D 3*0531

LANTBRUKSSTYRELSEN
27 DEC. 1955
DIARIE Nr
SAK Nr

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

Torrläggningsföretaget
Baggebol - Lund
i Lästringe socken, Södermanlands län.

Nederbördsområde nr 64 Svärtaån

Handlingar
rörande torrläggningsföretaget
Baggebol - Lund
i Västringe socken, Södermanlands län;
upprättade vid laga syneförrättning
åren 1953 - 1954 av
Martin Ringström.
Statens lantbruksingenjör.

Härtill tre ritningar.

Protokoll, fört vid sammanträden under laga ryneförrättning med avseende å företag för torläggning av mark, belägna vid Veda och därifrån avstyckade fastigheterna Byggebol, Katrineland, Lund och Järpsnäs i Västerås socken, Södermanlands län.

Den 6 oktober 1953.

Sedan undertecknad, statens lantbruksingenjör, blivit på därom gjord ansökning (bil. A.) av Kronofogden Befallningshavande i länet förordnad (bil. B.) att handlägga denna ryneförrättning, hade sammanträde i ärendet utsatts att hållas förestående dag klockan 9.30 f.m. hos lantbrukaren Gustaf Fredlund, Byggebol, till vilket sammanträde kallelse utgått till sakägare och godemän.

At sålunda utsatt tid och plats för sammanträdet inställde sig undertecknad, statens lantbruksingenjör, och de för förrättningen tillkallade godemännen

Algot Karlsson, Mosäter, och

Gustaf Lidin, Mare.

Vid sammanträdet anmälde sig följande sakägare närvarande.

Kjell Bernström, ägare av avst. Veda 3:4 (Katrineland)
Hans Bäckström, " " " " 3:10 och
" " " " 3:11 (Lund.)
Gustaf Fredlund, " " " " 3:13 (Byggebol)
för egen del och såsom ombud enligt fullmakt (bil. C)
för fru Elsie Sandberg, ägare av avst. Veda 3:12 (Järpsnäs)

§ 1.

Ansökningen om förrättningen och Kronofogdens Befallningshavandes i anledning däraf utfärdade förordnande upplästes.

§ 2.

Jär anmäldes icke mot förrättningsmannen eller de biträdande godemännen, vilken denne förklarade sig hava avlagt förrättningen godemansed.

§ 3.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade undersökningen och avvägningar av de vattensjuka marknerna verkställts genom förrättningsmannens försorg. Därvid upprättade plan- och profilritningar förelädes i ärendet vid sammanträdet, varjämte förrättningsmannen redogjorde för sina preliminära beräkningar rörande företaget.

§ 4.

Sökanden till företaget yrkade, att erforderliga avlopp skulle anordnas för torrläggning av den honom tillhöriga i företaget ingående marken till fullständigt djup eller till så stort djup, som kunde erhållas med hänsyn till nu rådande vattenstånd i sjön Likstammen och Vedaån. Härvid skulle förledningar anordnas i så stor utsträckning, som kunde vara lämpligt ur teknisk och ekonomisk synpunkt, och berörda kvar i erforderlig mån omläggas.

§ 5.

Hans Bäckström, Lund, ingick förening med sökanden om företagets utförande genom föreningsskrivelse, som vitsordades genom nyttemannens påskrift. /bil. D./

Sockenägaren Gjell Bernström, Veda, förklarade, att han icke

hade något yrkande på avlopp utöver vad som kunde erfordras för sökandens del.

§6.

Intressenterna förklarade, att de icke hade anspråk på ersättning för skada och intrång genom avloppens breddning och uppläggning av jordsträngarna längs dessamma.

§7.

Enligt gällande föreskrifter hade prov av grundvatten från markerna undersökts av Kemiska Stationen i Örebro, och delgavs de närvarande resultatet av denna undersökning. /Bil 6 ö 2./

§8.

Förrättningsmannen redogjorde för nu gällande villkor för erhållande av statsbidrag och lån till företagets utförande. För så vitt de närvarande hade sig bekant, hade statsunderstöd icke tidigare utgått för torläggning av den i företaget ingående marken.

§9.

Förrättningsmannen meddelade, att syneförrättning och värdering av markerna omedelbart komme att verkställas, samt att nytt sammanträde i ärendet komme att hållas å tid och plats, varom underrättelser skulle tillställas sakägare och godemän.

§10.

Dagens protokoll upplästes, och sammanträdet avslutades.

Baggebol pr. Lästringe den 6 oktober 1953.

5.

Å fjärdens vägnar:
Martin Ringström
Statens lantbruksingenjör
Algot Karlsson
Biträdande ordföranden.

Den 26 oktober 1954.

Föreställande dag klockan 9.30 f.m. inställde sig undertecknade synemän hos lantbrukaren Gustaf Fredlund, Baggebol, för att fortsätta denna syneförrättning. Vid sammanträdet hade därjämte på kallelse följande sakägare infunnit sig.

Torsten Karltorp, såsom ombud enligt fullmakt /bil. 2./
för Kjell Bernström, ägare av aost. Veda 3:4 (Katrinelund)
Hans Bäckström, ägare av aost. Veda 3:10 och
" " " 3:11 (Lund)
Gustaf Fredlund, " " " 3:13 (Baggebol)
för egen del och såsom ombud enligt fullmakt /bil. 6./
för fru Elsie Sandberg, ägare av aost. Veda 3:12 (Järpsik)

§ 11.

Förrättningsmannen redogjorde för det sedan förra sammanträdet upprättade förslaget till torrläggning av de i företaget ingående markerna, för de härför beräknade kostnaderna, båtnadsuppskattningen och kostnadernas fördelning m.m. Ur värderingslängden upplästes det för varje område och fastighet beräknade båtnadsvärdet samt ur kostnadsfördelningslängden den för varje fastighet beräknade andelen i kostnaderna för företaget.

§ 12.

Till styrelse för företaget utsågos lantbrukarna Gustaf Fredlund, Baggebol, Hans Bäckström, Lund, och godsägaren Kjell Bernström, Veda, av vilka den förstnämnde utsågs till ordförande och kassör, med uppdrag dessutom att mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och skrivningar, vilka skulle finnas hos honom tillgängliga för envar, som önskade granska eller taga avskrift av desamma.

§ 13.

