t fra
den
Lbrstn

AB 2*0339

3942

Betänkande
till

Byle-Laggatorp torrläggningsföretag

i Vidbo socken och Stockholms län.
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1928 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev den 15 november 1929 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande
Stockholm den 14 december 1929
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:
Albert Smith

Betänkande avgivet i och för sökande av statsunderstöd till det företag, som avser utdikning av mark tillhörande Laggatorp, Byle, Eklundshof och Sminghundra häradsallmänning i Vidbo socken och Stockholms län, upprättat år 1928.

Läge m.m.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring 4 km. syd-sydost om Vidbo kyrka omedelbart väster om allmänna landsvägen Åsby-Rosersberg. Det utgöres av endast odlad jord och omfattar sammanlagt en areal av 17.75 hektar, vilken förut icke varit föremål för torrläggning medels statsunderstöd.

Jordmån.

Jordmånen utgöres av mylla på lera och svartmylla.

Ändamål och omfattning.

Företaget avser, som av synehandlingarne närmare framgår, att bereda möjlighet till bättre torrläggning av vattenskadad mark tillhörande ovannämnda fastigheter. I sådant ändamål har företaget ansetts böra omfatta upptagande till större djup och

bredd av det genom området gående avloppet, vilket på plankartan betecknats med tvenne jämnlöpande röda linier.

Rättslig utredning.

Företaget har blivit förberett genom av undertecknad handlagd syneförrättning. Förrättningen avslutades den 12 december 1928. Av Österbygdens vattendomstol utfärdat bevis utvisande huruvida besvär mot förrättningen i fråga anförts eller ej anförts kommer att framdeles insändas.

Beträffande vid syneförrättningen meddelade bestämmelser, grunden för den verkställda jordvärderingen, kostnadsförslaget och kostnadsfördelningslängden m.m. hänvisas till synemännens utlåtande, intaget i synehandlingarne, vilka bifogas detta betänkande som särskilt häfte.

Areal.

Den areal, som kommer att förbättras genom företagets utförande omfattar sammanlagt 10.03 hektar.

Vattenmängd och dikesdimensioner.

Vattensamlingsområdets omfattning, den tillämpade beräkningsgrunden vid dimensioneringen, avloppens dimensioner bottenlutning å olika sträckor m.m. framgår närmare av synemän-

nens utlåtande samt av grävningstabellen såväl som av profilritningen.

Broar.

Företagets utförande medför ombyggnad av 1 st. ägovägsbro.

Statsbidrag och lånesökande.

Genom förening ingången den 12 december 1928 hava samtliga intressenter i företaget förklarat sig önska komma i åtnjutande av såväl statsbidrag från Statens avdikningsanslag som lån från Statens Avdikningslånefond till företagets utförande.

Förbättringsvärde.

Enligt vid syneförrättningen verkställd jordvärdering beräknas den genom företagets utförande uppkommande värdeförhöjningen utgöra 3.428,60 kronor. Jordvärde före och efter företagets utförande framgår närmare av efterföljande tabell b.

Kostnad.

Enligt det vid syneförrättningen upprättade kostnadsförslaget skulle arbetskostnaden uppgå till 3.670.- kronor

Kostnaderna för syneförrättningen utgöra 349,37 kr och för detta betänkande med tillhörande bilagor och avskrifter

jämte ritningar. 119.70 kronor

Den sammanlagda arbets- och förrättningskostnaden uppgår sålunda till 4.139,07 kronor.

Kostnadernas olika fördelning å de olika fastigheterna framgår närmare av efterföljande tabell b., i vilken även finnes intagen fördelning av det statsbidrag och det odlingslån, som med ovanstående kostnad till grund skulle kunna erhållas.

Arbetstid.

Arbetet skall, enligt i synehandlingarne intagen bestämmelse vara fullbordat senast den 1 oktober 1930.

Liknande företag i närheten.

Ett flertal företag inom Vidbo socken hava under senare åren utförts med tillhjälp av statsunderstöd.

Till detta betänkande höra:

1. Synehandlingar 1 häfte.
2. Plan- och profilritningar i 2 blad.
3. Tabell a.
4. Tabell b.
5. Kostnadsförslag.
6. Förening angående sökande av statsunderstöd.

Stockholm den 17 december 1928

Statens Lantbruksingeniör.

F ö r e n i n g.

