

821

LANTBRUKSSTYRELSEN
5 MAJ 1959
DIARIE Nr
SAK Nr

*Kvicksta-Björkeby-Åbykvarns
torrlägningsföretag
i Toresunds socken, Södermanlands län.*

Nederbärdsområde nr 120/121 Mälaren-Norrström.

27/8-82

Från	Till

☐ enl. samtal	Tel.-samtal m. Sixten Lehn, Skogsverksstyrelsen 82-08-27 ang dikning vid Queckst, Toresund Länsstyrelsen godkänner åtgärderna Enighet finns i företaget. Justerat protokoll om att åtgärderna ska vidtas. Vi var överens om att föreslagna 140 cm rör kan bytas ut mot 180 m 600 mm rör (rör m. rännor) <i>U. S. Karl</i>
☐ för kännedom	
☐ för åtgärd	
☐ för yttrande	
☐ för besvarande	
☐ för attest	
☐ brådskande	
☐ önskas åter	
☐ att behållas	

ALL-TRYCK AB, NYKÖPING

Postadress

Box 334

611 27 NYKÖPING

Gatuadress

V. Trädgårdsgatan 34

Telefon

0155-178 00

Postgiro

6 88 04-4

Handlingar
rörande
Kricksta-Bjärkeley-Nykvams torrläggningsföretag
år 1958
i Föresunds socken, Födermanlands län;
upprättade vid laga synförrättning
åren 1957-1958 av
Martin Ringström
Statens lantbruksingenjör.

Härtis fyra ritningar.

2.

Protokoll fört vid sammanträ-
det under laga synföreläsning
med avseende på förslag för anlägg-
ning av munk, tillhörande Kricksta,
Krickstamasse, Björkeby, Åby och
Åbyboarn i Torshunds socken,
Södermanlands län.

Den 13 december 1957.

Sedan undertecknad, stens luthringsingen-
jör, blivit på denna gjord ansökan (Bil. A¹-A³)
av Konungens Befallningshavande i länets för-
ordnad (Bil. B) att anordna denna synfö-
reläsning, hade sammanträdet i församlet ut-
satt att hållas följande dag klockan
10 p. m. hos luthringsingenjör Ture Sjöberg,
Åbyboarn. Kungärbre om sammanträdet ha-
de anslagits i Torshunds församling och
införts i Skungus Tidning (Bil. C¹-C³), var-
jämte underättelser om sammanträdet
utsänts till sakägarna enligt bifogade för-
teckning (Bil. D.)

Å sålunda utsatt tid och plats för
sammanträdet inställde sig undertecknad
luthringsingenjör och de för förvaltningen
tillkallade guds männe Olof Ekman, Vackung
och Hans Karl Odensick, den sistnämnde i stället för
Berthel Jarl som på grund av sjukdom var förhindrad att närvara.
Vid sammanträdet anmälde sig följande

sakägare närvarande.

Sten Ulrik Quackfeldt, såsom ombud enligt fullmakt (Bil. E) för
fru Hans Fredrique Quackfeldt, ägare av 1 mtl. Kvicksta 1'
och 1/4 mtl. Kvickstamossen 1'

Domäninbuden Sven Jonsson, såsom ombud enligt instruktion
för Kungl. Maj:t och Kronan, ägare av
1 mtl. Björksby 1' och
1 mtl. D:o 2'

Kurt Kjellin, arrendator av D:o D:o.

Bengt E. Andersson, såsom ombud enligt fullmakt (Bil. F³)
för fru Regina Andersson, ägare av 1/2 mtl. Åby 1'.

Bror Ekogren, ägare av lägenheten Åbykvarn 1^o.

Ture Lönnberg, " " " D:o 17, dels
för egen del, och dels såsom ombud för vägsam-
fundigheterna Humla - Kvicksta - Mälartorp.

Närvarande och tillgängliga assistenter vid lant-
bruksorganisationen Rune Sundström.

§ 1.

Ansökingen om förättningen, Koningens
Befallningsbrevandes i anledning därav utfärdade
föreskrifter samt kungörelsen om sammantä-
det upplästes.

§ 2.

För anmälades icke med förättningsmännen
eller de biträdande godemännen, vilka senare
hade avlagt föreskriven godemansed.

§ 3.

Med anledning av det utfärdade föreskrif-
terna

det hade undersökningar och avvägningar av de berörda markerna verkställt genom för-
sättningsmannens förord. Därvid uppmåttade
plan- och profildröjningar förklarades i koncept
vid sammanträdet, varjämte förväntningsman-
nen redogjorde för preliminära beräkningar
rörande företaget.

§ 4.

Säkandena till företaget yrkade, att
efterdrägliga avlopp skulle upptagas för
anläggning av de berörda markerna till
fullständigt djup eller till så stort djup,
som kunde eris med hänsyn till nu
 rådande vattenstånd i Morsjön i huvud-
saklig förensstämme med det av
förväntningsmannen preliminärt framlagda
förslaget, och att därvid rötledning skulle
användas genom den djupa skärningen
i strökan 2⁺⁴⁰ - 5⁺⁸⁰. Avlopp skulle därvid
upptagas från till avvägningpunkterna
14⁺⁵⁰, 26⁺⁵⁶ och 45 samt ombyggnad och av
de berörda broarna vid 2⁺⁷², 26⁺⁵⁰, 39⁺⁷⁸ och
43⁺⁷⁸.

§ 5.

Upplystes, att den av företaget berörda bron
för enskilda vägen Kumpul - Hvitksta - Mälartorp
vid 26⁺⁵⁰ tillkommit omkring år 1950.

Samtliga närvarande sakägare förklarade, att de icke hade ansökt på ersättning för mark, som komme att utgå för avloppens breddning, men yrkade de ersättning för skada och inbång genom uppläggning av jordskiängarna längs avloppen, dock skulle någon ersättning icke utgå för jordupplag i kärrmark. Sakägarna åtogo sig därjämte att utan ersättning svara för erforderlig flyttning av förekommande stängsel utefter avloppen.

§ 7.

Förvaltningsmannen redogjorde för sin gäldande villkor för erhållande av statsbidrag och län till företgets utförande. För så vitt de närvarande hade sig bekant, hade statsmyndighet icke tidigare utgått för tilläggning av den i företaget ingående marken.

§ 8.

Förvaltningsmannen meddelade, att symgång och värdering av markerna omedelbart komme att verkställas, samt att nytt sammankände i ärendet komme att hållas på tid och plats, varom underrättelse skulle tillställas sakägare och godmän.

§ 9.

Dagens protokoll upplästes, och sam-

man liest auch la des.

Hykvaan pr. Mariefred den 13 December 1957.

2° tjänstens vägnar:

Martin Thompson

Statens landbruksingenjör

Vaus Hall

Prof. E. K. R. R.

Bitündünde godemän

den 5 december 1958.

Förelstände dröj klockan 10 f.m. inställde sig under-
tecknade synemän hos lantbrukaren Iure Lönnberg, Skj-
korn, för att fortsätta denna synreföreläsning.

vid sammanträdet hade därjämte pr. kallels följande
såkågers omfurnit sig.

Den Ulrich Queckfeldt, som ombud enlig Fullmakt
 (vil 6') for sin Mand Fredrique Queckfeldt, agere og
 somme Kvindes 1' og

$\frac{1}{4}$ " Krickstamme !"

Dominicant, Iren Jonson, same ruled enligt instruktion.

For Knapp. May: & L. Kroman, again on 14/10. Birkely 1' ab. 2.
Kurt Gellin, arr. later on 27 52

Bengt E. Andersson, som varit enligt Fullmakt / nr. 109 /

från fru Regina Andersson, ägare av $\frac{1}{2}$ mil St. 1.

Bror Ekegren, ägare av lägenheten Flykman 1.

Pure Lössberg " " " 17 gr

egen del och samma orsaker för vägsamfundligheten.

Kumbh - Korikot - Kalatop.

\$ 10.

