Samfälligheten</u> , omfattande diket A-B, diken 1,2,4-13 och sträckan 30 - 30+73 av dike 3.			
Stadsäga			
843	Guldsmedsängen	Oscar Andersson	15,35
639	Smedstorp	Memmings Häradsallmänning	0,40
842	Björksätter	Norrköpings Kyrkliga Samfällighet	10,23
338	Hägn	Elov Gustafsson	0,69
805	Ekenbergstorp	Borgs församling	23,46
337	Stora Åkemossen	Folke Franzén	49,87
			<u>100,00</u>
<u>Enskild dikning</u> , sträckan 30+73 - 31+64 av dike 3			
Stadsäga			
842	Björksätter	Norrköpings Kyrkliga Samfällighet	100,00

3. Efter denna grund upprättas av förrättningsmannen en kostnadsfördelningslängd, efter vilkens procenttal även förrättningskostnaderna fördelas.
4. Arbetet skall vara färdigt till avsyning senast under hösten år 1958.

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 förslagsenliga utförande inom ovan angivna
 tid.

Björksätter den 8 mars 1956.

..... *Oscar Andersson* för stadsäga 843 Guldsmedsängen
 *Carl Leif Carlsson* för stadsäga 639 Smedstorp
 *Åke Eriksson* för stadsäga 842 Björksätter
 *Elin Gustafsson* för stadsäga 338 Hägn
 *Sven Leck* för stadsäga 805 Ekenbergstorp
 *Tolke Hansson* för stadsäga 337 Stora Åkemossen

Lämpligheten av förestående förening vitsordas.

..... *[Signature]*

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad utdikning av mark tillhörande stadsägorna 337, 338, 639, 805, 842 och 843 i Norrköpings stad, Östergötlands län.

1. Förordnande och handläggning.

Sedan Länsstyrelsen i Östergötlands län den 13 augusti 1953 förordnat mig att verkställa ifrågavarande syneförrättning, har denna handlagts vid sammanträde den 8 juli 1955, varvid intet laga hinder mot förrättningen kunde utrönas.

2. Läge och omfattning.

Avdikningsområdet är beläget inom Vättern - Motalaströms nederbördsområde nr 67. Belägenheten framgår av motstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärkts med röd färg. Företaget är att hänföra till "dikning", varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

3. Plankarta och profilritning.

Över torrlägningsområdet har plankarta upprättats i skala 1:4000. Såsom av dikningen beroende har ansetts all mark, som genom dess utförande torrläggas eller vinner möjlighet till förbättrad torrläggning. Höjdsiffror på plankartan angiva markens höjdläge över förrättningens jämförelseplan. Rörledning betecknas med röd linje och brunn med röd ring. Över avloppen hava upprättats profilritningar, som angiva förhållandena vid undersökningstillfället och vara de föreskrivna arbetenas detaljer finnas åskådliggjorda. Till ledning vid arbetets utförande och underhåll hava fixpunkter inhuggits och beskrivas dessa på plan- och profilritningarna samt i fixpunktsbeskrivningen, bilaga A.

4. Vattenmängd och dimensionering.

Vid punkt	Vattensamlingsområdets storlek hektar	Antagen normal flod- vattenmängd sekundliter
2+61	293	365
5+06	283	350
5+68	273	340
7+88	258	320
8+20	150	138
12+14	148	135
13+4	142	173
13+47	138	173
15+75	85	106
16+88	81	100
17+68	62	78
19+30	60	75
21+20	7	9
31+64	30	38

41+38	17	21
43	13	16
43+62	3	4
51+41	9	11
52+25	3	4
55+50	5	6.2
61+89	40	50
63+49	22	28
71+14	12	15
71+98	4	5
76+78	8	10
81+36	2.5	3.1
86+48	2	2.5
90+50	3	4
91+45	1.5	2
95+47	1.2	1.5

Rörledningarnas dimensioner ha beräknats medelst Hessles av Hallin omarbetade formel, varvid K^1 satts = 70, och under antagande av en avrinning av 1.25 sekundliter per hektar.

Den med flödesavlopp kombinerade rörledningen på sträckan A - 17+68 har dimensionerats för minst $1/5$ av flodvattenmängden.

5. Allmänna intressen beröras icke av denna syneförrättning.

6. Broar och trummor.

I företaget ingår anläggandet av följande rörtrummor: vid 2+50 ($d = 0.30$ m) samt vid 8+15 och 12+5 ($d = 0.60$ m).