Undertecknade, intressenter i det företag som avser utdikning av mark tillhörande Laggatorp, Byle, Eklundshof och Seminghundra häradsallmänning i Vidbo socken och Stockholms län, överenskomma härmed att till företagets utförande söka erhålla största möjliga statsunderstöd såväl i form av statsbidrag som avdikningslån och erhåller Skogvaktar G.A. Mård, Laggatorp, Rosersberg, i uppdrag att ordna alla i samband härmed stående frågor samt att underteckna alla härför erforderliga kontrakt och handlingar.

Vänersborg den 12 december 1928.

G.A. Mård

För Semminghundrads Almänning A.O. Gustafsson

F. J. Lindholm J. Johansson

Egenhändiga namnteckningarne bevittna:

Nils Risberg

Helmer Ekberg K.J. Karlsson.

Tabell a.

TRYCKERIET, HAGERBOHN & STENBÄCK, SKARA

	Hela torrläggningsområdet								Lånesökandes andel							
	Areal		Värde före torrläggningen		Värde efter torrläggningen		Båtnad		Areal		Värde före torrläggningen		Värde efter torrläggningen		Båtnad	
	Har	ar	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Har	ar	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
ker	10	03														
nnan mark																
åräknad landvinning																
Summa	10	03	8.800	40	12.229	-	3.428	60								

Stockholm den 17 december 1928

Nils Risberg

Statens Lantbruksingenjör

Socken by och hemman	Ägolittera	Mantal	Registernummer	Ägares namn	Ägofigurer	Areal: Åker		Areal: Annan mark		Summa areal		Båtnad		
					n:r	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	öre	K
1	2	3	4	5	6	7		8		9		10		
Laggatorp	1			Sammanlagda ägoslag enligt uppgifter J. A. Mård x)	1-20		91				91	127	40	8
Byle	2			J. Johansson	21-32	1	91			1	91	676	20	4
"	3			" "	33-45	3	02			3	02	1.465	80	10
Nederångstäppan	4													
Nedre Ånäs	2			J. Lindholm	46-63	2	76			2	76	758	80	5
Laggatorp	1													
~~Sämangrundsn~~				Häradsallmänning.	64-84	1	43			1	43	400	40	28
~~häradsallmänning~~				Summa		10	03			10	03	3.428	60	2.4

x) 19 st. äkrar [illegible] under [illegible] tugan på [illegible]

Båtnad		70 %		Andel i kostnaden för Avd. I		Avd. II		Laga synefördrättning		Betänkande m. m.		Summa kostnad		Relativ kostnad	Bidragets storlek i proc. av kostnaden.	Bidrag		Lån	
	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre		%	Kr.	öre	Kr.	öre
10				13		14		15		16		17		18	19	20		21	
7	40	8				144	74	13	77	4	72	163	23	1.28		42	47	84	93
6	20	41				768	84	73	19	25	08	867	11	"		225	40	450	80
5	80	102				1.666	42	158	65	54	35	1879	42	"		488	60	977	20
8	80	53		713	51			67	92	23	27	804	70	1.06		252	93	505	87
0	40	28		376	49			35	84	12	28	424	61	1.06		133	47	266	93
8	60	2.40		1.090	–	2.580	–	349	37	119	70	4139	07			1142	87	2285	73

Stockholm den 17 december 1928

Nils Risberg

Statens Lantbruksingenjör

Kostnadsförslag.

I. Torrläggningskostnad enligt vid syneförrättningen upprättat kostnadsförslag 3.670.–

II. Arvode m. m. för syneförrättningen 349,37

III. „ „ „ betänkande 119,70

Summa Kronor 4'139,07

Stockholm den 17 december 1928

Nils Rirberg

Statens Lantbruksingeniör.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden

för företaget beräknats till 4.139 kronor 7 öre

~~varav å lånesökandenas andel kronor öre.~~

Stockholm den 14 december 1929

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar.

Albert Smith

AB 2*0339
3942

DIARIE NR
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
6 FEB 1930

Förslag
till

Byle-Laggatorp torrläggningsföretag

i Vidbo socken och Stockholms län.
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1928 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

Bilaga .....

Grävningstabell.