Styrelsens tillkännande upplästes, varvid besvärshänvisning lämnades under meddelande, att talan mot förrättningen finge inom slutet dagar härefter anföras hos Österbygdens Vattendomstol, Stockholm.

§ 14.

Förrättningsmannen meddelade, att räkning å det till statsverket utgående arvodet för förrättningen komme att översändas genom lantbruksnämndens kamrerare, Strykköping. Övriga kostnader för förrättningen anteckнades å specifikation till räkningen, som skulle bilaggas förrättningshandlingarna.

§ 15.

Dagens protokoll upplästes, varefter syneförrättningen förklarades avslutad.

Baggebol pr. Östringe den 26 oktober 1954.

A. Gustafsson

7.

Vägnar:

Martin Lingström
Statens lantbruksingenjör.

Algot Karlsson Ombudet.

Biträdande godemän.

Nr 20/24 O.R. 1950.

8.

Bil. A.

Ankom den 22 SEP 1950 till Landskansliet i Nyköping

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

LANTBRUKSNÄMNDEN I SÖDERMANLANDS LÄN
Ink. d. - 7 JULI 1950
D.n:r Arkiv n:r
Centralregistratur

Till Länsstyrelsen i Södermanlands län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig / oss tillhörig mark inom Låsteinge socken(-nar) av Södermanlands län.

Förrättningen avser avvägning av utfallsgrävar å vattensjuka marker

här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaffenhet (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.

8 hektar 1800 m.

Närmaste järnvägsstation Låsteinge

Meddelanden om förrättningen ställas till Gustaf Fredlund

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Hemmansägare Bappeboda Låsteinge. Allén 32.

Bappeboda den 6/7 1950

Sökandes namn:		Fastighet:
Gustaf Fredlunds	för fastigheten	Bappeboda
	» »	
	» »	

9.

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

Icke sökandes namn:		Fastighet:
Fjärdeberedningen	ägare av fastigheten	Wrå a. fl.
Halvar Andersson	» » »	Lund
(Hans Bäckström nyg. ann.)	» » »	

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Statens Lantbruksingenjör i Södermanlands län

Nyköping den 24 augusti 1950

På Lantbruksnämndens vägnar:

Ingvar Eriksson

Iduns tr., Esselte, Sthlm 49 916213

Rek. med mottagningsbevis.

10.

Bil. B.

LSEN

OS LÄN

l:o 20/24 D.R. 1950.

F Ö R O R D N A N D E.

På därom av Gustaf Fredlund, Baggebol, Lästringe, gjord ansökning om förordnande för behörig förrättningsman att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av mark, tillhörande fastigheten Baggebol i Lästringe socken, förordnas, på förslag av lantbruksnämnden i länet, statens lantbruksingenjör i Södermanlands län att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas.

Nyköping i landskansliet den 28 september 1950.

På länsstyrelsens vägnar:

(S. Ljungstedt)

(Åke Lindeberg)

Statens lantbruksingenjör i Södermanlands län.

Bilaga 6.

FULLMAKT

för G. Fredlund eller den, han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Veda (Hjärpsta) i Västringe sock en av Södermanlands län å dess vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 § vattenlagen omförmäles, ävensom att söka lån av statsmedel till kostnader för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Veda pr Västringe den 4. Febr. 1953

Elsie Sandberg

Bevittnas:

Inga Lisa Karlsson

Esten Fredlund

Kungl. Lantbruksstyrelsens formulär K. 92 a.
1. 1946. 5000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
45646

Bil. 2.

FÖRENING.

Undertecknad förklarar sig härmed göra gemensam sak med sökanden till det företag, som avser torrläggning av mark, tillhörande Veda 3^{13} eller Baggebol i Lästringe socken, Södermanlands län, med yrkande, att erforderligt avlopp måtte upptagas även för torrläggning av mina i företaget ingående marker.

Baggebol pr Lästringe den 6 oktober 1953.

Hans Bäckström

Förestående förening vitsordas och bevittnas:

Statens lantbruksingenjör.

Biträdande godemän.

Bil. 6.

KEMISKA STATIONEN
ÖREBRO
Adress: Stortorget 18
Telefon 103 57
Postgiro nr 68471

KOPIA

Analysbevis N:r 1218.

Å kemiska stationen i Örebro ha r på anmodan av
Gustaf Fredlund, Baggebol, Lästringe,

undersökts prov av Vatten, inkommet den 4/8 1953.
Grundvatten från Baggebol-Katrinelund. Provet förseglat med sigill: G.F.?

Undersökningen har givit följande resultat.

Karbonathårdhet, tyska grader	0,0	
Fri syra beräkn. som kolsyra, CO_2	69,3	milligram per liter
Aggr. " " " " "	64	" " "

Örebro den 10 aug. 19 53

Analysavgift Kr. 9:--

Föreståndare.
/S.Y. Lodin/

Kvitteras:

F. G. LARSSONS TR. AB, ÖREBRO 54645

Bil. 62

KEMISKA STATIONEN
ÖREBRO
Adress: Stortorget 18
Telefon 103 57
Postgiro nr 68471

KOPIA

Analysbevis N:r 1219

Å kemiska stationen i Örebro ha r på anmodan av
Gustaf Fredlund, Baggebol, Lästringe,

undersökts prov av Vatten, inkommet den 4/8 1953.
Grundvatten från Baggebol-Lund. Provet var förseglat med sigill: G.F. ?

Undersökningen har givit följande resultat.

Karbonathårdhet, tyska grader	0,0	
Fri syra beräkn. som kolsyra, CO_2	217,8	milligram per liter
Aggr. " " " " "	141	" " "

Örebro den 10 augusti *19* 53

Analysavgift Kr. 9:--

Föreståndare.
/S.Y. Lodin/

Kvitteras:

F.G. LARSSONS TR. AB. ÖREBRO 54643

Bil. F.

F u l l m a k t

för Arrendatorn Torsten Karltorp, Weda att vid syneförrättning å Baggebol den 26/10 1954 enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Weda, Baggebol och Lund i Lästringe socken av Södermanlands län å mina vägnar föra min talan. Ombudets lagliga åtgärder godkännas.