Färvätningsmannen redogjorde för det sedan följande

sammankallad upprättade förslaget till tarvläggning av de i företaget ingående markerna, för de här för beräknade kostnaderna, ersättningarna, bättnadsskattningen och kostnadernas fördelning m.m. Ur värderingslängden upplästes det för varje fastighet beräknade bättnadsvärdet samt ur kostnadsfördelninglängden den för varje fastighet beräknade andelen i kostnaderna för företaget.

§ 11.

Enligt gällande föreskrifter hade prov av grundvattnen från markerna undersökts av Kemiska stationen i Århus, och delgavs de närmare resultatet av denna undersökning. /Bil. F./

§ 12.

Lyremännens utlåtande upplästes, varvid bevisens hänvisning lämnades under meddelande, att talan mot förvärdningen finge inom 60 dagar här efter anföras vid Österbygdcens vattendomsstol, Stockholm.

§ 13.

Bestäts att tillsätta en styrelse av tre personer för företaget ävenom två revisorer.

Till ledamot av styrelsen, tillika ordförande, kassör och aktförvarare utsågs lantbrukaren Emil Lönnberg, adress Skykvarn nr Skariefrest, och till övriga ledamöter utsågos arrendatorerna Kurt Kjellin, Björkely, och Bengt E. Andersson, Sky.

Till revisorer utsågos herrar Boor Ekengen och Henrich Queckfeldt.

8.

Skandatliden skulle gäla till den tidpunkt, då
frötaget i sin helhet avgränsats och gräskantz, och skulle
till ordföranden utgå skiligt arvode.

§ 14.

Förämningsmannen meddelade, att räkning å det
till statsverket utgående arvodes för förämnungen
komme att översändas genom lantbruks nämndens
kammare. Övriga kostnader för förämnungen anteck-
nades i specification till räkningen, som skulle bi-
läggas förämningshandlingarna.

§ 15.

Dagens protokoll uppläst, varefter nyreföräm-
ningen förklarades avslutad.

Skylkom på Mariefeld den 5 december 1958.

Å tjänstens ragnar:

Antoni Tringström.

Statens lantbruksingenjör.

Prof E. Persson Hans Kärr

Biträdande godemän.

LÄNSSTYRELSEN I SÖDERMANLANDS LÄN
Landskansliet

Till Länsstyrelsen i Södermanlands län,

26 NOV 1956
Nyköping. In 15 56.

Vördsamt anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att enligt 10 kap. av gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av mark, tillhörande Kwicksta, Björkeby, Åby och Åbykvarn i Toresunds socken, Södermanlands län.

Företaget avser torrläggning av omkring 75 har åker/ och ängsmark, upptagande av omkring 2.500 m. avlopp och berör å omstående sida angivna fastigheter och ägare.

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till lantbrukaren Ture Lönnborg, Åbykvarn, Mariefred, tel. Toresund 45. Monopol 20045

Åbykvarn pr Mariefred den 11/11 1956.

Ture Lönnborg Åbykvarn 1.4

Mar. E. Egerman
Åbykvarn 1.6Regina Andersson
Bengt & Andersson.

Maud Fredrique Quicksfeldt

För Kungl. Domänstyrelsen int. be-
myndigande: J. J. J. J.

Företaget synes beröra följande fastigheter och ägare.

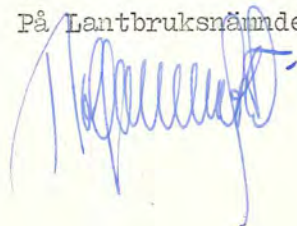
Kvicksta l ¹		ägare:	Maud Fredrique Queckfeldt.
Björkeby l ¹		"	Staten. Arr. Kurt Kjellin.
Åby l ¹		"	Regina Andersson.
Åbykvarn l ⁴		"	Ture Lönnborg.
" l ⁶		"	Bror Ekegren.

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjören i Södermanlands län.

Nyköping den 16 november 1956.

På Lantbruksnämndens vägnar:



/ Åke Calminder

DOMÄNVERKET

Avskrift.

J:2418/1955
d.12/10 1956.

Föredragande:
E.Viroulet-Fagerström

LÄNSSTYRELSEN I ÖSTRA ÖSTRALAND

Förordnande

2 6 171006

III.....

Domänintendenten i Östra området.

Angående syneförrättning enligt vattenlagen, berörande kronoegendomen Björkeby 1¹ i Toresunds socken, Södermanlands län.

Arrendatorn av rubricerade kronoegendom, Kurt Kjellin, har hit översänt en till länsstyrelsen i länet ställd ansökan, undertecknad av Ture Lönnborg, Åbykvarn, Mariefred, jämte tre andra personer, vari de anhålla om förordnande för förrättningsman att enligt 10 kap. vattenlagen hålla syneförrättning för torrläggning av mark, tillhörande Kwicksta, Björkeby, Åby och Åbykvarn, allt i Toresunds socken. Ni har efter remiss yttrat Eder i ärendet den 27 sistlidna september.

Överlämnande ovannämnda ansökan till länsstyrelsen bemyndigas Ni härigenom att underteckna densamma. Ni har att tillse, att utlåtandet vid förrättningen delgives styrelsen i god tid innan tiden för anförande av klander mot förrättningen utgår.

Styrelsen erinrar om vad som enligt DRS M.4- jämförd med cirkulärskrivelse nr 69/1955 - ankommer på Eder i fråga om sökande av statsbidrag och avgivande av förslag till arrendeförhöjning. Stockholm den 12 oktober 1956.

Kungl. domänstyrelsen

För generaldirektören

S. Holmstedt

/ E.Viroulet-Fagerström

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

A.-L. Dahl

Sakord:

F U L L M A K T

för Bengt E. Andersson att å mina vägnar underteckna ansöknings om laga syneför-
rättning för torrläggning av mark, tillhörande Kwicksta, Åby och Åbykvarn i
Toresunds socken, ävensom att under förrättningens gång min talan föra och min
rätt bevaka och innefattas häri även rätt för honom att å mina vägnar göra
ansöknings om statsbidrag och avdämningslån till arbetets utförande.

Åby pr Mariefred den 17/12. 1956.

Regina Andersson.

Egenhändiga namnteckningen bevittna:

Pure Lomberg
.....

adr. *Åbykvarn Mariefred.*

Pure Andersson
.....

adr. *Åbykvarn Mariefred.*
W. Skarping

IIIM 15 56.

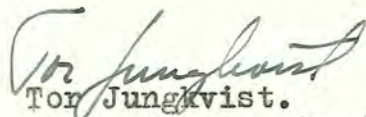
F Ö R O R D N A N D E.

På därom av Ture Lönnborg, Åbykvarn, Mariefred, m.fl. gjord ansökning om förordnande för behörig förrättningsman att enligt vattenlagen hålla syneförrättning för torrläggning av mark, tillhörande fastigheterna Kvicksta, Åby och Åbykvarn i Toresunds socken, Stallarholmens kommun, förordnas på förslag av lantbruksnämnden i länet statens lantbruksingenjör i Södermanlands län att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas.

*best
nr* Nyköping i landskansliet den 28 november 1956.

På länsstyrelsens vägnar:


Sven Ekbom.


Tor Jungkvist.

Statens Lantbruksingenjör i Södermanlands län. *Reklam sub.*

K U N G Ö R E L S E.

Sedan undertecknad blivit av Konungens Befallningshavande förordnad att hålla laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av mark, tillhörande Kwicksta, Björkeby, Åby och Åbykvarn i Toresunds socken, Södermanlands län, kommer sammanträde av synemännen att hållas hos lantbrukaren Ture Lönnborg, Åbykvarn, fredagen den 13 december 1957, klockan 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Nyköping den 22 november 1957.

Å tjänstens vägnar:

Martin Ljungström

Statens lantbruksingenjör.

Anslaget i laga ordning

i Toresunds församling

den 1 december 1957

Harald Eriksson

Kyrkoherde v. Pastor Kamminelund Kyrk. stadjunk.

Uppgift om innehåll i kungörelsen.

Sammanträde under laga syneförrättning den 13 december 1957 för torrläggning av mark, tillhörande Kwicksta, Björkeby, Åby och Åbykvarn i Toresunds socken.

K U N G Ö R E L S E.