Karstorp-Ingeltorps vägsamfällighet utför och bekostar anläggning av den föreslagna betongrörsledningen på en sträcka av 8 meter (0+45 - 0+53) genom enskilda vägen. Arbetet skall utföras så snart dikningsföretaget anlagt rörledningen fram till punkt 0+45.

7. Ersättningar.

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

8. Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget, bilaga B, uppgå kostnaderna för avloppens färdigställande till 53.050 kronor, inberäknat omkring 15 procents tillägg för arbetets tillsyn, oförutsedda utgifter m.m.

9. Kostnadsfördelning och båtnadsuppskattning.

Kostnaderna för dikningen, vilken omfattar dikessträckan A-B samt diken 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 och 13, skola fördelas efter de grunder som bestämts i den mellan företagets intressenter ingångna föreningen, bilaga 7, vilken fastställles såsom del av detta utlåtande. Kostnadsfördelningslängden,

bilaga D, visar vars och ens deltagningsskyldighet såväl i de beräknade kostnaderna, uträknad i kronor, som i de verkliga kostnaderna angiven i procent.

Förrättningskostnaderna skola fördelas enligt procenttalen i kostnadsfördelningslängdens kolumn 7.

Båtnaden genom företagets utförande har uppskattats till 65.029 kronor.

10. Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen skall, så snart förrättningen vunnit laga kraft, erläggas till länsstyrelsen i Linköping med kronor 95:82, vilket belopp förskjutes av sökandena och, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna i "Samfälligheten" med en krona och 50 öre (1:50) för tusen av vars och ens i kostnadsfördelningslängdens kolumn 3 angivna förbättringsvärde.

11. Arbetets utförande.

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

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

att arbetet skall utlämnas på entreprenad åt en eller flera därför lämpliga personer på de villkor, som befinnas för delägarna mest gynnsamma och betryggande. Med entreprenören bör kontrakt i överensstämmelse med detta utlåtande upprättas,

att till rörledningar och brunnar skola användas rör av fullgod kvalitet,

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att onödigt skada uppstår,

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

att arbetet skall vara fullbordat senast den 1 november 1958,

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

att de till ledning vid företagets utförande och underhåll anbragta fixpunkterna ej må rubbas.

12. Framtida underhåll.

För vidmakthållande av det genom företagets utförande ernådda torrlägningsresultatet skola avloppen för framtiden underhållas genom regelbundna rensningar. De till de täckta ledningarna hörande brunnarna skola sålunda rensas minst en gång om året. Underhållskostnaderna skola fördelas efter fördelningstalen i kostnadsfördelningslängdens kolumn 6.

13. Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhavas av en av intressenterna vald

styresman, vilken det 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.

14. Företagets namn.

Företaget skall benämnas "Björksätter - Åkemossens dilningsföretag år 1956".

15. Besvärshänvisning.

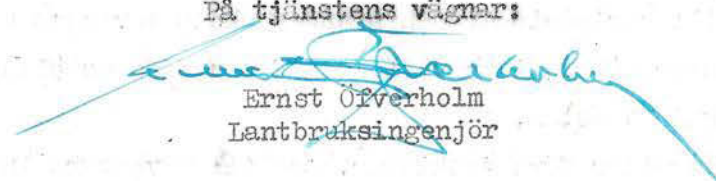
Jämlikt bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen har den som önskar föra talan mot förrättningen, att inom 60 dagar från denna dag ingiva sina till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, ställda besvär i tre exemplar. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill.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

16. Utlåtandets verkställighet.

Direkt inom föreskriven tid enligt mom. 15 talan icke anhängiggöres mot synoförrättningen, kommer den, enär utlåtandet icke skall underställas vattendomstolens prövning, att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgad.

Björksätter den 8 mars 1956.