Weda säteri pr Lästringe den 23/10 1954

Kjell Bernström

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt (hektar)	Förbättrad mark: annan (hektar)	Värde pr ha: före (kronor)	Värde pr ha: efter (kronor)	Båtnad: pr ha (kronor)	Båtnad: pr ägofigur (kronor)
Norra torrläggningsområdet.							
Avst. Veda 3^{13} (Baggebol)							
Gustaf Fredlund.							
Åker, lermylla på sandbl. lera	1	0,06		2375	2500	125	7:50
" " " " "	2	0,15		2375	2500	125	18:75
" " " " "	3	0,35		1500	2500	1000	350:--
" " " " "	4	0,21		1875	2500	625	131:25
" " " " "	5	0,23		1875	2500	625	143:75
" dymylla " gyttjebl. lera	6	0,07		2125	2500	375	26:25
" " " " "	7	0,15		1250	2500	1250	187:50
" dy " " "	8	0,05		660	2200	1540	77:--
" " " " "	9	0,08		550	2200	1650	132:--
" " " " "	10	0,16		550	2200	1650	264:--
" dymylla " " "	11	0,24		1500	2500	1000	240:--
" " " " "	12	0,33		1375	2500	1125	371:25
" " " " "	13	0,71		750	2500	1750	1242:50
" dy " " "	14	0,15		440	(2200) 1980	1540	231:--
" " " " "	15	0,12		550	(2200) 2090	1540	184:80
" dymylla " " "	16	0,22		1250	2500	1250	275:--
Brukningsbåtnad genom igenläggning av avloppet 1+10-1+67, 57 m. à 6:-							342:--
Summa	1-16	3,28					4224:55
Avst. Veda 3^{4} (Katrinelund)							
Kjell Bernström.							
Åker, dymylla på gyttjebl. lera, förlagd	17	0,23		1100	2200	1100	253:--
" dy på gyttjebl. lera, förl.	18	0,04		300	(2000) 1700	1400	56:--
Transport	17-18	0,27					309:--

Lantbruksstyrelsen 3044 n, 50 okt. 20000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 432150

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt (hektar)	Förbättrad mark: annan (hektar)	Värde pr ha: före (kronor)	Värde pr ha: efter (kronor)	Båtnad: pr ha (kronor)	Båtnad: pr ägofigur (kronor)
Transport	17-18	0,27					309:--
Åker, dy på gyttjebl. lera, förl.	19	0,03		300	(2000) 1700	1400	42:--
" dymylla på gyttjebl. lera, förl.	20	0,32		880	2200	1320	422:40
Summa	17-20	0,62					773:40
Södra torrläggningsområdet.							
Avst. Veda 3^{13} (Baggebol)							
Gustaf Fredlund.							
Åker, lermylla på lera	21	0,16		2125	2500	375	60:--
" dymylla " "	22	0,20		875	(2500) 1375	500	100:--
" lermylla " "	23	0,13		2250	2500	250	32:50
" " " "	24	0,57		2000	2500	500	285:--
" " " "	25	0,08		2375	2500	125	10:--
" dymylla " "	26	0,54		1250	2500	1250	675:--
" " " "	27	0,23		2000	2500	500	115:--
" " " "	28	0,43		1000	2500	1500	645:--
" " " "	29	0,30		500	(2500) 2250	1750	525:--
" " " "	30	0,22		375	(2500) 2125	1750	385:--
" " " "	31	0,31		1000	2500	1500	465:--
" " " "	32	0,19		750	2500	1750	332:50
" " " "	33	0,40		375	(2500) 2125	1750	700:--
Brukningsbåtnad genom igenläggning av avloppen 10 - 11+28 och 13+50-16+32, 410 m. à 6:-							2460:--
Summa	21-33	3,76					6790:--
Avst. Veda 3^{11} (Lund).							
Hans Bäckström.							
Åker, dymylla på lera	34	0,09		375	(2500) 2125	1750	157:50
" " " "	35	0,11		875	2500	1625	178:75
Transport	34-35	0,20					336:25

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt (hektar)	Förbättrad mark: annan (hektar)	Värde pr ha: före (kronor)	Värde pr ha: efter (kronor)	Båtnad: pr ha (kronor)	Båtnad: pr ägofigur (kronor)
Transport	34-35	0,20					336:25
Åker, dymylla på lera	36	0,31		875	2500	1625	503:75
" " " "	37	0,12		500	(2500) 2250	1750	210:--
" " " "	38	0,34		500	(2500) 2250	1750	595:--
" " " "	39	0,25		1000	2500	1500	375:--
" " " "	40	0,05		875	2500	1625	81:25
" " " "	41	0,45		375	(2500) 2125	1750	787:50
" " " "	42	0,07		500	(2500) 2250	1750	122:50
" " " "	43	0,43		875	2500	1625	698:75
" " " "	44	0,11		500	(2500) 2250	1750	192:50
" " " "	45	0,06		750	2500	1750	105:--
Brukningsbåtnad genom igenläggning av avloppet 16+32-17+92, 160 m. à 6:-							960:--
Summa	34-45	2,39					4967:50
Avst. Veda 3^{10}.							
Hans Bäcksström.							
Åker, dymylla på lera	46	0,17		625	2500	1875	318:75
" " " "	47	0,25		875	2500	1625	406:25
" " " "	48	0,35		1125	2500	1375	481:25
" " " "	49	0,06		2375	2500	125	7:50
Brukningsbåtnad genom igenläggning av avloppet 17+92-18+28, 36 m. à 6:-							216:--
Summa	46-49	0,83					1429:75
SAMMANDRAG.							
Norra torrläggningsområdet							
Avst. Veda 3^{13} (Baggebol)							
Gustaf Fredlund	1-16	3,28					4224:55
Avst. Veda 3^{4} (Katrinelund)							
Kjell Bernström	17-20	0,62					773:40
Summa	1-20	3,90					4997:95

Lantbruksstyrelsen 3044 n, 50 okt. 20000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 432150

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt (hektar)	Förbättrad mark: annan (hektar)	Värde pr ha: före (kronor)	Värde pr ha: efter (kronor)	Båtnad: pr ha (kronor)	Båtnad: pr ägofigur (kronor)
Södra torrläggningsområdet							
Avst. Veda 3^{13} (Baggebol)							
Gustaf Fredlund	21-33	3,76					6790:--
Avst. Veda 3^{11} (Lund)							
Hans Bäckström	34-45	2,39					4967:50
Avst. Veda 3^{10}							
Hans Bäckström	46-49	0,83					1429:75
Summa	21-49	6,98					13187:25
SLUTSAMMANDRAG.							
Norra torrläggningsområdet	1-20	3,90					4997:95
Södra -"-	21-49	6,98					13187:25
Summa	1-49	10,88					18185:20

Baggebol pr Lästringe den 26 oktober 1954.