Sedan undertecknad blivit av Konungens Befallningshavande förordnad att hålla laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av mark, tillhörande Kwicksta, Björkeby, Åby och Åbykvarn i Toresunds socken, Södermanlands län, kommer sammanträde av synemännen att hållas hos lantbrukaren Ture Lönnborg, Åbykvarn, fredagen den 13 december 1957, klockan 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Nyköping den 22 november 1957.

Å tjänstens vägnar:

Martin Ljungström

Statens lantbruksingenjör.

Införd i tidningen Strengnäs Tidning den 25/11 1957, intygas:

.....A.-B. Strengnäs Tidning.....
Carlsson

Strengnäs Tidning

STRÄNGNÄS

Bil. 63

Postbox 9

Trädgårdsgatan 5

Tfn 803, 490

Postgirokonto nr 10246 Lantbruksingenjören Martin Lingström

Box 164

Faktura

Nyköping

Nr 51034

Datum 25 nov 1957

Debet

Dag	Annonns nr	Text	Storl. mm	öre mm	Kronor																		
25	5973	Kungörelse (Kvicksta, Björkeby m.fl.)	80	32	<u>25:60</u>																		
				Kronor	<u>25:60</u>																		
<table border="1"> <tr> <td>Redovisningsnr 1432</td><td colspan="5">För avsändarens anteckningar</td></tr> <tr> <td>Postgirokonto nr 10246</td><td colspan="5">Inbetalt belopp</td></tr> <tr> <td>Avgift 20 öre</td><td>Sign. L</td><td></td><td></td><td></td><td>2560</td></tr> </table>						Redovisningsnr 1432	För avsändarens anteckningar					Postgirokonto nr 10246	Inbetalt belopp					Avgift 20 öre	Sign. L				2560
Redovisningsnr 1432	För avsändarens anteckningar																						
Postgirokonto nr 10246	Inbetalt belopp																						
Avgift 20 öre	Sign. L				2560																		

F Ö R T E C K N I N G

Över underrättelser om sammanträde den 13 december 1957 för laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av mark, tillhörande Kwicksta, Björkeby, Åby och Åbykvarn i Toresunds socken, Södermanlands län, till nedanstående sakägare och godemän avsända den 23 november 1957.

Namn	Adress	
Maud Fredrique Queckfeldt	Kwicksta,	Mariefred.
Domänintendenten Sven Jonsson	Drottninggatan 46,	Linköping.
Kurt Kjellin	Björkeby,	Mariefred.
Länsstyrelsen i Södermanlands län		Nyköping.
Regina Andersson	Åby,	Mariefred.
Bengt Andersson	"	"
Bror Ekegren	Åbykvarn,	"
Ture Lönnborg	"	"
Skiftesgodemannen Olof Ekman.....	Vaxäng,	Malmby.
-"- Bertihl Jarl	Klahammar,	Stallarholmen.

Nyköping den 23 november 1957.

Martin Lingsjö

Statens lantbruksingenjör.

FULLMAKT

för Sten Ulrik Quackfeldt eller den, han i sitt ställe sätter
att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark till-
hörande Kvicksta, Björkeby, Åby och Åbykvarn
i Toresunds socken av Södermanlands län
å mina vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap.
58 § vattenlagen omförmäles, ävensom att söka lån av statsmedel till kost-
nader för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Manifred den 13/12 1957.

Maud Fredrique Quackfeldt

Bevittnas:

Sten Quackfeldt

KEMISKA STATIONEN**ÖREBRO**

Adress: Stortorget, 18

Telefon 11 03 57

Postgiro nr 68471

KOPIA

Analysbevis N:r 122

Å kemiska stationen i Örebro ha r på anmodan av
 Herr Ture Lönnberg, Åby Kvarn, Mariefred,
 undersökts prov av Vatten, inkommet den 3/2 1958.
 Märke: Grundvatten från Björkeby i Torssunds socken.

Undersökningen har givit följande resultat.

Karbonathårdhet, tyska grader	4,5
Fri syra beräkn. som kolsyra, CO ₂	44,0 mg/l
Aggr. " " " " "	36 "

Obekräftat

Örebro den 5 febr. 19 58

Analysavgift Kr. 11:50

S.Y. Lodin
 Föreståndare.
 /S.Y. Lodin/

Kvitteras:

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>1 + 1 mtl Björkeby 1¹ 0 2¹.</u>							
Staten.							
Arr. Kurt Kjellin.							
Åker, lermylla på lera	1	0,17		1800	3600	1200	204:--
" dy på lera	2	0,11		560	(2800) 2660	2100	231:--
Äng, dyjord, förlagd åker	3		0,36	240	(2400) 1680	1440	518:40
" " buskbeväxt	4		0,25	180	(1800) 1260	1080	270:--
Kärr, dy och gyttja, buskbeväxt	5		0,50	80	(1600) 800	720	360:--
" " " " "	6		2,90	80	(1600) 800	720	2088:--
" " " " "	7		1,70	80	(1600) 800	720	1224:--
Äng, dyjord, förlagd åker	8		1,28	240	(2400) 1680	1440	1843:20
" " " " "	9		1,23	720	2400	1680	2066:40
Åker, dyjord	10	0,72		420	(2800) 2240	1820	1310:40
" , dymylla på lera	11	1,43		1440	3200	1760	2516:80
" " " "	12	0,99		2880	3200	320	316:80
" dyjord	13	0,76		1400	2800	1400	1064:--
" dymylla på lera	14	2,43		2250	3000	750	1822:50
" lermylla på lera	15	1,14		2240	3200	960	1094:40
" dymylla " "	16	1,24		900	3000	2100	2604:--
" " " "	17	0,83		900	3000	2100	1743:--
" lermylla " "	18	0,60		1760	3200	1440	864:--
" " " "	19	0,89		2240	3200	960	854:40
" dymylla " "	20	0,12		1200	3000	1800	216:--
" " " "	21	0,65		900	3000	2100	1365:--
" lermylla " "	22	0,78		1440	3200	1760	1372:80
" " " "	23	0,84		1600	3200	1600	1344:--
Summa	1-23	13,70	8,22				27293:10

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>1 mtl Kvicksta 1¹ och</u> <u>1/4 mtl Kvickstamosse 1¹.</u>							
Maud Fredrique Queckfeldt.							
Åker, lermylla på lera	24	1,80		2240	3200	960	1728:--
" dymylla " "	25	2,24		2250	3000	750	1680:--
" " " " ,förlagd	26	0,55		2100	2800	700	385:--
" dyjord, förlagd	27	0,40		840	2800	1960	784:--
" " "	28	0,80		1260	2800	1540	1232:--
Äng, dyjord, förlagd åker, ngt buskbeväxt	29		0,78	660	2200	1540	1201:20
" " , förlagd åker	30		0,96	360	(2400) 1800	1440	1382:40
Kärr, dy och gyttja	31		0,56	80	(1600) 800	720	403:20
" " " " ,buskbeväxt	32		1,14	80	(1600) 800	720	820:80
Äng, dyjord, skogbeväxt	33		0,55	270	(1800) 1440	1170	643:50
Kärr, dy och gyttja, buskbeväxt	34		0,32	80	(1600) 800	720	230:40
" " " "	35		5,48	80	(1600) 800	720	3945:60
Äng, dy på gyttjeblandad lera	36		1,46	220	(2200) 1540	1320	1927:20
Åker, dy på lera, förlagd	37	0,18		980	2800	1820	327:60
" dymylla på lera	38	0,13		2400	3000	600	78:--
" lermylla " "	39	0,94		2560	3200	640	601:60
" dy på lera, förlagd	40	0,93		420	(2800) 2240	1820	1692:60
" " " " "	41	1,00		840	2800	1960	1960:--
" " " " "	42	0,39		840	2800	1960	764:40
" dymylla på lera	43	1,38		1200	3000	1800	2484:--
" lermylla " "	44	0,98		2400	3200	800	784:--
" " " "	45	0,19		2880	3200	320	60:80
" dymylla " "	46	1,17		1280	3200	1920	2246:40
" lermylla " "	47	0,79		2400	3200	800	632:--
" " " "	48	1,41		2560	3200	640	902:40
" " " "	49	0,69		3040	3200	160	110:40
Transport	24-49	15,97	11,25				29007:50