På tjänstens vägnar:


Ernst Överholm
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 iakttagas:

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

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

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

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick,

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 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 utnyttas i en brunn, skall efter tillsägelse av vederbörande brukare inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga,

att tegelrörsledning skall kopplas i brunn medelst ett betongrör,

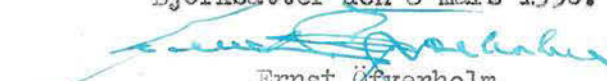
att brunnarna utföras i överensstämmelse med vederbörande ritning,

att förrättningens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan,

att den som åtagit sig att utföra företaget eller del därav ej må erhålla slutlikvid, förrän has arbete i sin helhet godkints,

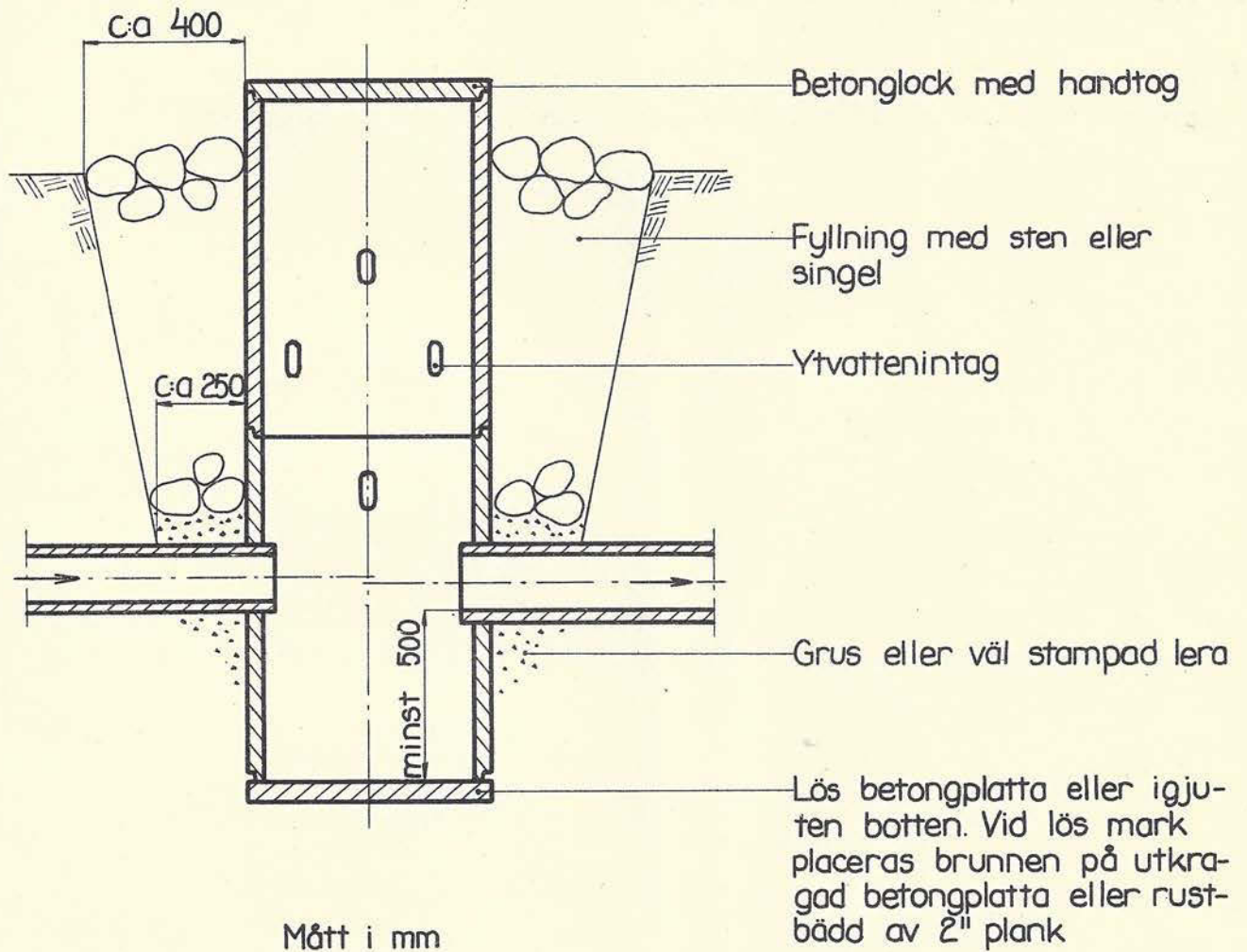
att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning.