Läge	Längd	Djup	Botten-bredd	Dag-bredd	Sido-lutning	Botten-höjd	Anmärkningar
	Meter						
1	2	3	4	5	6	7	8
Grävningsbeskrivning							
för upptagande av avloppsdike genom mark tillhörande Byle och Laggatorp							
i Vidbo socken och Stockholms län.							
Avloppet E-D-C-B-A.							
3	-	0.95	0.30	3.15	1:1.5	1.54	Fixp. = 3.00 kors i j.f. sten.
3+50	50	0.90	"	3.00	"		3-20 Bottenlutning = 0.5:1000.
4	"	0.95	"	3.15	"		
4+7=23+34	7	0.90	"	3.00	"		
+50	84	1.40	"	4.50	"		
22	50	1.55	1.00	-	10:1		
+50	"	2.10	0.30	6.60	1:1.5		
21	"	1.75	0.30	5.55	"		
+50	"	1.15	"	3.75	"		
20	"	0.95	"	3.15	"	1.75	
19+50	"	1.25	"	4.05	"		20-18 Bottenlutning 0.75:1000.
19+40	10	1.75	"	5.55	"		19+40-18 15" runda cementrör
19	40	2.50	-	-	-	1.90	2 st. inspektionsbrunnar
18+50	50	2.80	-	-	-		
18	"	1.40	0.30	4.50	1:1.5		
17+50	"	1.40	"	4.50	"		18-16 Bottenlutning = 0.5:1000.

VÄSTGÖTATRYCKERIET, HACKEBONN & STENBÄCK, BORÅS

1	2	3	4	5	6	7	8
17	50	1.45	0.30	4.65	1:1.5		
+50	"	1.15	"	3.75	"		
16	"	1.05	"	3.45	"	2.00	
+50	"	1.05	"	3.45	"		
15	"	1.10	"	3.60	"		16-13+64 Bottenlutning = 11:1000.
+50	"	1.25	"	4.05	"		Bro för ägoväg vid 14+87.
14	"	1.15	"	3.75	"	4.20	
13+64	38	1.35	"	4.35	"		

Vid grävningsarbetets utförande iakttages:

att fixpunkter till ledning vid arbetets utförande och kontrollering av detsamma finnas anbragta med läge i plan och profil, som förslagsritningen angiver,

att den ur diket upptagna jordmassan ej får läggas närmare än 1.0 meter från det nyupptagna dikets kanter,

att jordbankarna skola förutom för alla tillstötande diken, på lämpliga ställen, dock minst på var 50 de meter genomskäras för att bereda ytvattnet från angränsande mark fritt avlopp.

att jordbankarna ej få hava brantare sidolutning å den mot diket vända sidan än 1:1.

att den täckta ledningen täckes med 1.00 m. tjockt jordlager.

Vänersborg den 12 december 1928

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

Kostnadsförslag.

för utdikning av mark tillhörande Laggatorp, Byle, Eklundshof och Seminghundra häradsallmänning i Vidbo socken och Stockholms län.

Timpenning: ..... *Kronor.*

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.		Antal	à kr.	Kostnad Kr.	Kostnad öre	Summa Kr.	Summa öre
1	2	3		4	5	6		7	
		Avloppet E-D-C-B							
3-22	241	Lera	m^3	240	0.80	192	-		
		Berg	"	3	15.-	45	-		
22-19+40	260	Lera	"	740	0.80	592	-		
		Pinnmo	"	40	3.-	120	-		
		Berg	"	3	15.-	45	-	994	-
		10 % tillägg för oförutsedda fall, arbetets tillsyn m.m.						96	-
	501		Summa					1090	-
		Avloppet B-A.							
19+40-18	140	Pinnmo	m^3	90	3.-	270	-		
		15" cementrör från 19+40-18 med läggning och täckning	lm.	140	7.-	980	-		
		Intag med galler för den täckta ledningen	st.	2	30.-	60	-		
		2 st. inspektionsbrunnar	"	2	30.-	60	-		
18-16	200	Lera	m^3	420	0.80	336	-		
		Fin mo sandbl.	"	70	2.-	140	-		
			Överföres.						

VÄSTGÖTATRYCKERIET, HAGERSOHN & STENBÄCK, SKARA

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört.				
		Pinnmo m^3	50	3.-	150 -	
16-13+64	236	Lera "	320	0.80	256 -	
		Bro för ägoväg vid 14+87 st. 15" cementrör	1	100	100 -	2352
		10 % tillägg för oförutsedda fall, arbetets tillsyn m.m.				228
	576	Summa				2580

S a m m a n d r a g.

501	Avloppet E-D-C-B	1090
576	" B-A	2580
1077	Summa	3670

Vänersborg den 12 december 1928

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och Odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
52	-															
28	-															
80	-															
090	-															
580	-															
670	-															

Ägobeskrivnings- och värderingslängd rörande utdikning av mark tillhörande Byle och Laggatorp i Vidbo socken och Stockholms län.

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
Laggatorp					G.A. Mård.
				1	Äng
				2	"
				3	"
				4	"
				5	Åker
				6	"
				7	"
				8	"
				9	"
				10	"
				11	"
				12	"
				13	"
				14	"
				15	"
				16	"
				17	"
				18	"
				19	"
				20	Äng
					Summa.