Å tjänstens vägnar:

Martin Lindström

Statens lantbruksingenjör

Algot Karlsson

Biträdande godemän.

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m³	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Norra torrläggningsområdet.				
		Avloppet A-B-C-D.				
A B 0+45-0+70	25	Schaktning av lera med enstaka stenar, rötter o stubbar	10	3:50	35:--	
		Schaktning av sten och grus med rötter och stubbar	5	6:-	30:--	65:--
B C 0+70 - 1+67	97	Rörledning av 45 cm:s (18") betongrör.				
		Inköp och frakt av 45 cm:s (18") S-märkta lantbruksrör lm.	89	10:50	934:50	
		Inköp och frakt av 45 cm:s armerade vägrör för sträckan 0+94-1+2 lm.	8	20:-	160:--	
		Schaktning av sten och grus med enstaka block och rötter	20	6:-	120:--	
		D:o genom vägbanken sträckan 0+95 - 1	10	6:-	60:--	
		Schaktning av lera med upptagande av gammal pålning	40	3:-	120:--	
		Rustbädd av 2"x4" virke, 2 st. i bredd, å sträckan 1+12-1+67	0,55	100:-	55:--	
		Läggning av rören och återfyllning lm.	97	2:50	242:50	
		Grusfyllnad och planering för utfartsvägen			50:--	
		Trumöga av betong med rustbädd och förankring vid B			40:--	
		Fabriksgjord slambrunn av armerad betong, storlek 1,ox 1,o m. med risgrind vid C			250:--	2032:--
C 1+67 - 4	233	Schaktning av lera och dyjord	500	2:25	1125:--	
D 4 - 6+18	218	" " " " "	500	2:25	1125:--	2250:--
	573	Transport				4347:--

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
316849

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m²	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
	573	Transport				4347:--
		För arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				453:--
Summa	573	Summa kronor				4800:--
		Södra torrläggningsområdet.				
		Avloppet E-F-G-H.				
E F 10 - 14+46	446	Rörledning av 37,5 cm:s (15") betongrör.				
		Inköp och frakt av 37,5 cm:s (15") S-märkta lantbruksrör lm.	430	7:30	3139:--	
		Inköp och frakt av 37,5 cm:s (15") armerade vägrör för sträckorna 11+26-11+34 och 13+43-13+51 lm.	16	12:50	200:--	
		Schaktning av lera	220	3:-	660:--	
		" " " med upptagande av gammal pålning	50	3:-	150:--	
		Rustbädd av 2"x4" virke, 2 st. i bredd	4,5	100:-	450:--	
		Läggning av rören och återfyllning lm.	446	2:-	892:--	
		Trumöga av betong med rustbädd och förankring vid E			35:--	
		Ytvattenbrunn av 80 cm:s S-märkta betongrör med konisk överdel, botten och lock av betong samt stenfyllning kring rören vid 11+40			220:--	
		Kopplingsbrunn av 80 cm:s S-märkt betongrör med botten och lock av betong vid F			100:--	5846:--
	446	Transport				5846:--

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m³	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
	446	Transport				5846:--
F G 14+46-17+18	272	Rörledning av 30 cm:s (12") betongrör.				
		Inköp och frakt av 30 cm:s (12") S-märkta lantbruksrör lm.	270	5:70	1539:--	
		Schaktning av lera	130	3:-	390:--	
		Rustbädd av 2"x4" virke, 2 st. i bredd	2,7	100:-	270:--	
		Läggning av rören och återfyllning lm.	270	1:50	405:--	
		Ytvattenbrunn av 60 cm:s S-märkta betongrör med botten och lock av betong samt stenfyllning kring rören vid 16+32			130:--	
		Kopplingsbrunn av 60 cm:s S-märkt betongrör med botten och lock av betong vid G			75:--	2809:--
G H 17+18-18+28	110	Rörledning av 22,5 cm:s (9") betongrör.				
		Inköp och frakt av 22,5 cm:s (9") S-märkta lantbruksrör lm.	110	3:55	390:50	
		Schaktning av lera	60	3:-	180:--	
		Rustbädd av 2"x4" virke, 2 st. i bredd	1,1	100:-	110:--	
		Läggning av rören och återfyllning lm.	110	1:25	137:50	
		Ytvattenbrunn av 60 cm:s S-märkta betongrör med botten och lock av betong samt stenfyllning kring rören vid H			130:--	948:--
		Länshållning under arbetstiden				1000:--
	828	Transport				10603:--

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
316849

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m³	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
	828	Transport				10603:--
		För arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				1097:--
Summa	828	Summa kronor				11700:--
		S A M M A N D R A G.				
		Norra torrläggningsområdet				
	573	Avloppet A-B-C-D				4800:--
		Södra torrläggningsområdet				
	828	Avloppet E-F-G-H				11700:--
Summa	1401	Summa kronor				16500:--
		Alternativt kostnadsförslag för avloppet A-B-C-D.				
A B 0+45-0+70	25	Schaktning av lera med enstaka stenar, rötter ö stubbar	20	3:50	70:--	
		Schaktning av sten och grus med stubbar och rötter	5	6:-	30:--	100:--
D 0+70-6+18	548	Rörledning av 45 cm:s (18") betongrör.				
		Inköp och frakt av 45 cm:s (18") S-märkta lantbruksrör lm.	528	10:50	5544:--	
		Inköp och frakt av 10 st. 45 cm:s (18") S-märkta muffrör, varav 5 st. med fals för krökar lm.	10	14:40	144:--	
		Inköp och frakt av 45 cm:s (18") vägrör för sträckan 0+94-1+2 lm.	8	20:-	160:--	
		Schaktning av sten och grus med enstaka block och rötter	30	6:-	180:--	
		Schaktning av lera och dyjord				
	573	Transport			6028:--	100:--

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
	573	Transport			6028:--	100:--
		med något gammal pålning	440	2:50	1100:--	
		Rustbädd av 2"x4" virke, 2 st. i bredd å sträckan 1+12-6+18	5	100:-	500:--	
		Läggning av rören och återfyllning lm.	546	2:50	1365:--	
		Trumöga av betong med rustbädd och förankring vid B			40:--	
		Ytvattenbrunnar av 1,0 m:s S-märkta betongrör med konisk överdel, botten och lock av betong samt stenfyllning kring rören:				
		1,80 m. hög vid 2+41 ō 3+68	st. 2	220:-	440:--	
		2,40 " " " 5+29			250:--	
		Fabriksgjord slambrunn av armerad betong, storlek 1,0x 1,0 m. med risgrind vid C			250:--	9973:--
		För arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter tillägges c:a 10 % av förestående belopp				1027:--
Summa	573	Summa kronor				11100:--

Baggebol pr Lästringe den 26 oktober 1954.