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Transport	24-49	15,97	11,25				29007:50
Åker, lermylla på lera	50	0,62		2400	3200	800	496:--
" " " "	51	0,41		2240	3200	960	393:60
" dymylla " "	52	0,72		1280	3200	1920	1382:40
" " " "	53	0,49		1200	3000	1800	882:--
" lermylla " "	54	1,52		2240	3200	960	1459:20
" dy på lera, förlagd	55	1,34		840	2800	1960	2626:40
" " " " "	56	0,34		420	(2800) 2520	2100	714:--
Äng, " " " , skogbeväxt	57		0,09	540	1800	1260	113:40
" " " gyttjeblandad lera, skogbeväxt	58		1,43	270	(1800) 1440	1170	1673:10
Kärr, dy och gyttja	59		1,12	80	(1600) 800	720	806:40
Summa	24-59	21,41	13,89				39554:--
<u>Läg. Åbykvarn 1⁶.</u>							
Bror Ekegren.							
Kärr, dy och gyttja	60		0,48	80	(1600) 800	720	345:60
" " " "	61		1,77	80	(1600) 800	720	1274:40
Äng, dy på gyttjeblandad lera, skogbeväxt	62		1,12	270	(1800) 1440	1170	1310:40
" dymylla på lera	63		0,56	1320	2200	880	492:80
" dy på gyttjeblandad lera	64		0,39	330	(2200) 1980	1650	643:50
" dymylla på lera, förlagd åker	65		0,19	480	2400	1920	364:80
" " " " " "	66		0,11	600	2400	1800	198:--
Åker, lermylla på lera	67	0,55		980	2800	1820	1001:--
" " " "	68	0,33		1120	2800	1680	554:40
" dymylla " "	69	1,77		900	3000	2100	3717:--
" lermylla " "	70	0,69		2400	3200	800	552:--
" " " "	71	0,17		2400	3200	800	136:--
" dymylla på gyttjeblandad lera	72	1,06		750	3000	2250	2385:--
Transport	60-72	4,57	4,62				12974:90

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Transport	60-72	4,57	4,62				12974:90
Åker, dymylla på gyttjeblandad lera	73	0,98		750	3000	2250	2205:--
" " " " "	74	0,18		1200	3000	1800	324:--
" lermylla på lera	75	0,06		2400	3000	600	36:--
Summa	60-75	5,79	4,62				15539:90
<u>Läg. Åbykvarn 1⁷.</u>							
Ture Lönnborg.							
Åker, lermylla på lera	76	0,21		2880	3200	320	67:20
" dymylla " "	77	0,24		1200	3000	1800	432:--
" " " "	78	1,10		1050	3000	1950	2145:--
" lermylla " "	79	0,28		2240	3200	960	268:80
" " " "	80	0,36		2240	3200	960	345:60
" " " "	81	0,58		1120	3200	2080	1206:40
" " " "	82	0,99		960	3200	2240	2217:60
" " " "	83	0,15		2560	3200	640	96:--
" " " "	84	0,10		2720	3200	480	48:--
" " " "	85	0,44		1120	3200	2080	915:20
" " " "	86	0,73		960	3200	2240	1635:20
" " " "	87	0,50		2560	3200	640	320:--
Summa	76-87	5,68					9697:--
<u>1/2 mtl Åby 1¹.</u>							
Regina Andersson.							
Åker, lermylla på lera	88	0,09		2400	3000	600	54:--
" " " "	89	0,80		1920	3200	1280	1024:--
Äng, dymylla på lera, förlagd åker	90		0,31	720	2400	1680	520:80
" dy på gyttjeblandad lera, skogbeväxt	91		0,75	270	(1800) 1620	1350	1012:50
Åker, lermylla på lera	92	1,48		1920	3200	1280	1894:40
Transport	88-92	2,37	1,06				4505:70

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Transport	88-92	2,37	1,06				4505:70
Åker, lermylla på lera	93	0,93		2240	3200 (2200)	960	892:80
Äng, dy på gyttjeblandad lera	94		3,75	330	1760 (1600)	1430	5362:50
Kärr, dy och gyttja	95		4,54	80	800 (1600)	720	3268:80
" " " " , buskbeväxt	96		0,21	80	800 (1600)	720	151:20
" " " " "	97		0,21	80	800 (1600)	720	151:20
" " " " "	98		0,48	80	800 (2200)	720	345:60
Äng, dy på gyttjeblandad lera	99		0,70	220	1540 (2800)	1320	924:--
Åker, dy på lera	100	0,11		420	2240 (3000)	1820	200:20
" " " "	101	0,69		600	2700	2100	1449:--
" lermylla på lera	102	1,54		1600	3200	1600	2464:--
" " " "	103	0,38		2880	3200	320	121:60
" " " "	104	0,58		2240	3200	960	556:80
" dy på lera	104 a	1,56		900	3000 (3000)	2100	3276:--
" " " "	105	0,49		750	2850	2100	1029:--
" dymylla på lera	106	0,41		1950	3000	1050	430:50
Äng, dy på gyttjeblandad lera, buskbeväxt	107		0,49	180	(1800) 1260	1080	529:20
Åker, dyjord	108	0,39		560	(2800) 2660	2100	819:--
Summa	88-108	9,45	11,44				26477:10
S A M M A N D R A G.							
1 + 1 mtl Björkby 1 ¹ 0 2 ¹							
Staten							
Arrendator: Kurt Kjellin	1-23	13,70	8,22				27293:10
1 mtl Kwicksta 1 ¹ och							
1/4 mtl Kwickstamosse 1 ¹							
Maud Fredrique Queckfeldt	24-59	21,41	13,89				39554:--
Iäg. Åbykvarn 1 ⁶							
Bror Ekegren	60-75	5,79	4,62				15539:90
Transport	1-75	40,90	26,73				82387:--

JORDERSÄTTNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m.	Avlopp			Upplag			Summa ersättning kronor
	Areal	Ersättning		Antal	Ersättning		
	m ²	öre/m ²	kronor	m ³	kr/m ³	kronor	
<u>Avloppet A-B-C-D-E.</u>							
1 + 1 mtl Björkeby 1 ¹ 0 2 ¹				1100	0:24	264:--	
Staten				400	0:28	112:--	
Arr.: Kurt Kjellin				1600	0:30	480:--	
				1000	0:32	320:--	1176:--
1 mtl Kwicksta 1 ¹ och				300	0:22	66:--	
1/4 mtl Kwickstamosse 1 ¹				200	0:24	48:--	
Maud Fredrique Queckfeldt				200	0:28	56:--	
				300	0:30	90:--	
				700	0:32	224:--	484:--
<u>Avloppet D-F-G-H.</u>							
Läg. Åbykvarn 1 ⁶				400	0:22	88:--	
Bror Ekegren				600	0:24	144:--	
				1100	0:28	308:--	
				1600	0:30	480:--	1020:--
Läg. Åbykvarn 1 ⁷				400	0:30	120:--	
Ture Lönnborg				1100	0:32	352:--	472:--
<u>Avloppet F-F¹.</u>							
1 mtl Kwicksta 1 ¹ och				300	0:22	66:--	
1/4 mtl Kwickstamosse 1 ¹				750	0:28	210:--	
Maud Fredrique Queckfeldt				900	0:30	270:--	
				1100	0:32	352:--	898:--
Summa kronor							4050:--
<u>SAMMANSTÄLLNING.</u>							
1 + 1 mtl Björkeby 1 ¹ 0 2 ¹							1176:--
Staten. Arr.: Kurt Kjellin							
Transport							1176:--

Martin Lundström
Statens lantbruksingenjör.