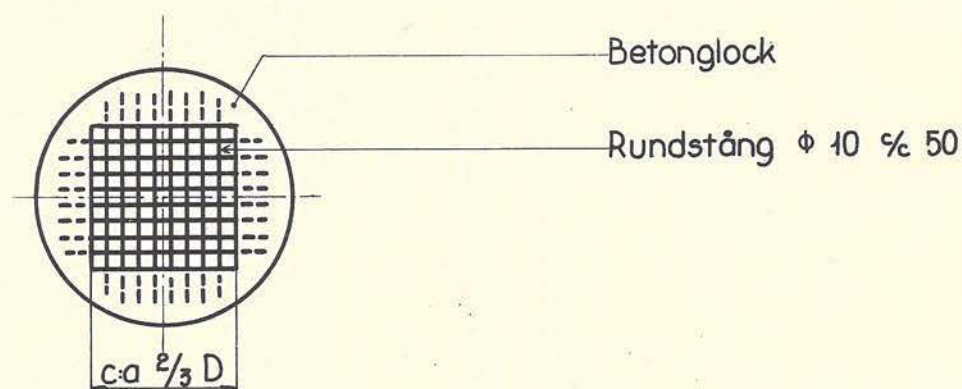
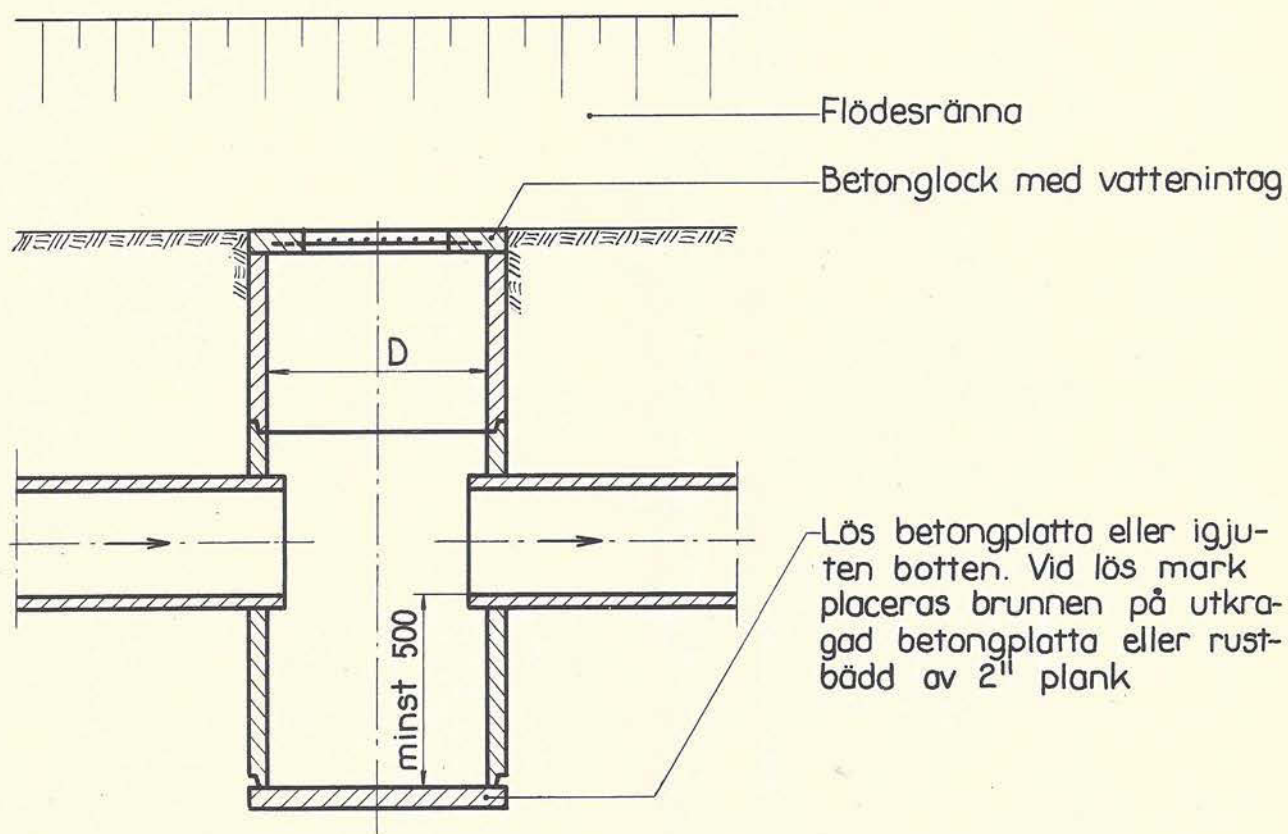
Björksätter den 8 mars 1956.


Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

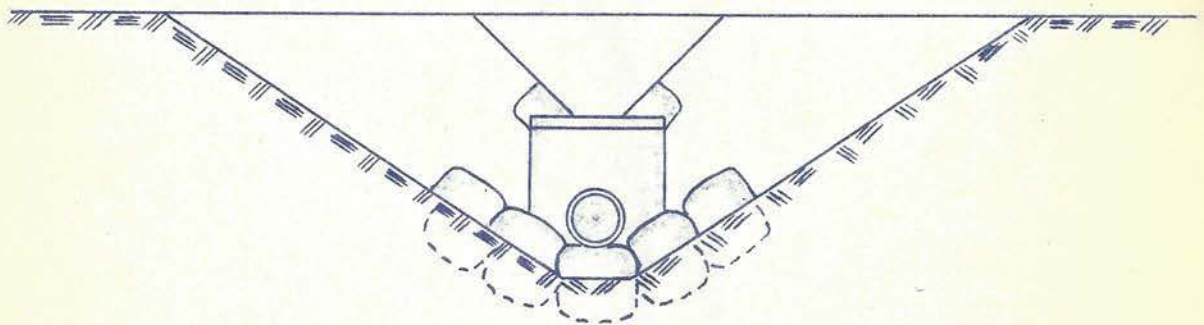
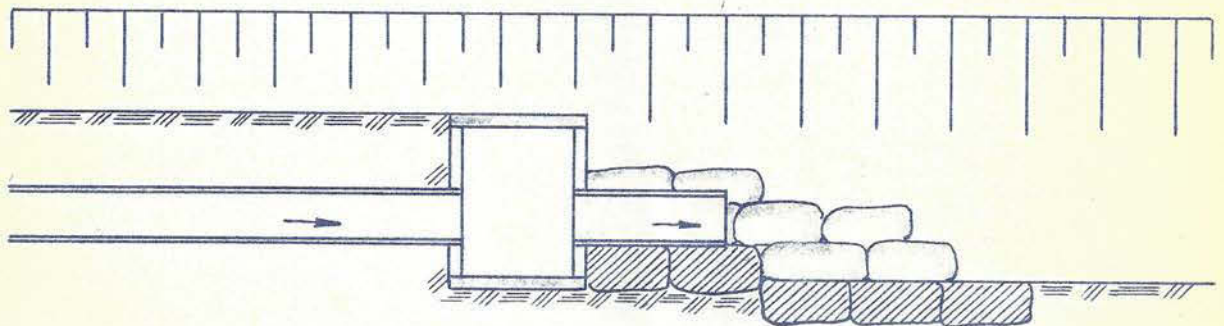
Fixpunktsbeskrivning.

- Fixpunkt = + 7.51 m, järndubb inhuggen i berg 6 m höger punkt 1+25.
Fixpunkt = + 8.11 m, järndubb inhuggen i berg 36 m vänster punkt 6+15.
Fixpunkt = + 9.11 m, järndubb inhuggen i berg 16 m vänster punkt 11+25.
Fixpunkt = + 8.85 m, järndubb inhuggen i större jordfast sten 44 m vänster punkt
19+30.
Fixpunkt = + 9.53 m, järndubb inhuggen i berg 28 m höger punkt 61+20.
Fixpunkt = + 10.18 m, järndubb inhuggen i berg 10 m vänster punkt 50+60.





Mått i mm



Stensättning vid brunnen utföres så, att urspolning
i qörligaste mån förhindras.