Martin Ingelsson

Statens lantbruksingenjör.

Lantbruksstyrelsen 3047 n, aug. 49, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
316849

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

för torrläggningsföretaget Baggebol - Lund i Lästringe socken, Södermanlands län, upprättad vid laga syneförrättning åren 1953 - 1954.

Fastighetens namn, registernummer och ägare	Sökande till företaget = S	Jordförbättringsvärde		Repartitionstal inom varje torrläggningsområde	Kostnad för torrläggningen		Repartitionstal för företaget i dess helhet för förrättningskostn. o.d.	Kostnad för laga syneförrättningen	
		Kr. ö öre		%	Kr. ö öre		%	Kr. ö öre	
1.	2.	3.		4.	5.		6.	7.	
Norra torrläggningsområdet.									
Ägofigurerna 1 - 20.									
Avst. Veda 3^{13} (Baggebol)									
Gustaf Fredlund	S	4224	55	84,5257	4057	23	24,5893	221	79
Avst. Veda 3^{4} (Katrinelund)									
Kjell Bernström	-	773	40	15,4743	742	77	4,5016	40	60
Summa		4997	95	100,0000	4800	--	29,0909	262	39
Södra torrläggningsområdet.									
Ägofigurerna 21 - 49.									
Avst. Veda 3^{13} (Baggebol)									
Gustaf Fredlund	S	6790	--	51,4891	6024	23	36,5105	329	31
Avst. Veda 3^{11} (Lund)									
Hans Bäckström	S	4967	50	37,6690	4407	27	26,7107	240	92
Avst. Veda 3^{10}									
Hans Bäckström	S	1429	75	10,8419	1268	50	7,6879	69	34
Summa		13187	25	100,0000	11700	--	70,9091	639	57
SAMMANDRAG.									
Norra torrläggningsområdet		4997	95	100,0000	4800	--	29,0909	262	39
Södra -"-		13187	25	100,0000	11700	--	70,9091	639	57
Summa		18185	20	-	16500	--	100,0000	901	96

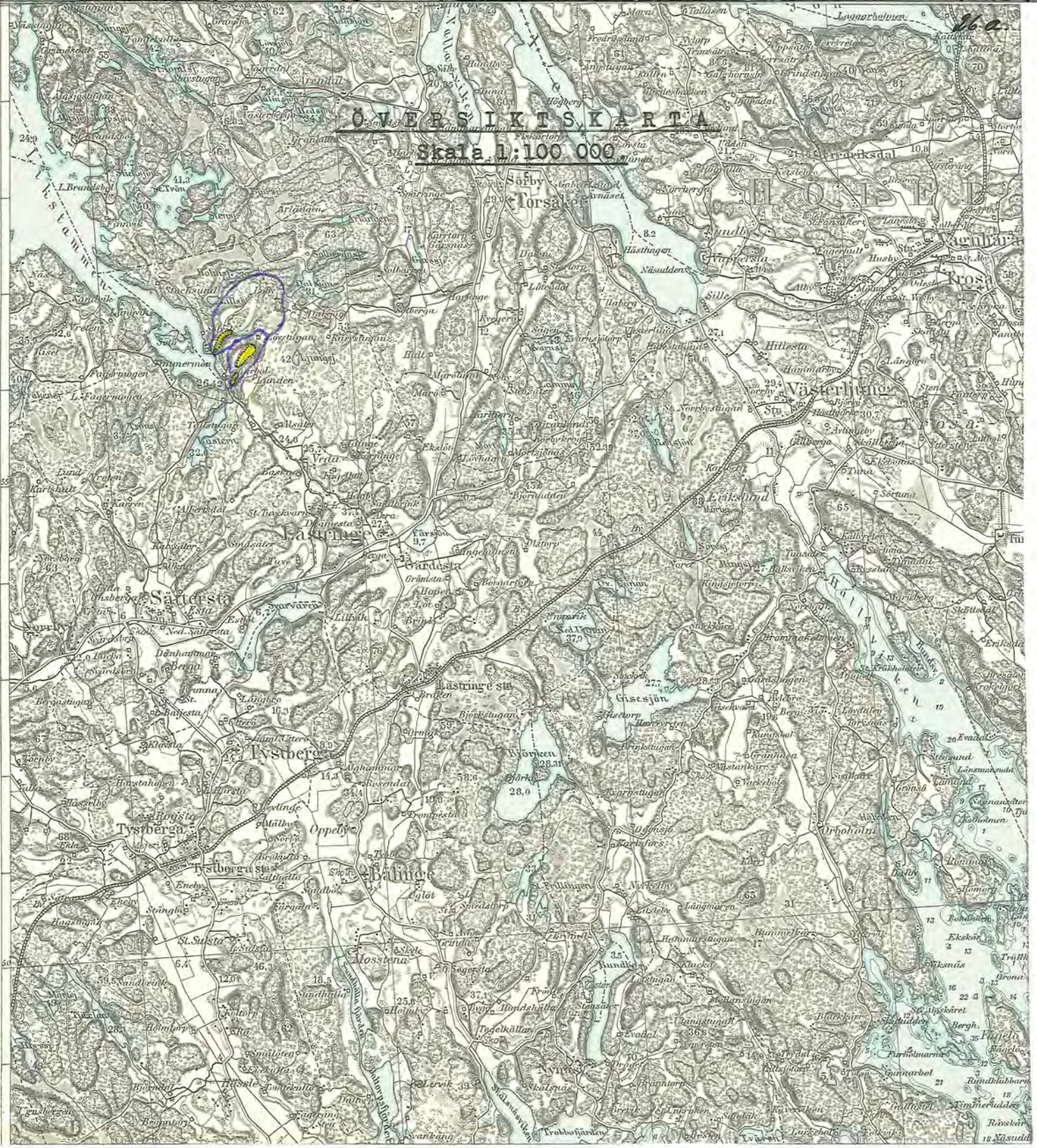
Baggebol pr

Lästringe den 26 oktober 1954.