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal m ³	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
A B 0-100 - 2+40	340	<u>Avloppet A-B-C-D-E.</u>				
		Vasskärning å 6 m:s bredd till öppet vatten i Marsjön 1m	200	1:50	300:--	
		Schaktning av lera	100	2:50	250:--	
		" " " med något stubbar och rötter	400	3:--	1200:--	1750:--
B C 2+40 - 5+80	340	<u>Rörledning av 1,2 m:s betongrör.</u>				
		Inköp och frakt av 1,2 m:s armerade lantbruksrör 1m	327	80:--	26160:--	
		D:o av 1,2 m:s armerade vägkulvert för sträckan 2+65 - 2+72 1m	8	100:--	800:--	
		D:o av 1,2 m:s snedrör för krökar, 0,3 m långa st	15	80:--	1200:--	
		Schaktning av sten och grus samt gamla stenvmurar	850	6:--	5100:--	
		" " lera	30	3:--	90:--	
		Bergsprängning	70	40:--	2800:--	
		Rustbädd av 3"x6" virke, 2 st. i bredd å sträckorna 2+30-2+45 och 5+70-5+80	0,5	100:--	50:--	
		0,2 m:s grusbädd under rören i bergskärning	30	10:--	300:--	
		Läggning av rören och återfyll- ning 1m	332	10:--	3320:--	
		D:o genom vägen samt grusfyllning och planering av vägbanan 1m	8	25:--	200:--	
		Borttagande av enstaka träd och buskar 1m	300	1:--	300:--	
		Stödmur av sten vid B jämte för- ankring av ögat			100:--	
		Inspektionsbrunnar av 60 cm:s be- tongrör med lock av betong samt				
	680	Transport			40420:--	1750:--

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal m ³	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
	680	Transport			40420:--	1750:--
		stenfyllning kring rören vid 2+78 och 3+72 st	2	100:--	200:--	
		Fabriksgjord slambrunn av armerad betong, storlek 1,2x1,5 m med risgrind vid C			1200:--	
		Länshållning under arbetstiden			2500:--	44320:--
C 5+80 - 9+65	385	Schaktning av lera	350	3:--	1050:--	
		" " dy och gyttja med något stubbar och rötter	900	3:--	2700:--	3750:--
		<u>Pålning å sträckan 5+80-6+60=80 m.</u>				
		108 st. 4,5 m långa pålar, 4" i topp	6,5	80:--	520:--	
		54 st. bottenpänn 4"x6", 2,0 m långa	1,8	150:--	270:--	
		0,5 m höga väggar av 2" plank	4,0	150:--	600:--	
		Arbete lm	80	8:--	640:--	2030:--
D 9+65 - 12	235	Schaktning av dy och gyttja med något rötter	600	3:--	1800:--	
		" " lera med något stubbar och rötter	100	3:--	300:--	2100:--
E 12 - 14+50	250	Schaktning av lera med något stubbar och rötter	640	3:--	1920:--	
		" " sten och grus	80	6:--	480:--	2400:--
		För arbetets tillsyn och oförut- sedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				5650:--
Summa	1550	Summa kronor				62000:--
		<u>Avloppet D-F-G-H.</u>				
D 30 - 34	400	Schaktning av dy och gyttja med stubbar och rötter	1150	3:50	4025:--	
34 - 37	300	" " dy och gyttja med vassrötter	1050	3:--	3150:--	
	700	Transport			7175:--	

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal m ³	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
	700	Transport			7175:--	
G 37 - 38+71	171	Schaktning av dy och gyttja med stubbar och rötter	700	3:50	2450:--	9625:--
G 38+71 - 42	329	" " dy och lös lera	1060	2:50	2650:--	
		" " sten och grus	40	6:--	240:--	
		Bergsprängning	10	40:--	400:--	3290:--
		Ombyggnad av ägovägsbro vid 39+78 enligt specificerat kostnadsför- slag			1000:--	
		Avgår markägarens andel 50 %			-500:--	500:--
H 42 - 45	300	Schaktning av lera	900	2:50	2250:--	2250:--
		Ombyggnad av ägovägsbro vid 43+78 enligt specificerat kostnadsför- slag			1000:--	
		Avgår markägarens andel 50 %			-500:--	500:--
		För arbetets tillsyn och oförut- sedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				1635:--
Summa	1500	Summa kronor				17800:--
		<u>Avloppet F-F¹.</u>				
F 20 - 23	300	Schaktning av dy och gyttja med vassrötter	800	3:--	2400:--	
F ¹ 23 - 26+48	348	" " dy och lera	1180	2:50	2950:--	
		Flyttning av telefon- och el- stolpar vid 23+16 och 26+35 st	2	50:--	100:--	5450:--
F ¹ 26+48 - 26+56	8	Enskild väg. Vägtrumman ombygges på bekostnad av de väghållnings- skyldiga. Diameter $\geq 0,6$ meter			-	
		För arbetets tillsyn och oförut- sedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				550:--
Summa	656	Summa kronor				6000:--

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal m ³	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>S A M M A N D R A G.</u>				
	1550	Avloppet A-B-C-D-E				62000:--
	1500	" D-F-G-H				17800:--
	656	" F-F ¹				6000:--
<u>Summa</u>	<u>3706</u>	<u>Summa kronor</u>				<u>85800:--</u>
		<u>Specificerat kostnadsförslag</u> <u>för brobyggnader.</u>				
		<u>Ägobro vid 39+78 och 43+78.</u>				
		Inköp och frakt av 1,0 m:s kul- vertrör 1m	6	80:--	480:--	
		Inköp och frakt av 1,0 m:s trum- ögon st	2	110:--	220:--	
		Dubbel rustbädd av 15 cm:s virke			75:--	
		Läggning av rören och förenkring av trumögon			100:--	
		Rivning av gamla bron, grusfyll- ning och planering av vägbanan			125:--	
		<u>Summa kronor</u>			<u>1000:--</u>	
		Åbykvarn pr Mariefred den 5 december 1958.				
		<i>Martin Ljungström</i> Statens lantbruksingenjör.				

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

för Kwicksta-Björkeby-Åbykvarns torrlägningsföretag år 1958 i Toresunds socken, Södermanlands län, upprättad vid laga syneförrättning åren 1957 - 1958.

Fastighetens namn, registernummer och ägare	S= Sö- kan- de till före- ta- get	Jordför- bätt- rings- värde	Reparti- tions- tal	Kostnad för		Summa kostnad
		Kr. ö öre	%	torrlägg- ningen	syneför- rätt- ningen	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1 + 1 mtl Björkeby 1 ¹ 0 2 ¹ Staten. Arr. Kurt Kjellin	S	27293:10	23,0203	20683:74	735:42	21419:16
1 mtl Kwicksta 1 ¹ och 1/4 mtl Kwickstamosse 1 ¹ Maud Fredrique Queckfeldt	S	39554:--	33,3617	29975:49	1065:79	31041:28
Läg. Åbykvarn 1 ⁶ Bror Ekegren	S	15539:90	13,1071	11776:73	418:72	12195:45
Läg. Åbykvarn 1 ⁷ Ture Lönnborg	S	9697:--	8,1789	7348:74	261:29	7610:03
1/2 mtl Åby 1 ¹ Regina Andersson	S	26477:10	22,3320	20065:30	713:43	20778:73
Summa		118561:10	100,0000	89850:--	3194:65	93044:65

Åbykvarn pr Mariefred den 5 december 1958.