. m.	Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
	Åker		Äng och Odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
	har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
	7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
				33													
				33													
				30													
				31													
		18															
		15															
		16															
		21															
		29															
		16															
		05															
		11															
		37							1260	466	20	1400	518	-	140	51	80
		19							"	239	40	"	266	-	"	26	60
		22															
		16															
		21															
		35							"	441	-	"	490	-	"	49	-
		11															
				16													
	2	92	1	43						1146	60		1274	-		127	40

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
Velamby	1^{2}	Ba			J. Johansson
				21	Åker
				22	"
				23	"
				24	"
				25	"
				26	"
				27	"
				28	"
				29	"
				30	"
				31	"
				32	"
					Summa
Velamby	1^{3} 1^{4}	Bb Bc			J. Johansson
				33	Åker
				34	"
				35	"
				36	"
				37	"
					Överför

m.

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och Odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	18							1120	201	60	1400	252	-	280	50	40
	14							980	137	20	1260	176	40	"	39	20
	22							1120	246	40	1400	308	-	"	61	60
	09							"	100	80	"	126	-	"	25	20
	10							"	112	-	"	140	-	"	28	-
	09							"	100	80	"	126	-	"	25	20
	08							"	89	60	"	112	-	"	22	40
	43							980	421	40	"	602	-	420	180	60
	36							"	352	80	"	504	-	"	151	20
	09							"	88	20	"	126	-	"	37	80
	12							"	117	60	"	168	-	"	50	40
	01							"	9	80	"	14	-	"	4	20
1	91								1978	20		2654	40		676	20
	24							840	201	60	1260	302	40	420	100	80
	14							980	137	20	1400	196	-	"	58	80
	29							840	243	60	1260	365	40	"	121	80
	25							560	140	-	980	245	-	"	105	-
	18							"	100	80	"	176	40	"	75	60

na

före

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
					Överf
				38	Åker
				39	"
				40	"
				41	"
				42	"
				43	"
				44	"
				45	"
					Summa
Eklundshof (avs. från Nederäng)					J. Lindholm
				46	Åker
				47	"
				48	"
				49	"
				50	"
				51	"
				52	"
				53	"
				54	"
				55	"

. m.	Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
	Åker		Äng och Odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
	7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
Överför																	
		25							560	140	-	980	245	-	420	105	-
		18							840	151	20	1260	226	80	"	75	60
		30							700	210	-	"	378	-	560	168	-
		28							"	196	-	"	352	80	"	156	80
		37							840	310	80	1400	518	-	"	207	20
		08							700	56	-	1120	89	60	420	33	60
		21							"	147	-	1260	264	60	560	117	60
		25							"	175	-	"	315	-	"	140	-
a		02								2209	20		3675	-		1465	80
		05							1120	56	-	1400	70	-	280	14	-
		09							980	88	20	1260	113	40	"	25	20
		08							840	67	20	1120	89	60	"	22	40
		09							"	75	60	"	100	80	"	25	20
		12							700	84	-	980	117	60	"	33	60
		11							"	77	-	"	107	80	"	30	80
		10							1260	126	-	1400	140	-	140	14	-
		28							700	196	-	980	274	40	280	78	40
		12							980	117	60	1260	151	20	"	33	60
		06							1120	67	20	1400	84	-	"	16	80
före																	

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
					Överfört
				56	Åker
				57	"
				58	"
				59	"
				60	"
				61	"
				62	"
				63	"
					Summa
Beminghundra härads-allmänning					Häradsallmänning
				64	Åker
				65	"
				66	"
				67	"
				68	"
				69	"
				70	"
				71	"
				72	"
					Överf

Areal							Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Ang. och Odlingsmark			Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar		Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8		9		10		11	12		13	14		15	16	
	15						700	105	-	980	147	-	280	42	-
	22						"	154	-	"	215	60	"	61	60
	20						"	140	-	"	196	-	"	56	-
	27						560	151	20	840	226	80	"	75	60
	22						"	123	20	"	184	80	"	61	60
	21						840	176	40	1120	235	20	"	58	80
	22						"	184	80	"	246	40	"	61	60
	17						1120	190	40	1400	238	-	"	47	60
	75							2179	80		2938	60		758	80
	12						1120	134	40	1400	168	-	280	33	60
	17						980	264	60	1260	340	20	"	75	60
	20						840	168	-	1120	224	-	"	56	-
	51						"	285	60	"	380	80	"	95	20
	12						980	19	60	1260	25	20	"	5	60
	18						"	274	40	"	352	80	"	78	40
	10						700	140	-	980	196	-	"	56	-
	71														
	54														