KOSTNADSFÖRSLAG

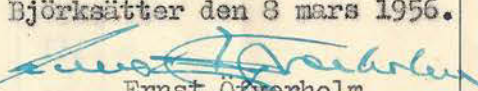
Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
0 - 19+30	1930	<u>Diket A-B.</u>				
0 - 0+32		Rensning				100
		16" betongrör	m 748	10:40	7779	
		12" "	m 1142	6:60	7537	15316
0+32 - 1+20		Grävning för rörledning, rörens läggning, dikesjordens återfyll- ning samt ordnande av flödesrännan	80	10:-	800	
		Tillägg för sprängning	m 5	35:-	175	
1+20 - 1+90		Grävning d:o	m 70	6:-	420	
1+90 - 2+61		d:o	m 71	4:50	320	
2+61 - 5+64		d:o, ordnande av flödessvacka	m 303	3:50	1060	
5+64 - 7+88		d:o	m 224	4:50	1008	
		Tillägg för sprängning	m 14	35:-	490	
7+88 - 9+48		Grävning d:o	m 160	4:25	680	
9+48 - 11+80		" d:o, ordnande av flödes- ränna	m 168	7:-	1176	
		Sprängning d:o	m 64	35:-	2240	
11+80 - 12+14		Grävning	m 34	5:-	170	
12+14 - 19+30		"	m 670	4:-	2680	
		Sprängning	m 46	35:-	1610	12829
0+45 - 0+53		8 meter 16" betongrör (vägrör), grävning genom enskilda vägen vid sidan om befintlig trumma - på dess södra sida - , rörens läggning, jordens återfyllning, vägens åter- ställande i fullgott skick, utföres och bekostas av Karstorp-Ingeltorps vägsamfällighet				
0+32		Brunn, typ B-13, d = 0.75 m, vid rörutloppet				150
2+61, 3+50, 5+6, 5+68, 7+88, 8+20, 9+78, 12+14, 13+4, 13+47, 15+75, 16+88 17+68		Samlingsbrunn, d = 0.75, typ B-4 st Samlingsbrunn, d = 0.75, typ B-1, med 16" bräddavloppsrör	12 1	130:-	1560 170	40:-
19+30		Samlingsbrunn, d = 0.75, typ B-1, med 16" intagsrör	1		170	1900
		Överföres				30295

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Överfört				30295
2+50		Ägobro av betongrör, d = 0.80 m, i flödesränna m	6	60:-	360	
		Rörens läggning och iordnings- ställande av körbana			60	420
8+15		Trumma av betongrör, d = 0.60 m för utfartsväg, i flödesränna m	6	40:-	240	
		Rörens läggning och iordnings- ställande av körbana			50	290
12+5		Ägobro av betongrör, d = 0.60 m, i flödesränna m	6	40:-	240	
		Rörens läggning och iordnings- ställande av vägbana			50	290
						31295
		Tillägges för oförutsett				2005
		Summa				33300
20 - 21+20	120	<u>Dike 1.</u>				
		8" betongrör m	120	3:50		420
		Grävning, läggning och återfyll- ning m	120	4:-		480
21+20		Samlingsbrunn, typ B-1, d = 0.60 m st	1			130
						1030
		Tillägges				90
		Summa				1120
100 - 100+67	67	<u>Dike 2.</u>				
		12" betongrör m	67	6:60		442
		Grävning, läggning och återfyll- ning m	67	3:50		235
100+67		Samlingsbrunn, typ B-1, d = 0.75 med 16" intagarör st	1			170
						847
		Tillägges				63
		Summa				910
30 - 31+64	145	<u>Dike 3.</u>				
		10" betongrör m	54	5:45	294	
		8" " m	91	3:50	319	613
		Grävning, läggning och återfyll- ning m	44	4:-	176	
		Överföres			176	613

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Överfört			176	613
		Genomgrävning av vägbana, rörens läggning, återfyllning samt åter- ställande av vägbana	m 10	7:-	70	
		Grävning, läggning och återfyll- ning	m 80	2:50	200	
		Sprängning o.s.v.	m 11	35:-	385	831
30+73		Samlingsbrunn, d = 0.60 m, typ B-1 st	1		130	
31+64		Samlingsbrunn, d = 0.60 m, typ B-1 med 12" intagsrör	st 1		140	270
		Tillägges				1714
		Summa				166
						1880
90 - 91+45	145	<u>Dike 4.</u>				
		4" tegelrör	m 145	1:70		247
		Grävning, läggning och återfyll- ning	m 145	3:50		508
91+45		Samlingsbrunn, d = 0.60 m, typ B-1 st	1			130
		Tillägges				885
		Summa				95
						980
95 - 95+47	47	<u>Dike 5.</u>				
		4" tegelrör	m 47	1:70		80
		Grävning, läggning och återfyll- ning	m 47	3:50		165
95+47		Samlingsbrunn, d = 0.60 m, typ B-1 st	1			130
		Tillägges				375
		Summa				45
						420
60 - 63+49	349	<u>Dike 6.</u>				
		12" betongrör	m 189	6:60	1247	
		10" "	m 160	5:45	872	2119
		Grävning, läggning och återfyll- ning	m 189	4:-	756	
		d:o	m 160	3:-	480	1236
		Överföres				3355