Å tjänstens vägnar:

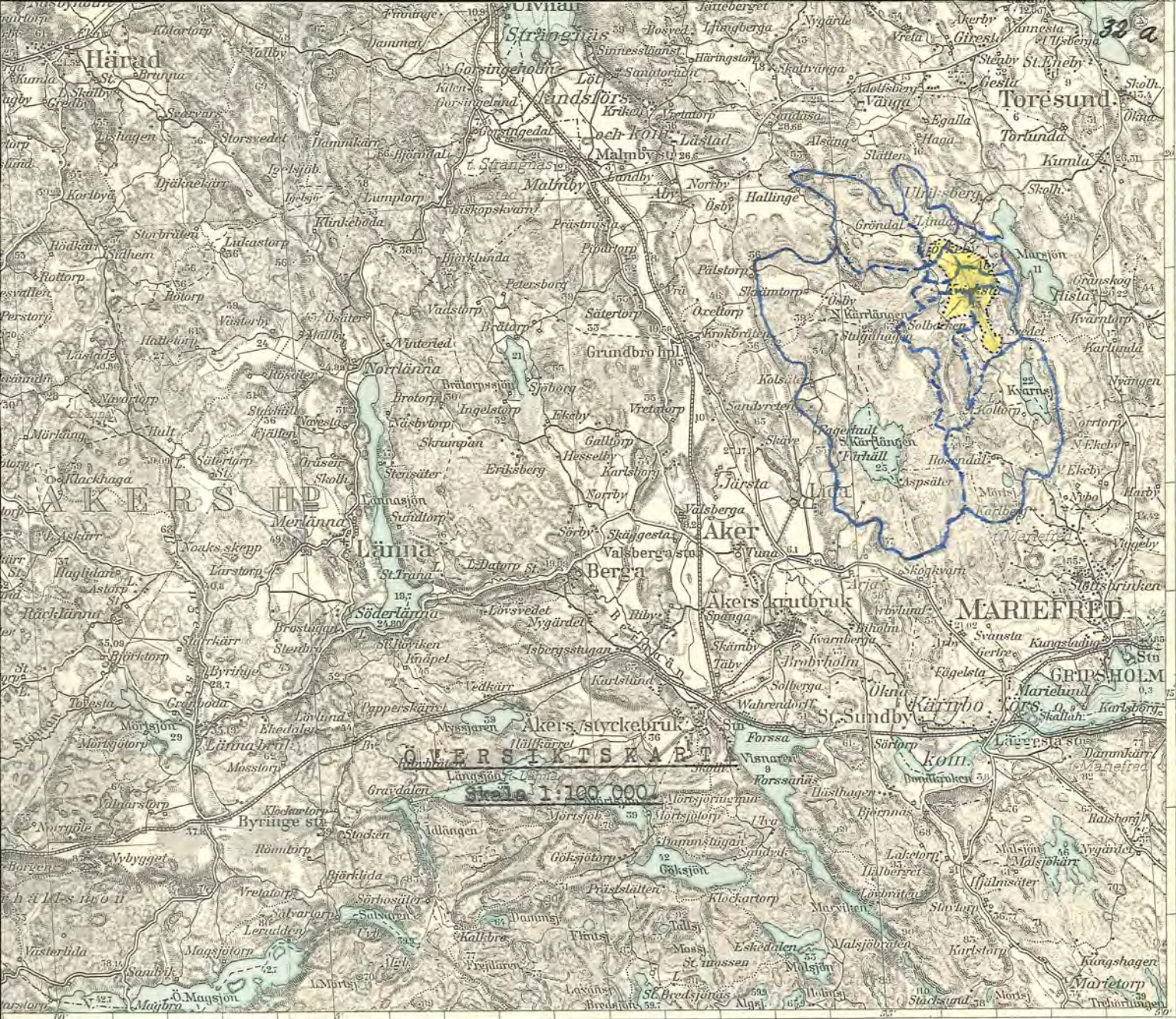
Martin Ringström

Statens lantbruksingenjör.

Per E. Petersson

Klaus Käse

Biträdande godemän.



U T L Å T A N D E

avgivet vid laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av mark, tillhörande Kwicksta, Kwickstamosse, Björkeby, Åby och Åbykvarn i Toresunds socken, Södermanlands län.

Torrlägningsföretagets läge, areal och jordmån.

Torrlägningsområdet är beläget inom Mälaren-Norrströms nederbördsområde nr 120/121, 5,5 - 7,5 km nordnordväst om Mariefred och finnes till sitt läge närmare angivet å motstående översiktskarta, där det markerats medelst gul färgbeteckning.

Företaget omfattar en areal av 94,20 har, varav 56,03 har åker, 16,76 har äng samt 21,41 har kärr.

Jordmänen är i allmänhet av mycket god beskaffenhet och består å de lägst belägna markerna av dy och gyttja eller dy på gyttjeblandad lera och i övrigt av ler- eller dymylla på lerbotten.

Företagets omfattning.

Syneförrättning enligt 1879 års dikningslag har år 1890 hållits av dåvarande lantbruksingenjören B.E. Hildebrand för reglering av vattendraget från Södra Kärrlängen genom Norra Kärrlängen, Braxen och Marsjön till Räfsnäs Kvarn. De nu för torrläggning ifrågasatta markerna utgör den del av detta äldre torrlägningsföretag, som omfattar markområdet i och kring den förutvarande sjön Braxen. Dessa marker hava emellertid sjunkit avsevärt, varjämte den inom nederbördsområdet belägna Kvarnsjön, som tidigare avrunnit direkt till Marsjön, efter det äldre företagets utförande letts till avloppet genom den förutvarande sjön Braxen. Härigenom har de nu ifrågavarande markernas torrlägningsförhållanden ytterligare försämrats. Avloppet från Marsjön har under år 1957 upprepats till tidigare föreskrivna dimensioner, varigenom möjlighet till förbättrad torrläggning av de nu ifrågavarande markerna erhållits. Ny syneförrättning har därför begärts för markernas torrläggning. Enligt därvid framställda yrkanden har för torrläggningens utförande föreslagits upptagande av de å hithörande plan- och profilritningar angivna öppna avloppen A-B, C-D-E, D-F-G-H och F-F¹ samt utförande av rörledningen B-C. På grund av fara

för ras har pålförstärkning föreslagits i det öppna avloppet å sträckan C - 6+60.

Vattenmängd och dimensioner.

Nederbördsområdet för avloppen från markerna är å översiktskartan inneslutet av en heldragen blå linje varjämte genom streckade blå linjer nederbördsområdena utmärkts för olika dikessträckor. Nederbördsområdena omfatta sålunda en areal av 22,0 km² för avloppet A-B-C-D, 14,2 km² för avloppet D-E, 7,3 km² för avloppet D-F, 5,0 km² för avloppet F-G och 1,7 km² för avloppet F-F¹. Nederbördsområdets storlek vid olika punkter har i övrigt angivits å profilritningarna. Sjöarealen uppgår till 5 procent för nederbördsområdet i dess helhet. Avrinningen har vid flöden beräknats efter 50 sekundliter pr km² till 1,10 m³/sek. och vid medelvattenföring efter 6 sekundliter pr km² till 0,132 m³/sek. från området i dess helhet.

De öppna avloppen skola utföras med en sidolutning av 1:1,5 och med en bottenbredd av 1,2 m. å sträckorna A-B och C-D, 1,0 meter å sträckan D-F-G, 0,75 meter å sträckan D-E, 0,5 meter å sträckorna E-H och F-F¹. Minsta bottenlutningen är 0,5:1000. Härigenom beräknas de framrinnande vattenmängderna komma att avböras vid ett största vattendjup av 0,90 meter vid flöden och 0,29 meter vid medelvattenföring. Härvid har hänsyn dock icke tagits till den uppdämning, som förorsakas av vattenståndet i Marsjön.

Rörledningen B-C skall utföras av 1,2 m:s betongrör med bottenlutning 0,5:1000. Dimensionen har beräknats med användande av Hallins formel $V = k^1 (1 + \frac{\sqrt{R} + \log R}{4}) \sqrt{RI}$. Vid rörledningen skall anordnas stödmur av sten vid B, fabriksgjord slambrunn av armerad betong, storlek 1,2x1,5 meter med risgrind vid C samt inspektionsbrunnar av 60 cm:s betongrör med hål för dagvattnets insläppande vid 2+78 och 3+72. Vattenlås får icke anordnas.

Avloppens djup under markytan samt dimensioner och fallförhållanden utvisas närmare av de upprättade profil och sektionsritningarna.

Undersökning av grundvatten från markerna har verkställt av Kemiska stationen i Örebro. Vattnet har därvid befunnits innehålla 36,0 milligram aggressiva syror pr liter och hava en karbonathårdhet av 4,5 tyska grader. Då vattnet vid sådant förhållande har obetydlig angreppsförmåga på betong, har någon särskild behandling av de till använd-

ning föreslagna betongrören ansetts icke erforderlig. Betongrören skola dock vara tillverkade av vibrerad betong med i möjligaste mån vattentätt gods och i övrigt uppfylla av Kungl. Lantbruksstyrelsen fastställda normer för lantbruksrör av betong.