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
					Överför
				73	Åker
				74	"
				75	"
				76	"
				77	"
				78	"
				79	"
				80	"
				81	"
				82	"
				83	Äng
				84	"
					Summa
					S a m m a n d r a g.
Laggatorp					G.A. Mård
Byle	1	2 Ba			J. Johansson
"	1	3 1 4 Bb Bc			"
Eklundshof		avs.			J. Lindholm
Remninghundra härads-allmänning					Häradsallmänning
					Summ

n. m.	Areal						Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
	Ang och Odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
	8		9		10		11	12		13	14		15	16	
fört.															
		32													
		17													
		49						1286	60		1687	-		400	40
	1	43						1146	60		1274	-		127	40
								1978	20		2654	40		1666	20
								2209	20		3675	-		1465	80
								2179	80		2938	60		758	80
		49						1286	60		1687	-		400	40
ma	1	92						8800	40		12229	-		3428	60

Vänersborg den 12 december 1928

Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

Helmer Ekberg K.J. Karlsson
Biträdande gode män.

Kostnadsfördelning

rörande upptagande av avloppsdiken genom vattenskadad mark tillhörande Laggatorp, Byle, Eklundshof och Seminghundra häradsallmänning i Vidbo socken och Stockholms län, upprättad år 1928.

Företaget har på grund av att upptagandet av en del av avloppet är förenat med särskilt stora kostnader uppdelats i två olika avdelningar, avdelning I omfattande det ägoområde, som torrlägges genom upptagande av avloppet B-E eller ägofigurerna 46-63 och 64-70, med en sammanlagd areal av 4.19 hektar, avdelning II omfattande det ägoområde, som torrlägges genom upptagande av avloppet A-B eller ägofigurerna 13, 14, 18 och 21-45 med en sammanlagd areal av 5.84 hektar. För torrläggning av avdelning II erfordras nedanför punkten B upptagande av hela diket B-E. Kostnaden såväl som förbättringsvärdet för varje avdelning samt kostnaden pr. förbättringskrona s.k. relativ kostnad inom varje avdelning, därest varje avdelning torrlades för sig, framgår av nedanstående tabell:

Avdelning.	Kostnad	Förbättringsv.	Rel. kostnad
I	1.090.-	1.159,20	0.9403037
II	3.670.-	2.269,40	1.6171675
	4.760.-	3.428,60	

Torrläggningskostnaden för företagets utförande som en samfällighet blir 1.3883217 kr. pr. förbättringskrona.

Av tabellen framgår att för avdelningen I understiger kostnaden för avdelningens egen torrläggning den kostnad, som skulle falla på avdelningen om hela företaget betraktats som en samfällighet. Någon sammanföring av avdelningarne kan sålunda ej ske, varför de skola torrläggas var för sig. På grund härav blir kostnaden för avdelning II minskad till 2.580.- kronor. Rel. kostnaden inom avd. II skulle därigenom bliva 1.1368644.

Fördelning av kostnaderna avdelningarne emellan blir sålunda följande:

Avdelning	Förbättringsv.	Rel. Kostnad.	Kostnad.
I	1.159,20	0.9403037	1.090.-
II	2.269,40	1.1368644	2.580.-
	3.428,60		3.670.-

För beräkning av varje enskild fastighets deltagningsskyldighet i kostnaden för såväl företagets utförande som för erforderliga förrättningskostnaden har efterföljande kostnadsfördelningslängd upprättats. Av densamma framgår varje fastighets deltagningsskyldighet i företaget ävensom hur stor grävningskostnad, som enligt

det upprättade kostnadsförslaget skulle komma på varje fastighet. I särskild kolumn finnas synekostnaderna fördelade.

Vänersborg den 12 december 1928

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

Helmer Ekberg K.J. Karlsson

Biträdande gode män.

Kostnadsfördelningslängd

Fastighet	Registernummer	Ägares namn	Sökande	Ej sökande	Nuvarande värde kr.	Nuvarande värde öre	Blivande värde kr.	Blivande värde öre
Laggatorp		J. A. Skård			1146	60	1274	-
Byle	1 2	J. Johansson			1978	20	2654	40
"	1 3, 4	" "			2209	20	3675	-
Eklundshof	*)	J. Ingholm			2179	80	2938	60
Lommghundra Laggatorp	1	Häradsallmänning			1286	60	1687	-
häradsallmänning								
		Summa			8800	40	12229	00

