AB 2*0496

26281

K. LANTBRUKSSTYRELSEN
27 OKT 1932

Betänkande
till

Hensvik-Korgil torrläggningsföretag

i Häverö socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1931 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev den 30 juni 1932 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande

Stockholm den 23 augusti 1932

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith

Avskrift.

Betänkande avgivet i och för sökande av statsunderstöd till det företag som avser utdikning av mark tillhörande Hensvik och Korgil i Häverö socken och Stockholms län, upprättat år 1931.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget 10.5 km. nordväst om Häverö kyrka samt omkring 2 km. väster om Herrängs gruvsamhälle. Det utgöres av såväl odlad som ej odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 17,53 hektar, vilken förut icke varit föremål för torrläggning medelst statsunderstöd.

Ändamål och omfattning.

Företaget avser, som av synehandlingarna 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 de genom området gående avloppen, vilka å plankartan betecknats med tvenne jämnlöpande röda linier.

Rättslig utredning.

Arbetstid.

Arbetet skall, enligt i synehandlingarna intagen bestämmelse, vara fullbordat senast innan den 1 november 1934.

Till detta betänkande höra :

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

Stockhol den 19 oktober 1931.

Nils Risberg

Statens Lantbruksingeniör.

F ö r e n i n g.

Undertecknade intressenter i det företag, som avser utdikning av mark tillhörande Hensvik i Häverö socken och Stockholms län, överenskomma härmed att till företagets utförande söka erhålla största möjliga statsunderstöd i enlighet med av Statens Lantbruksingeniör Nils Risberg upprättad plan, och erhåller Herr Johan Moberg, Hensvik pr. Herräng i uppdrag att ingå till Kungl. Maj:t med underdånig ansökan om såväl statsbidrag som avdikningslån samt att å våra vägnar underteckna alle för dess erhållande erforderliga kontrakt och handlingar och deltaga vi i kostnaden härför efter var och ens andel i kostnaderna för företaget.

Hensvik den 6 oktober 1931.

Leander Jansson A.P. Andersson Emil Gustavsson

Johan Moberg Andreas Westerlund genom John Westerlund enligt

W.E. Jansson Karl Johan Mattsson fullmakt

August Holmberg gm Axel Andersson enl. fullmakt

Anders Lindkvist Rob. Karlsson

Egenhändiga namnteckningarna bevittna:

Nils Risberg Erik Andersson

1) Genom. Ä. D:s beslut 23/11 1935 sammanl. Herrsvik 1 15 med arst. ägorätt 0,8880 hektar av sedf. mark till Herrsvik ödel Herrsvik 3'

Tabe

Socken by och hemman	Ägolittera	Hemmanstal	Registernummer	Ägares namn	Ägofigurer	Areal: Åker		Areal: Annan mark		Summa areal		Båtnad		len
					nr	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	öre	öre
1	2	3	4	5	6	7		8		9		10		
Korpil			12	Leander Jamm	1-14			5	51	5	51	1989	-	
"			13	Ard. P. Andersson	15-33			7	36	7	36	2810	-	
Herrvik 1)		3'	~~15~~	~~Emil Lindström~~ Joh. Andersson	34-38		07	1	47	1	54	622	50	
"			27	A. Westerlund	39-45		72				72	1026	-	
"			120	Viktor Jamm	46-49		22				22	187	60	
"		7'	~~24~~	Emil Lindström	50-58		62				62	629	50	
"			119	Aug. Holmberg	59-60		11				11	97	50	
"			188	Karl Mattsson	61-68		64		23		87	814	-	
" (Läg. Ekbacken)			180	A. Lindqvist	69		11				11	110	-	
"			185	Robert Karlsson	70-72		47				47	300	-	
				Summa		2	96	14	57	17	53	8.586	10	
				7' tillägg genom sammanl. av Herrsvik 2' 16 arst 0,5360 hektar jfr sammanl. makt 1935 23/11 F.D:s beslut)										
				Nedanstående tabell upprättad 18/2 1933										
Korpil			12	Leander Jamm	1-14			5	51	5	51	1989	—	
"			13	Ard. P. Andersson	15-33			7	36	7	36	2810		
Herrvik		3'	~~15~~	Joh. Andersson	34,35 37-38		07		78		85	371	49	
"			27	A. Westerlund	39-45		72				72	1026	—	
"			120	Viktor Jamm	46-49		22				22	187	60	
"		7'	~~24~~	Emil Lindström	36,38 50,58		62		69	1	31	880	51	
"		4'	~~19~~	Aug. Holmberg	59,60		11				11	97	50	
"			188	Karl Mattsson	61-68		64		23		87	814	-	
" (Läg. Ekbacken)			180	A. Lindqvist	69		11				11	110	-	
"			185	Robert Karlsson	70-72		47				47	300	-	
				Summa		2	96	14	57	17	53	8586	10	