I detta sammanhang skall särskilt framhållas vikten av att endast fullgoda rör komma till användning, och att eventuellt erforderlig reparation eller omläggning av rörledningen får gå på intressenternas egen risk, då någon hjälp av statsmedel icke kan påräknas härtill.

Brobyggnader.

I samband med grävningsarbetets utförande skall två ägobroar vid 39+78 och 43+78 ombyggas av betongrör i enlighet med härför upprättade ritningar och i kostnadsförslaget lämnade anvisningar. Med hänsyn till att de nuvarande broarna äro utförda av trä, finna synemännen jämlikt 7 kap. 18 § vattenlagen skäligen föreskriva, att för den minskning av underhållskostnaderna, som uppstår genom broarnas ombyggnad med betongrör, intressenterna i torrlägningsföretaget skola erhålla gottgörelse av respektive markägare med 50 procent av kostnaden för varje bros ombyggnad.

Genom anordnandet av rörledningen blir någon särskild brobyggnad för utfartsvägen vid 2+72 icke erforderlig. Vagnulvert skall dock användas härstädes och körbanan återställas i farbart skick.

Enskilda vägen Kumla-Kvicksta-Mälartorp beröres av företaget vid punkt 26+48. Den därstädes befintliga trumman är icke nedlagd på tillräckligt djup för en fullständig torrläggning av de ovanför densamma belägna markerna. Ny trumma skall därför utföras härstädes med en inre diameter av minst 0,6 meter och med bottenläget +11,40 m. i förhållande till det för företaget använda officiella höjdsystemet. Som den nuvarande trumman tillkommit efter den 1 januari 1921 och den i företaget ingående av trumman beroende marken vid trummans tillkomst utgjordes av åker, skall jämlikt 7 kap. 8 § vattenlagen den nya trumman bekostas av de väghållningsskyldiga.

Uppmätning, ytavvägning och jordvärdering.

De i företaget ingående markerna hava blivit kartlagda och ytavvägda samt å

plankartan avgränsade från högre liggande mark medelst en begränsningskurva, belägen på 1,4 meters höjd över nu rådande medelvattenstånd i avloppen, varvid tillägg gjorts för erforderligt fall till desamma för de marker, som ligga på längre avstånd därifrån.

Markerna hava sedermera av synemännen värderats såväl i deras nuvarande vattenskadade tillstånd, som i det skick, vari de beräknats komma efter torrläggningen. För varje ägofigur har sålunda nuvarande och blivande värdet pr har samt båtnaden urräknats och införts i hithörande värderingslängd.

Vid bestämmandet av blivande värdet har hänsyn uteslutande tagits till markernas naturliga beskaffenhet, ernådd torrläggningsgrad samt gängse normala prisetförhållanden och betingelser i övrigt. Å dyjorden har härvid sättning beräknats från 10 % för åker till 33 % för kärrmark. Markernas nuvarande värde har uppskattats med hänsyn till deras höjdläge i förhållande till nu rådande medelvattenstånd i avloppen. Uträkningen har skett med tillhjälp av här bifogade graderingsskala.

För de i företaget ingående markerna har beräknats en jordförbättring av 118.561:10 kronor.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgår företagets andel i kostnaderna för avloppens utförande och brobyggnader till 85.800:- kronor, inberäknat 10 % tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

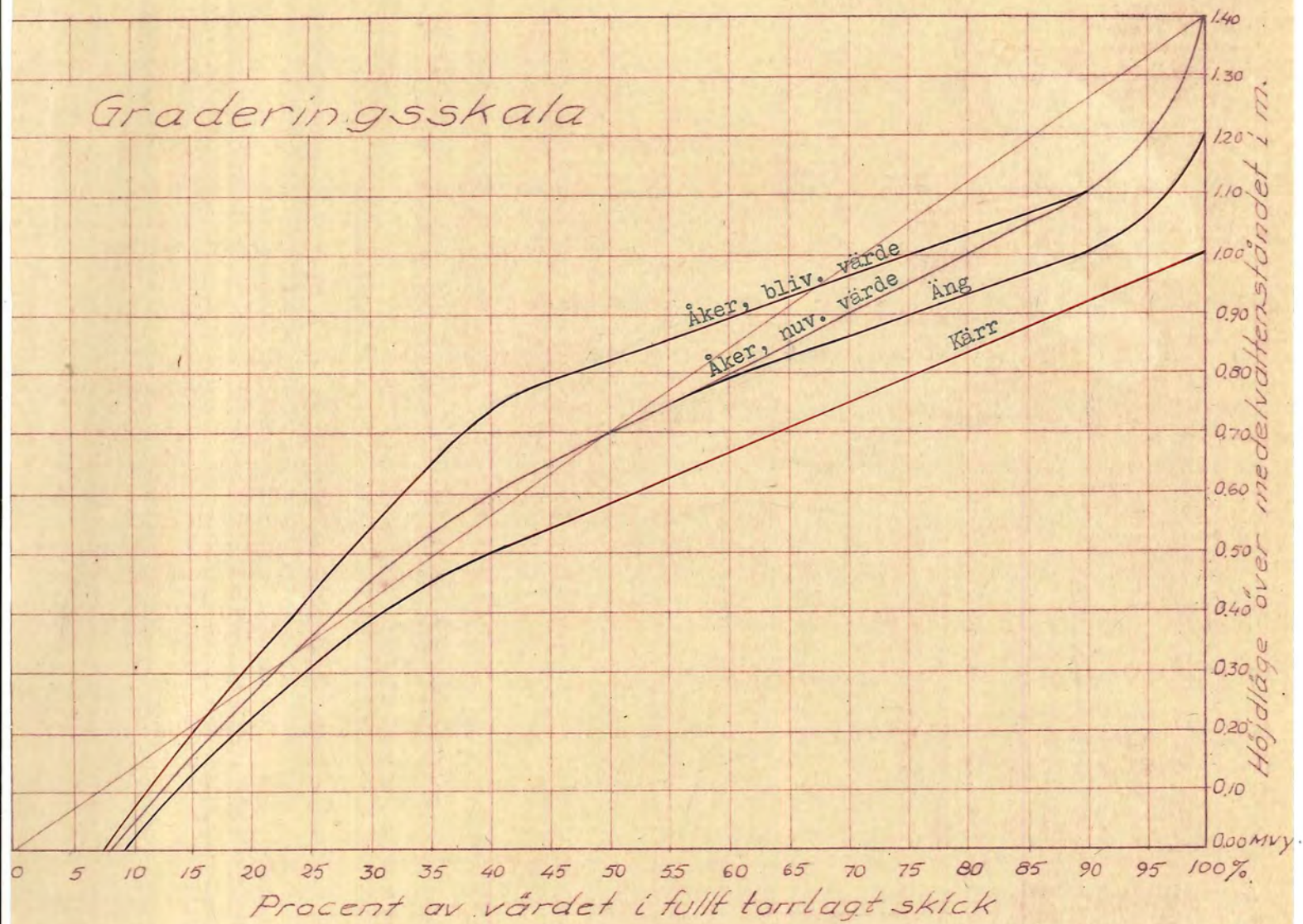
Ersättningar.

På grund av under syneförrättningen framställt yrkande skall ersättning utgå för skada och intrång genom uppläggning av jordsträngarna längs de öppna avloppen i åker och ängsmark.

Den mark, som sålunda tages i anspråk, däri inräknad 1,0 meters frikant mellan avloppet och jordsträngen, skall ersättas med sitt värde i torrlagt skick efter de å-priser pr har, som finnas angivna i kolumn 6 av värderingslängden.

I särskilt upprättad jordersättningslängd finnas de för varje fastighet uträknade ersättningsbeloppen angivna, och uppgå ersättningarna till sammanlagt 4.050:- kronor.

Graderingsskala



Denna ersättning skall utgå en gång för alla och tillgodoräknas vederbörande jordägare vid den slutliga fördelningen av kostnaderna för företaget. Såvida ej annat är överenskommet mellan jordägare och arrendator, må dock ersättningen utgå till arrendator i den mån han undanskaffat jordsträngarna.