*) Nedersängs lägenheten 2

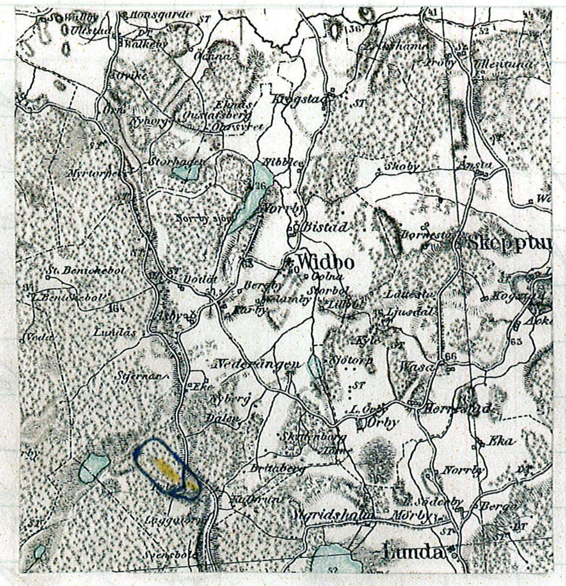
Deltager i grävningskostnaden i														
Avd. I med en relativ kostnad av					Avd. II med en relativ kostnad av					Summa kostnad		Deltagarens procent i hela företaget	Förrättningskostnad	
Förbättringsvärde		Kostnad		Procent	Förbättringsvärde		Kostnad		Procent					
Kr.	öre	Kr	öre		Kr.	öre	Kr.	öre		Kr.	öre		Kr	öre
					127	40	144	94	5.61	144	94	3.94	13	77
					676	20	768	84	29.80	768	84	20.95	73	19
					1465	80	1666	42	64.59	1666	42	45.41	158	65
758	80	713	51	65.46						713	51	19.44	67	92
400	40	376	49	34.54						376	49	10.26	35	84
1159	20	1090	-	100.00	2269	40	2580	-	100.00	3670	-	100.00	349	37

All deltagningsskyldighet är grundad på värdet av den båtnad, som vinnes genom av dikningen uppkommande jordförbättring.

Vänersborg den 12 december 1928

Nils Rosberg
Statens Lantbruksingenjör

Helmer Ekberg K. J. Karlsson
Biträdande goda män


Widbo
Lunda
Bistad
Norrby
Storhagen
Myrtorpet
Norrby sjön
St. Beniokebol
Lundås
Stjernan
Nederängen
Nyberg
Dalen
Brittaberg
Skoby
Ansta
Wasa
Ljusdal
Kyle
Sjötorp
Örby
Eka
Norrby
Berga
Gölna
Storbol
Proby
Svensbol

Utlåtande.

Synemännens utlåtande rörande utdikning av mark tillhörande Langatorp, Byle, Eklundshof och Seminghundra häradsallmänning i Vidbo socken och Stockholms län, avgivet vid syneförrätning enligt vattenlagen år 1928.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget omkring 4. km. syd-sydost om Vidbo kyrka omedelbart väster om allmänna landsvägen Åsby-Rosersberg. Å bifogade översiktskarta (bladet Uppsala n:o 84) har detsamma markerats med gul färg. Det utgöres av endast odlad jord och omfattar sammanlagt en areal av 17.75 hektar.

Nederbördsområde.

Avdikningsområdet tillhör Norrströms vattensystem samt enligt Kungl. Kungörelsen den 13 april 1922 nederbördsområdet n:o 61.

Förordnande.

Genom Kungl. Maj:ts Befallningshavandes resolution av den 26 oktober 1927 förordnades undertecknad att handlägga för

nämnda förrättning och har på grund härav och i anslutning till förrättningssökandenas vid undersökningen och vid sammanträde i ärendet framställda yrkanden föreliggande plan för avdikningen upprättats.

Benämning.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som dikning och bestämma att företaget jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § vattenlagen skall benämnas Byle-Laggatorp torrläggningsföretag av år 1928.

Hinder mot företaget.

Mot syneförrättningens handläggning eller företagets utförande har icke något hinder blivit anmält, och har något sådant ej heller av synemännen kunnat utrönas.

Företagets omfattning och avloppsdikets läge.

Den i företaget ingående vattenskadade marken finnes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig beskrivning häröver upprättats. Som vattenskadad har all den mark betraktats, som innehar ett höjdläge lägre än 1.2 meter över nuvarande medelvattenytan vid närmaste punkt i avloppsdike dit vatten kan ledas, med tillägg för fall för längre från avloppet belägen mark. För områdets avdikning föreslås ett huvudavlopp å kartan betecknat

med A-B-C-D-E och har detsamma jämväl markerats med tvenne jämnlöpande röda linier för öppen ledning samt med en röd linie för täckt ledning.