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Överfört				3355
61+89		Samlingsbrunn, d = 0.75, typ B-1 st	1		160	
63+49		d:o, d = 0.60, typ B-1 st	1		130	290
						3645
		Tillägges				225
		Summa				3870
70 - 71+98	198	Dike 7.				
		10" betongrör m	114	5:45	621	
		6" " m	84	2:90	244	865
		Grävning, läggning och återfyllning m	114	3:-	342	
		d:o m	84	2:50	210	552
71+14, 71+98		Samlingsbrunn, d = 0.60 m typ B-1 st	2	130		260
						1677
		Tillägges				123
		Summa				1800
75 - 76+78	178	Dike 8.				
		6" betongrör m	178	2:90		516
		Grävning, läggning och återfyllning m	178	2:50		445
76+78		Samlingsbrunn, d = 0.60 m, typ B-1 st	1			130
						1091
		Tillägges				89
		Summa				1180
80 - 81+36	136	Dike 9.				
		5" tegelrör m	136	2:45		333
		Grävning, läggning och återfyllning m	136	3:50		476
81+36		Samlingsbrunn, d = 0.60 m, typ B-1 st	1			130
						939
		Tillägges				91
		Summa				1030

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
85 - 86+48	148	<u>Dike 10.</u>				
		4" tegelrör m	148	1:70		252
		Grävning, läggning och återfyll- ning m	148	3:50		518
86+48		Samlingsbrunn, d = 0.60 m, typ B-1 st	1			130
						900
		Tillägges				100
		Summa				1000
40 - 43+62	362	<u>Dike 11.</u>				
		10" betongrör m	138	5:45	752	
		8" " m	162	3:50	567	
		4" tegelrör m	62	1:70	105	1424
		Grävning, läggning och återfyll- ning m	138	3:-	414	
		d:o m	162	3:25	527	
		d:o m	62	3:-	186	1127
41+38, 43+00, 43+62		Samlingsbrunn, d = 0.60 m, typ B-1 st	3	130		390
						2941
		Tillägges				229
		Summa				3170
50 - 52+25	225	<u>Dike 12.</u>				
		8" betongrör m	141	3:50	494	
		5" tegelrör m	84	2:45	206	700
		Grävning, läggning och återfyll- ning m	141	4:-	564	
		d:o m	84	3:50	294	858
51+41, 52+25		Samlingsbrunn, d = 0.60 m, typ B-1, st	2	130		260
						1818
		Tillägges				162
		Summa				1980
55 - 55+50	50	<u>Dike 13.</u>				
		4" tegelrör m	50	1:70		85
		Grävning, läggning och återfyll- ning m	50	3:-		150
55+50		Samlingsbrunn, d = 0.60 m, typ B-1, st	1			130
						365
		Tillägges				45
		Summa				410

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Sammandrag.</u>				
	1930	Diket A-B				33300
	120	Dike 1				1120
	67	" 2				910
	164	" 3				1890
	145	" 4				980
	47	" 5				420
	349	" 6				3870
	198	" 7				1800
	178	" 8				1180
	136	" 9				1030
	148	" 10				1000
	362	" 11				3170
	225	" 12				1980
	50	" 13				410
	<u>4119</u>	<u>Summa</u>				<u>53050</u>
	4028	<u>Samfälligheten, dikena A-B, 1,2,4-13 och sträckan</u>				
		30 - 30+73 av dike 3				51900
	91	<u>Enskild dikning, sträckan 30+73 - 31+64 av dike 3</u>				1150
	<u>4119</u>				<u>Summa</u>	<u>53050</u>
		Björksätter den 8 mars 1956.				
		 Ernst Överholm Lantbruksingenjör				

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>Norrköpings stad</u>							
<u>Stadsäga 843</u>							
<u>Guldsmedsängen</u>							
<u>Oscar Andersson</u>							
Tomtmark	1	0.15			1000	200	30
Åker, mylla lera	2	1.19			4000	2400	2856
" " "	3	2.66			"	2600	6916
Summa		4.00					9802
<u>Stadsäga 639</u>							
<u>Smedstorp</u>							
<u>Memmings Häradssällmanning</u>							
Åker, mylla lera	4	0.51			3000	500	255
Summa		0.51					255
<u>Stadsäga 842</u>							
<u>Björksätter</u>							
<u>Norrköpings kyrkliga samfällig- het</u>							
Åker, mylla lera	5	1.16			4000	2200	2552
" " "	6	0.92			"	"	2024
" " "	7	0.03			"	400	12
" " "	8	0.65			3500	1900	1235
" " "	9	0.32			3000	1400	448
" " "	10	0.12			4000	2200	264
Summa		3.20					6535
<u>Stadsäga 338</u>							
<u>Hägn</u>							
<u>Elov Gustafsson</u>							
Åker, mylla lera	11	0.23			3000	1400	322
" " "	12	0.11			"	1100	121
Summa		0.34					443
<u>Stadsäga 805</u>							
<u>Ekenbergstorp</u>							
<u>Borgs församling</u>							
Äng, mylla lera	13		0.24		2000	300	72
Åker, " "	14	0.67			3000	500	335
" " "	15	7.04			4000	2000	14080
" " "	16	0.25			"	2000	500
Summa		7.96	0.24				14987

Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

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
Norrköpings stad.						
<u>Samfälligheten</u>						
Stadsäga 843, Guldsmedsängen	V					
Oscar Andersson	S	9802		7967	15,35	15,02
Stadsäga 639, Smedstorp						
Memnings Häradsallmänning	S	255		208	0,40	0,39
Stadsäga 842, Björksätter	V					
Norrköpings kyrkliga sam- fällighet	S	6535		5309	10,23	10,01
Stadsäga 338, Hågn						
Elov Gustavsson		443		358	0,69	0,67
Stadsäga 805, Ekenbergstorp	V					
Borgs församling	S	14987		12176	23,46	22,95
Stadsäga 337, Stora Åkemossen	V					
Folke Franzén	S	31857		25882	49,87	48,79
Summa		63879		51900	100,00	
<u>Enskild dikning, sträckan 30+73 - 31+64 av dike 3.</u>						
Stadsäga 842, Björksätter						
Norrköpings kyrkliga sam- fällighet	S	1150		1150		2,17
Summa		1150		1150		100,00
<u>Sammandrag.</u>						
Samfälligheten		63879		51900	1357,39	97,83
Enskild dikning		1150		1150	30,11	2,17
Summa		65029		53050	1387,50	100,00
Björksätter den 8 mars 1956.						
Ernst Öfverholm Lantbruksingenjör						

Sammanställning av förrätningskostnader.

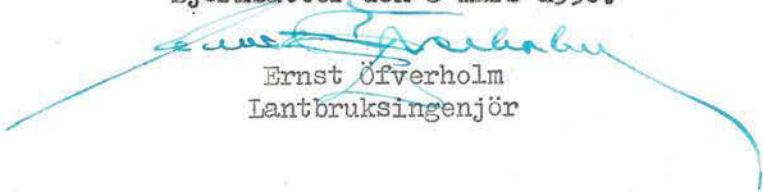
Arvode till statsverket

1116:-

Hantlangning:

Oscar Andersson, Guldsmidsången, 13	t. å	3:-	39:-	
Arvid Jonsson, Elhamra,	66.5 " "	3:-	199:50	
Folke Franzén, Stora Åkemossen, 11	" "	3:-	33:-	271:50
Summa				1387:50

Björksätter den 8 mars 1956.



Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

47-3

RAPPORT över verkställd besiktning

Företagets namn

Björksätter - Åkemoosens dotteringsföretag
år 1956

Söcken

Norrköpings stad

Län

Ög.

Ordf. i styrelsen — Förtroendemän — Ende intressent

Kyrkokamrer Fritz A. Johansson, Kyrkötämnden, Norrköping

Statligt stöd bev. av lbrstn den

21 oktober 1957

Bidrag till utförandet, kr

Bidrag till rensning, kr

Lån, kr

36.600

Statligt stöd bev. av lbrnämnden den

26 juni 1956

Bidrag till utförandet, kr

14.030

Arbetsid jml. V. L. 10:62

1 november 1958

Förlängning jml. V. L. 7:58

1 november 1961

Kontrakterad arbetsid

Kontrakterad arbetsid förlängd till

Nu tillstyrkes
till utbetalning

av bidrag till utförandet, kr

av bidrag till rensning, kr

av lån, kr

Besiktning verkställd den

3 december 1959

Besiktning verkställd av

Ass. S.-E. Philipson

Företaget har utfört enligt den fastställda
arbetsplanen och har godkänts.

Företagets kostnader har enligt för mig
fastställda räkenheter uppgått till kronor
53.171.27, d. v. s. till 97.67 procent av de
beräknade kostnaderna, 54.440 kronor.

Linköping den 19 januari 1960.

F.Ö.

L.-V.

Med hänsyn till kostnadsminskningen
för statligt bidraget minskar med 330 kronor till
13.700 kronor.

Linköping den 8 februari 1960

F.Ö.