Å tjänstens vägnar:

Statens lantbruksingenjör

Biträdande godemän.


ÖVERSIKTSKARTA
Skala 1:100 000
Torsåker
Västerljung
Eriksund
Gårdsta
Sättersta
Tystberga
Bälinge
Mosstena
Gisesjön
Hällsviken
Trosa
Ludgo fg o. kn
Bogsta fg o. kn
RÖNÖ HP
Svärta fg o. kn

U T L Å T A N D E

avgivet vid laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av mark, berörande Veda och därifrån avstyckade fastigheterna Baggebol, Katrinelund, Lund och Järpvik i Lästringe socken, Södermanlands län.

Torrläggningsföretagets läge, areal och jordmån.

De i företaget ingående markerna äro belägna inom Svärtaåns nederbördsområde nr 64, 4 - 5 km. nordväst om Lästringe kyrka och finnas till sitt läge närmare angivna å motstående översiktskarta, där de markerats medelst gul färgbeteckning.

Markerna utgöras av två skilda torrläggningssamfälligheter, benämnda Norra torrläggningsområdet och Södra torrläggningsområdet.

Företaget omfattar i sin helhet en areal av 10,88 har åker, varav 3,90 har för Norra torrläggningsområdet och 6,98 har för Södra torrläggningsområdet. Jordmånen är av mycket god beskaffenhet och består huvudsakligen av ler- eller dymylla på lerbotten, delvis något gyttjeblandad.

Företagets omfattning.

Enligt vid syneförrättningen framställda yrkanden har för torrläggning av de i företaget ingående markerna föreslagits utförande av de å hithörande plan- och profilritningar angivna avloppen A-B-C-D inom Norra torrläggningsområdet och E-F-G-H inom Södra torrläggningsområdet, varvid sträckorna B-C och E-F-G-H skola utföras såsom täckta rörledningar.

Alternativa beräkningar hava därjämte utförts för utförande även av sträckan C-D inom Norra torrläggningsområdet såsom täckt ledning av betongrör. Beräkningarna hava emellertid visat, att kostnaden för rörledning härstädes överstiger kostnaden för öppet dike med 6.300:- kronor. Synemännen hava därför funnit skäligt föreskriva,

att företaget å denna sträcka skall utföras såsom öppet dike, markägaren dock medgivet att mot bestridande av merkostnaden få rörledning av 45 cm:s (18") betongrör anordnad härstädes.

Vattenmängd och dimensioner.

Nederbördsområdena för de båda torrläggningssamfälligheterna äro å översiktskartan inneslutna av heldragna blå linjer och omfatta en areal av 1,3 km² för Norra torrläggningsområdet och 0,5 km² för Södra torrläggningsområdet. Nederbördsområdets storlek vid olika punkter har angivits å profilritningarna. Avrinningen vid flöden har beräknats efter 100 sekundliter pr km².

De öppna avloppen A-B och C-D skall utföras med en bottenbredd av 0,3 meter och en sidolutning av 1:1,25. Minsta bottenlutningen är 0,5:1000. Härigenom beräknas de framrinnande vattenmängderna komma att avbördas vid ett största vattendjup av 0,53 meter vid flöden och 0,19 meter vid medelvattenföring.

Rörledningarna skola utföras av betongrör med en dimension av 45 cm. (18") å sträckan B-C inom Norra torrläggningsområdet samt av 37,5 cm.(15") å sträckan E-F, 30 cm. (12") å sträckan F-G och 22,5 cm. (9") å sträckan G-H inom Södra torrläggningsområdet. Minsta bottenlutningen är 0,8:1000. Dimensionerna hava beräknats med användande av Hallins formel $V = k^1(1 + \frac{\sqrt{R} + \log.R}{4})\sqrt{RI}$. Vid rörledningarna skola anordnas trumögon av betong vid B och E, fabriksgjord slambrunn av armerad betong, storlek 1,oxl,o m., med risgrind vid C, ytvattenbrunnar med botten och lock av betong av 80 cm:s betongrör vid 11+40 och av 60 cm:s betongrör vid 16+32 och H samt kopplingsbrunnar av 80 cm:s betongrör vid F och av 60 cm:s betongrör vid G, allt i enlighet med härför upprättade ritningar. I ytvattenbrunnarna skola göras erforderliga hål för dagvattnets insläppande. Vattenlås får icke anordnas.

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

Prov av grundvatten från markerna har undersökts av Kemiska stationen i Örebro. Vattenprov har tagits, dels å Norra och dels å Södra torrläggningsområdet. Vattnet har befunnits innehålla lägst 64 milligram aggressiva syror per liter och hava en karbonathårdhet av 0,0 tyska grader. Då vid sådant förhållande vattnet har stor angreppsförmåga på betong skola rören vara av högsta möjliga kvalitet, s.k. S-märkta betongrör, 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 rörledningarna får gå på intressenternas egen risk, då någon hjälp av statsmedel icke kan påräknas härtill.

Brobyggnader.

Genom anordnandet av rörledningar bliva några särskilda brobyggnader icke erforderliga. Vid berörda broar skola dock armerade vägrör användas, och körbanorna återställas i farbart skick.

Allmän väg beröres icke av företaget.

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 hava sålunda nuvarande och blivande värdet pr har samt båtnaden beräknats och införts i hithörande värderingslängd.

Vid bestämmandet av blivande värdet har hänsyn uteslutande tagits till markernas naturliga beskaffenhet, ernådd torrläggningsgrad samt gängse normala prisförhållanden och betingelser i övrigt. 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.

Genom utförandet av rörledningarna och möjligheten att helt lägga igen motsvarande öppna avlopp, har för de berörda fastigheterna beräknats brukningsbåtnad enligt i värderingslängden närmare angivna grunder.