Vattenmängd, lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har beräknats till 0.5 km.^{2} På grund av nederbördsområdets ringa utsträckning hava några särskilda hydrografiska beräkningar för den öppna ledningen ej ansetts erforderliga.

Följande dimensioner hava föreslagits:

För sträckan A-16.

Bottenlutning 11.0:1000.

Bottenbredd 0.3 meter.

Sidolutning 1:1.5

För sträckan 16-18.

Bottenlutning 0.5:1000.

Bottenbredd 0.3 meter

Sidolutning 1:1.5

För sträckan 18-B.

För denna sträcka föreslås täckt ledning av 15" runda cementrör i lutning 0.75:1000. För den täckta har nederbördsområ-

et beräknats till 0.5 km.^{2} Maximiavrinningen har beräknats till 100 sekl. pr. km.^{2} varigenom största vattenmängden som den täckta edningen skulle avbörda utgör 0.05 kbm. pr. sek. Ledningen för tärkes på sätt ritningen utvisar vid såväl utlopp som inlopp och örses med 2 st. inspektionsbrunnar i läge som såväl plan- som profilritningen utvisar. För inspektionsbrunnarne är särskild förlagsritning upprättad. Rörledningen skall täckas med ett minst 1.0 meter tjockt jordlager.

För sträckan B-C

Bottenlutning 0.75:1000.

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

För sträckan C-E.

Bottenlutning 0.5:1000.

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5.

Avloppets djup har föreslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagets utförande såvitt möjligt fullständig torrläggning av i företaget ingående mark.

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen är

avloppets djup vid var och en av de längs detsamma nedslagna avvägningspålarna angivna, varjämte höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinien vid ett flertal ställen angivits. Avloppets dimensioner å olika platser av detsamma framgår i övrigt av de upprättade sektionerna, samt av grävningstabellen.

Arbetets utförande.

Företaget skall om intressenterna vilja fullborda detsamma, utföras i full överenskommelse med det nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och skall vara påbörjat senast den 1 juni 1929 samt vara fullbordat senast inman den 1 oktober 1930. Har företaget icke bragts till slut inom nyssnämnda tid vare frågan om företaget förfallen. Om giltigt skäl för dröjsmålet visas eller genom företagets inställande synnerligt men skulle uppstå, kan genom ansökan hos Österbygdens vattendomstol före nämnda tids utgång anstånd erhållas med företagets fullbordande på högst tio år.

Då ingen delägare framställt yrkande om att på egen mark få utföra dikningen kommer företaget att utföras gemensamt.

Jämlikt 7 kap. 61 § vattenlagen skall för handha-

vandet av med företaget förenade angelägenheter utses styrelse vilken enligt beslut skall bestå av tre ledamöter.

Val av styrelse skall anmälas till Konungens Befallningshavande. Sker ändring i styrelsens sammansättning, skall styrelsen ofördröjligen göra anmälan därom till Konungens Befallningshavande. Jämlikt 9 kap. 21 § vattenlagen är styrelseledamot ansvarig för sina åtgöranden.

Innan anmälan om styrelseval gjorts hos Konungens Befallningshavande må ej arbete å annans mark verkställas eller åtgärd till förfång för annan vidtagas.

Dikesjorden.

Den ur avloppet upptagna jordmassan skall såväl vid dess första upptagande som vid framtida rensningar uppläggas vid sidan av avloppet men får ej läggas närmare det nya avloppets kanter än 1 meter och skola jordvallarna på lämpliga ställen dock minst på var femtionde meter genomskäras för att bereda ytvattnet från angränsande mark fritt avlopp. Jordvallarna få ej läggas med brantare sidolutning å den mot diket vända sidan än 1:1.

Broar.

Företagets utförande medför ombyggnad av 1 st. ägovägsbro.

Ägovägsbron skall ombyggas på torrläggningsföretagets bekostnad på sätt särskild förslagsritning utvisar.

Den vid 5+74 befintliga bron för utfartsvägen från Laggatorp skall bibehållas i oförändrat skick

Fixpunkter.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnas två i form av kors inhuggna fixpunkter i jordfasta stenar. Deras lägen i plan samt deras höjder över antaget horisontalplan äro å såväl plan- som profilritningen angivna. De skola noga bevaras och få ej döljas av jord eller annat. Borttages eller fördärvas desamma uppsåtligen är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i vattenlagen 13 kap. 14 §.

Avsyning.