Vid ersättningens beräkning har antagits, att där avlopp går i rågång, jordmassorna komma att uppläggas med lika stor myckenhet å ömse sidor om avloppet. Som vid arbetets utförande grävmaskin kan komma till användning, och därvid massorna bliva upplagda på annat sätt, må i brist på åsämjande anspråk på jämkning av ersättningen anmälas till vederbörande vattendomstol inom fem år efter den för företagets fullbordande fastställda tiden.

Därest regelbundna rensningar av avloppen verkställas enligt här nedan i detta utlåtande lämnade föreskrifter, blir mängden slam o.d., som därvid kommer att uppläggas, relativt obetydlig liksom även härigenom orsakad skada och intrång. Sådärgare skall utan ersättning tillsläppa för ifrågavarande ändamål erforderligt utrymme längs avloppet.

Vid dessa rensningsarbeten liksom även vid avloppens utförande skall likväl iakttagas, att skada å växande gröda så vitt möjligt undvikas.

Kostnadernas fördelning.

De i företaget ingående markerna hava sådant höjdläge i förhållande till varandra, att de enligt vattenlagens bestämmelser äro att anse såsom en torrläggningssamfällighet. Någon anledning till uppdelning i avdelningar med ty åtföljande jämkning i kostnadsfördelningen enligt bestämmelserna i 7 kap. 24 - 26 §§ vattenlagen förefinnes icke. Samtliga med företaget förenade kostnader skola därför fördelas i direkt förhållande till värdet av den å varje fastighet uppskattade båtnaden genom torrläggningen. Efter de å varje fastighet beräknade båtnadsvärdena hava andelstal i procent blivit uträknade härför och införda i hithörande kostnadsfördelningslängd.

Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synas förefinnas mot

ifrågavarande torrlägningsföretag, lämna synemännen sitt medgivande till företagets utförande i enlighet med i detta utlåtande lämnade bestämmelser.

Arbetet skall vara i sin helhet fullbordat senast den 31 december 1967.

Som jordmånen delvis är av ganska lös beskaffenhet, synes det icke vara uteslutet, att vid arbetets utförande ras och förskjutningar kunna uppstå. Där risk för ras kan föreligga, bör de öppna avloppen upptagas i två omgångar och jordsträngarna efter hand utplaneras.

Vid utförandet av de öppna avloppen skall därjämte iakttagas, att jord- eller stenmassorna uppläggas på minst 1,0 meters avstånd från avloppens kanter, att jordsträngarnas lutning mot avloppet icke göres brantare än 1:1,25 samt att öppningar lämnas för alla diken och svackor, dock på minst var 50:de meter, så att ytvattnet kan fritt avrinna.

Vid utförandet av rörledningen skall iakttagas, att endast hela och fullgoda rör få användas, att rören i bergskärning läggas på en minst 0,2 m. tjock grusbädd och å sträckorna 2+30 - 2+45 och 5+30 - C och i övrigt, där så kan erfordras, på rustbädd, att djupet å varje rör noggrant kontrolleras enligt särskilt utsatta flukter, att vid återfyllningen jorden tillstampas väl på sidorna om rören så att dessa icke kunna rubbas, att påfyllning sker till markytan eller till en höjd över rören av minst 0,8 meter, att sten icke placeras över rören samt att inkoppling av dräneringsrör endast må ske i anordnade brunnar. Träd och buskar få icke förekomma inom ett avstånd av sex meter från de utförda rörledningen.

Fixpunkter.

Till ledning vid arbetets utförande och kontroller hava fixpunkter inhuggits med lägen och höjder, såsom utvisas å hithörande plan- och profilritningar. Avvägningen är utförd enligt Sveriges officiella höjdsystem. I nedanstående beskrivning äro lägena angivna vinkelrätt från avloppets mitt.

Fixp. 1. +13,41 m., borrhål med ring i block, 26 m. öster om punkt 2+74.

Fixp. 2. +14,94 m., järndubb i block, 110 m. norr om punkt 13+15.

Fixp. 3. +14,62 m., järndubb i berg, 123 m. nordost om punkt 39+30.

Fixp. 4. +15,53 m., järndubb i block, 55 m. sydost om punkt 25.

Besiktning och avsyning.

För den händelse någon av intressenterna så påyrkar, skall besiktning av pågående arbete och avsyning av detsamma efter dess slutförande på företagets bekostnad verkställas av i länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

Underhåll.

De i företaget ingående avloppen skola för framtiden omsorgsfullt underhållas. Till rörledningen hörande slambrunn skall rensas minst två gånger om året, de öppna avloppen skola grässkäras minst en gång om året på hösten och dessutom grundligare rensas så ofta det är av behovet påkallat dock minst vart femte år. Uppkomna islamingar och växtbildningar samt buskar och rotskott inom 6 meter från rörledningen skola därvid avlägsnas och avloppen återställas till för desamma nu föreskrivna dimensioner. Kostnaderna för dessa underhållsarbeten skola fördelas enligt samma grunder, som gälla för avloppens utförande.

Underhållet av i företaget ingående brobyggnader samt den del av rörledningen, som ersätter förutvarande brobyggnad, skall åvila vederbörande jordägare eller dem, som hava att svara för underhållet av de nu befintliga broarna över avloppen.

Vederbörande sädägare skall genom anordnande av nödiga stängsel e.d. svara för, att avloppen icke skadas genom igentrampande av betande kreatur.

Avgift till vattendomstol.

Jämlikt stadgande i 11 kap. 95 § vattenlagen skall såsom bidrag till kostnaderna för vattendomstolarnas organisation och verksamhet erläggas en avgift av 177 kronor och 84 öre, motsvarande en och en halv för tusen av den genom företaget beräknade båtnaden. Så snart denna syneförrättning vunnit laga kraft, skall beloppet inbetalas till Länsstyrelsen i Södermanlands län. Med angivande av avgift till vattendomstol och företagets namn kan beloppet insättas å Länsstyrelsens postgirokonto 35174.

Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut under denna syneförrättning eller eljest vill föra talan mot detta utlåtande, äger, att inom sextio dagar från nedanstående dag till Österbygdens vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär.

44.
I besvären, vilka skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola vid besvären fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Företagets namn m.m.

Företaget har betraktats såsom vattenavledning enligt 7 kap. av gällande vattenlag och skall benämnas Kwicksta-Björkeby-Åbykvarns torrlägningsföretag år 1958 i Toresunds socken, Södermanlands län.

Åbykvarn pr Mariefred den 5 december 1958.

Å tjänstens vägnar:

Martin Ljungström

Statens lantbruksingenjör.

Per E. Rönne

Kaus Käll

Biträdande godemän.

SPECIFIKATION

till räkning nr 7158

å ersättning till statsverket enligt lantbruksnämndstaxan (SFS nr 482:1952)

Laga syneförrättning rörande Kwicksta-Björkeby-Åbykvarns torrlägningsföretag år 1958 i
Toresunds socken, Södermanlands län.

		kr	öre	kr	öre
Sakersättning: för syneförrättning med biträde av godemän.					
Grundavgift, för areal varå alstrings- eller brukningsbåtnad uppskattats, 95	ha	400	--		
Tilläggsavgift, för areal varå alstrings- eller alstrings- och brukningsbåtnad uppskattats, planmätt, 95 ha à 11:-	kr	1045	--		
Av beräknad kostnad för företagets utförande, 90.850:-	"				
påföres för kostnad t.o.m. 100.000 kr.	1 %	908	50	2353	50
Summa kronor				2353	50

43.
Övriga förrättningskostnader.

Annonskostnad	25:60
Inbindning av handlingar	4:--
Ersättning till godemän	210:80
Kostnad för vattenanalys	15:--
Hantlangning, 167,5 tim. à 3:50	<u>586:25</u>
Summa kronor	<u>841:65</u>

SAMMANDRAG.

Arvode till statsverket	2.353:--
Övriga förrättningskostnader	<u>841:65</u>
Summa kronor	<u>3.194:65</u>

Åbykvarn pr Mariefred den 5 december 1958.

Martin Ljungström
Statens lantbruksingenjör.