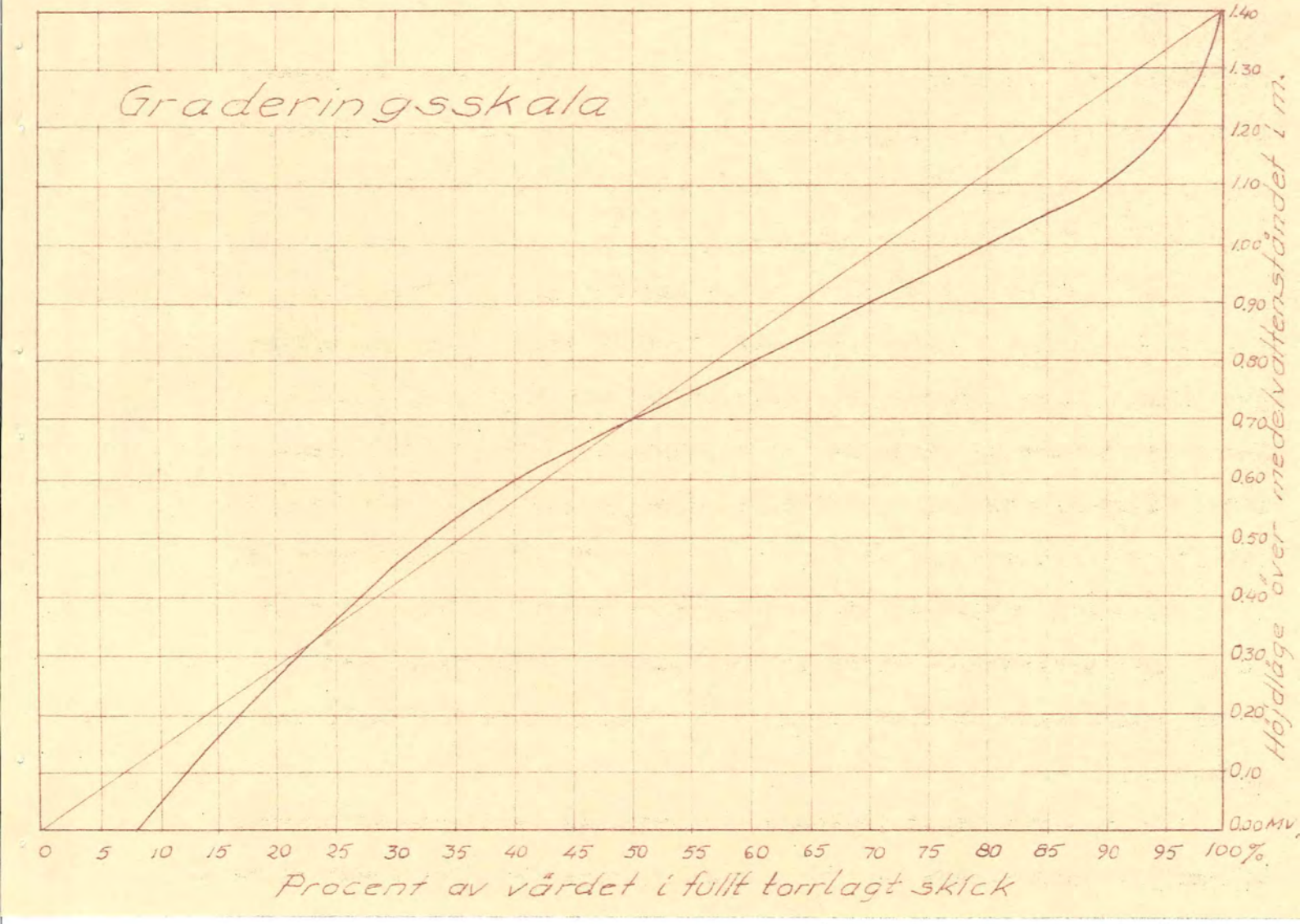
För de i företaget ingående markerna har beräknats en jordförbättring av sammanlagt 18.185:20 kronor. Härav belöper 4.997:95 kronor på Norra torrläggningsområdet, varav alstringsbåtnad 4.655:95 kronor och brukningsbåtnad 342:- kronor samt 13.187:25 på Södra torrläggningsområdet, varav alstringsbåtnad 9.551:25 kronor och brukningsbåtnad 3.636:-- kronor.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för avloppens utförande till 16.500:- kronor, inberäknat 10 % tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter. Härav belöper 4.800:- kronor på Norra torrläggningsområdet och 11.700:- kronor på Södra torrläggningsområdet.

Ersättningar.

Intressenterna hava under syneförrättningen förklarat, att de icke hade anspråk på ersättning för skada och intrång genom avloppens


Graderingsskala
1.40
1.30
1.20
1.10
1.00
0.90
0.80
0.70
0.60
0.50
0.40
0.30
0.20
0.10
0.00 MV
Höjdläge över medelvattenståndet i m.
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 %
Procent av värdet i fullt torrlagt skick

upptagande eller uppläggning av jordsträngar längs desamma. Någon ersättning skall sålunda icke utgå härför och skall ej heller ifrågakomma vid framtida rensningsarbeten vid företaget.

Vid arbetets utförande och rensningar skall iakttagas, att skada å växande gröda så vitt möjligt undvikes.

Kostnadernas fördelning.

Företaget omfattar två skilda torrläggningssamfälligheter, nämligen

Norra torrläggningsområdet, omfattande ägofigurerna 1 - 20 och utförande av avloppet A-B-C-D samt

Södra torrläggningsområdet, omfattande ägofigurerna 21 - 49 och utförande av avloppet E-F-G-H.

Någon anledning till uppdelning av något av områdena i avdelningar enligt bestämmelserna i 7 kap. 24 - 26 §§ vattenlagen förefinnes icke.

Inom varje torrläggningsområde skola kostnaderna fördelas på de olika fastigheternas ägare i förhållande till värdet av den å varje fastighet uppskattade båtnaden enligt repartitionstal, som införts i kolumn 4 av hithörande kostnadsfördelningslängd.

Kostnaderna för denna syneförrättning ävensom ändra för företaget i dess helhet uppkommande gemensamma kostnader skola fördelas efter samma proportion, som torrläggningskostnaderna belöpa på de olika fastigheterna enligt repartitionstal, som härför uträknats och införts i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden.