Sedan arbetet blivit färdigt och om så erfordras under dess utförande, skall det avsynas eller inspekteras av i länet tjänstgörande Statens Lantbruksingeniör eller annan av vederbörande myndighet därtill förordnad.

Underhåll.

Det här föreslagna avloppet skall första gången under första året efter sedan arbetet blivit avsynat samt därefter vart annat år samt så ofta det dessemellan erfordras rensas från anhopade slam- och växtbildningar och skall detta arbete vara fullbordat senast den 1 oktober det år, rensning sålunda skall företagas, kostnaderna skola fördelas efter samma grund som här nedan angives för kostnadernas fördelning för avloppets första upptagande. Vid rensning skall iakttagas, att bottenlinien erhåller det å profilritningen angivna höjdläget.

Dämning, anläggnings av vattningsplats m.m.

Dämning, anläggning av vattningsplats i avloppet eller annan åtgärd varigenom skada uppstår eller som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor göras eller tålas, och skall, därest skada uppstår genom delägares påtagliga åtgörande av denne omedelbart avhjälpas. Rättas ej sådant förhållande skyndsamt sedan den försumlige varder därom anmodad, må den, som lider men av försummelsen, jämlikt vattenlagen 13 kap. 16 § kalla två ojäviga män att hålla besiktning och äger sedan bristen blivit av dem vitsordad, att på den försumliges bekostnad verkställa arbetet.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för utrönande av varje ägofigurs höjdläge över medelvattenytan i avloppet, har den av företaget berörda marken blivit kartlagd och nätavvägd samt begränsad medels en kurva belägen på full torrläggningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för mark belägen på längre avstånd från avloppet tillagts erforderligt fall.

Jordvärdering.

Då ingen överenskommelse angående kostnadernas fördelning lämpligen kunnat träffas, har ägogradering varit nödvändig. Resultatet av densamma framgår av till ärendet hörande värderingslängd.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget, omfattar en areal av sammanlagt 10.03 hektar.

Dess blivande värde utgör	12.229.- kronor
" nuvarande värde utgör	8.800,40 "
Förbättringsvärde sålunda	3.428,60 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp

än 3.428,60 kronor behöver någon vattendomstols avgift ej erläggas för detta företag.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppets utvidgning eller för jordupplag föreskriva synemännen att sådan ej skall utgå.

Ersättningar för skada m.m.

För skada och intrång, som vid detta utlåtandes meddelande icke kunnat av synemännen förutses, må den som lider skadan eller intrånget framställa anspråk på ersättning enligt bestämmelserna i 9 kap. vattenlagen, dock skall sådant anspråk för att kunna upptagas till prövning anmälas hos Österbygdens vattendomstol inom fem år räknat från utgången av den för företagets fullbordande i detta utlåtande eller ock sedermera i anledning av sökt anstånd bestämda tiden. Är skadan eller intrånget av betydenhet, gäller vad i 7 kap. 57 § vattenlagen andra stycket stadgas.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild tabell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande, var-

för här endast hänvisas till nämnda handlingar. Företaget har betraktats som två avdelningar och har i tabellen angivits, att samtliga delägare äro sökande till företaget. All deltagningsskyldighet är grundad på värdet av den båtnad som vinnes genom av dikningen uppkommande jordförbättring. Då någon framställning att få erlägga bidrag till kostnaden för företagets utförande på visst antal år ej anförts har någon sådan fördelning ej heller verkställts.

Synekostnaderna skola förskjutas av sökandena och skola för dessa kostnaders slutliga fördelning gälla enahanda grunder som gälla för fördelning av kostnaderna för företaget. Fördelning av syneförrättningskostnaderna finnes verkställd i ovannämnda tabell.

Talan mot förrättningen.

Den som önskar föra talan mot denna förrättning skall göra detta vid Österbygdens vattendomstol adr. Stockholm. För talans bevarande skall sakägare inom sextio dagar räknat från denna dag till vattenrättsdomaren inlämna sina till vattendomstolen ställda besvär i tre exemplar och skola i dessa fullständigt upptagas klagandens alla påståenden samt skälen därtil

Utlåtandets underställning.

Då i denna fråga någon underställning till vattendomstolen av detta utlåtande ej erfordras, kommer i enlighet med 10 kap. 76 § vattenlagen detta utlåtande gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgad för så vitt icke inom den i föregående moment stadgade tiden någon intressent inlämnat sina till vattendomstolen ställda besvär.

Vänersborg den 12 december 1928

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör

Helmer Ekberg K.J. Karlsson

Biträdande gode män.

Bestyrkes i tjänsten:

Nils Risberg