Enligt 7 kap. 27 § vattenlagen är delägare, som icke är sökande till företaget, ej skyldig att vidkännas större kostnad härför, än som svarar mot den å hans mark uppskattade båtnaden. Förrättningskostnaderna skola emellertid, jämlikt 10 kap. 80 § vattenlagen, fördelas utan hänsyn till sådan begränsning i delaktigheten, som här sagts.

Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synas förefinnas mot ifrågavarande torrläggningsföretag, 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 1963.

Vid utförandet av de öppna avloppen skall 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 rörledningarna skall iakttagas, att arbetet utföres vid sådan tidpunkt, att växande gröda icke skadas, att S-märkta betongrör användas, att rören å sträckorna 1+12-C och E-F-G-H läggas på rustbädd av 2"x4" virke, två i bredd, att djupet å varje rör noggrant kontrolleras enligt särskilt utsatta flukter, att vid återfyllningen jorden tillstampas utan att rubba de nedlagda rören, att påfyllning sker till markytan eller till en höjd över rören av minst 0,8 meter, att sten icke får placeras över rören, samt att inkoppling av dräneringsrör endast må ske i anordnade brunnar eller i för ändamålet särskilt anbragta grenrör. Träd och buskar skola borttagas intill ett avstånd av sex meter från de utförda rörledningarna.

Fixpunkter.

Till ledning vid arbetets utförande och kontroller hava fixpunkter inhuggits i berg och jordfasta stenar, 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. +27,98 m., kors i sten, 7 m. väster om punkt 0+95.

Fixp. 2. +28,35 m., ring i berg, 35 m. sydost om punkt 5+40.

Fixp. 3. +30,96 m., ring i sten, 13 m. nordväst om punkt 7+40.

Fixp. 4. +28,60 m., ring i berg, 42 m. öster om punkt 11.

Fixp. 5. +29,37 m., kors i sten, 50 m. väster om punkt 12+50.

Fixp. 6. +27,87 m., ring i sten, 80 m. väster om punkt 16+60.

Fixp. 7. +27,34 m., ring i berg, 50 m. öster om punkt 18+28.

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.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrläggningsresultatet skola avloppen för framtiden omsorgsfullt underhållas. Till rörledningarna hörande slam- och ytvattenbrunnar skola rensas minst två gånger om året. De öppna avloppen skola gräsklippas minst en gång om året på hösten och dessutom grundligare rensas minst vart femte år. Uppkomna islamningar och växtbildningar 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 första utförande.

Underhållet av de delar av rörledningarna, som ersätta förutvarande brobyggnader, skall åvila vederbörande jordägare eller dem, som hava att svara för underhållet av de nu befintliga broarna över avloppen.

Vederbörande sakägare skall genom anordnande av nödiga stängsel

e.d. svara för, att avloppen icke skadas genom igentrampande av betande kreatur.

Avgift till vattendomstol.

Avgift till vattendomstolarnas organisation och verksamhet skall icke erläggas av företaget, enär nämnda avgift, beräknad enligt i 11 kap. 95 § vattenlagen stadgade grunder, skulle komma att understiga 50:- kronor.

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. 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 dikning enligt 7 kap. av gällande vattenlag och skall benämnas torrläggningsföretaget Baggebol-Lund i Lästringe socken, Södermanlands län.

Baggebol pr Lästringe den 26 oktober 1954.

Å tjänstens vägnar:

Statens lantbruksingenjör

Biträdande godemän.

SPECIFIKATION

till räkning nr 1878 9 tr 482/1952

å ersättning till statsverket enligt lantbruksingenjörstaxan (SFS nr 353/1945)

Förrättning eller uppdrag	Ersättning kr	öre	kr	öre
PLANLÄGGNING AV TORRLÄGGNINGSFÖRETAG HUVUDSAKLIGEN FÖR JORDBRUKSÄNDAMÅL.				
Planen upprättad i ~~utan~~ samband med syneförrättning enligt vattenlagen.				
Jordareal som beröres av förrättningen 11 ha.				
15:- kr för 1 ha och 9:- kr för varje ha däröver	105	--		
2,4 % av 16.500:- kr, utgörande beräknad total anläggningskostnad	396	--		
2 % av ..... kr, utg. beräkn. kostn. för pumpstation m. utrustn.				
Summa:	501	--	501	--
För syneförrättning utan gode män utföres 80 % av ovanstående summa				
Timersättning: icke fullständigt förslag — alternativt förslag — planläggning som jämväl avser avledande av kloakvatten eller industriellt avloppsvatten. 16,17/12 1953				
..... timmar à ..... kr för lantbruksingenjör				
8½ » » 5:- » » { extra ingenjör, ingenjörsaspirant, förste assistent, assistent eller tekniskt biträde	42	50		
..... » » ..... » » kansli-, kontors- eller skrivbiträde			42	50
PLANLÄGGNING AV FÖRETAG HUVUDSAKLIGEN FÖR AVLEDANDE AV KLOAKVATTEN ELLER INDUSTRIELLT AVLOPPSVATTEN.				
Jordareal som beröres av förrättningen ..... ha.				
..... kr för ..... ha och ..... kr för varje ha däröver				
..... % av ..... kr, utgörande beräknad arbetskostnad				
2 % av ..... kr, utgörande beräknad materialkostnad				
4 % av ..... kr, utgörande beräknad kostnad för reningsanläggning				
5 kr för var och en av ..... st fastigheter				
FULLSTÄNDIG ARBETSLEDNING OCH KONTROLL AV FÖRETAG FÖR TORRLÄGGNING AV MARK.				
Företaget består helt / till övervägande delen av öppna / täckta avlopp. Beräknad arbetskostnad ..... kr.				
..... kr jämte ..... % av ..... kr				
1 % av ..... kr, utgörande beräknad materialkostnad				
Summa kronor:			543	50

BRÖDERNA SIOSTEEN, STHLM 75364

Övriga förrättningskostnader.

Inbindning av handlingar	4:--
Ersättning till godemän	140:96
Hantlangning o.d.	196:--
Kostnad för vattenanalys	18:--
Summa kronor	358:96

S A M M A N D R A G.

Arvode till statsverket	543:--
Övriga förrättningskostnader	358:96
Summa kronor	901:96

Baggebol pr Lästringe den 26 oktober 1954.

Statens lantbruksingenjör.