4' tillägd genom sammanl. av Herrsvik 1' 19 och arst omr. 0,8880 hektar

Tabe

Båtnad Kr.	Båtnad öre	den för		Förrättningen Kr.	Förrättningen öre	Laga syneförrättning m. m. Kr.	Laga syneförrättning m. m. öre	Betänkande m. m. Kr.	Betänkande m. m. öre	Summa kostnad Kr.	Summa kostnad öre	Relativ kostnad	Bidragets storlek i proc. av kostn.	Bidrag Kr.	Bidrag öre	Lån Kr.	Lån öre
10			13	14		15		16		17		18	19	20		21	
1989	-			1668	24	106	54	24	57	1799	35	0.90	46,50	836	70	962	65
2810	-			2356	56	150	50	34	71	2541	77	"	"	1181	92	1359	85
622	50			522	-	33	34	7	69	563	03	"	"	261	81	301	22
1026	-			860	40	54	95	12	67	928	02	"	"	431	53	496	49
187	60			156	96	10	02	2	31	169	29	"	"	78	72	90	57
629	50			527	76	33	70	7	77	569	23	"	"	264	69	304	54
97	50			82	08	5	24	1	21	88	53	"	"	41	17	47	36
814	-			682	56	43	59	10	05	736	20	"	"	342	33	393	87
110	-			92	16	5	88	1	36	99	40	"	"	46	22	53	18
300	-			251	28	16	05	3	70	271	03	"	"	126	03	145	-
7586	10			7200	-	459	81	106	04	7765	85			3611	12	4154	73

Stockholm den 19 oktober 1931

Nils Rinberg

Statens Lantbruksingenjör

(Granskad
Ds ändrad)

1933

1989	—			1668	24	106	54	24	57	1799	35	0.90	46,50	836	70	962	65
2810	-			2356	56	150	50	34	71	2541	77	"	"	1181	92	1359	85
371	49			311	76	19	91	4	59	336	26	"	"	156	36	179	90
1026	-			860	40	54	95	12	67	928	02	"	"	431	53	496	49
187	60			156	96	10	02	2	31	169	29	"	"	78	72	90	57
~~880~~	~~51~~			738	-	47	13	10	87	796	00	"	"	370	14	425	86
97	50			82	08	5	24	1	21	88	53	"	"	41	17	47	36
814	-			682	56	43	59	10	05	736	20	"	"	342	33	393	87
110	-			92	16	5	88	1	36	99	40	"	"	46	22	53	18
300	-			251	28	16	05	3	70	271	03	"	"	126	03	145	-
7586	10			7200	-	459	81	106	04	7765	85			3611	12	4154	73

omräkt
enligt

Stockholm den 9 januari 1933

Kostnadsförslag.

Torrläggningskostnad enligt vid syneförrättningen upprättat kostnadsförslag	7.690.- 7200
Avgift jämlikt Vattenlagen 11: 95	
Arvode m. m. för syneförrättningen	459,81
Kostnader i underställnings- besvärs- mål	
Arvode m. m. för betänkande	106,04
Summa Kronor	~~7765,85~~ 8.255,85

Stockholm den 19 oktober 1931

Nils Risberg

Statens Lantbruksingenjör

Efter av Kungl. Lantbruksstyrelsen vidtagen rättelse

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 8.455 kr. 85 öre

Stockholm den 24 augusti 1932

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith

AB 2*0496

26281

DIARIE NR
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
27 OKT. 1932

Hensvik-Korgil torrläggningsföretag

i Häverö socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1931 av
Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

Läge	Längd	Djup	Botten-bredd	Dag-bredd	Sido-lutning	Botten-höjd och lutning	Anmärkningar
	Meter						
1	2	3	4	5	6	7	8
			Grävningsbeskrivning				
tillhörande Hensvik-Korgil torrläggningsföretag i Häverö socken och Stockholms län.							
			Avloppet A-B-C-D.				
2+85	-	0.85	0.30	2.85	1:1.5		
3	15	0.85	"	2.85	"		2+85-3+60 Bottenlutning = 2:1000
+50	50	1.05	"	3.45	"		
+60	10	1.10	"	3.60	"		F.P. ø 10.55 kors i berg
			-	-	-	7.70	
4	40	1.20	-	-	-		
+25	25	1.60	-	-	-		3+60-5+20 täckt ledning
+50	"	1.70	-	-	-		15" runda cementrör
+60	10	2.60	-	-	-		3+60-5+20 Bottenlutning = 3.0:1000
+74	14	3.95	-	-	-		
+80	6	2.90	-	-	-		
5	20	2.65	-	-	-		
+20	"	1.50	0.30	4.80	1:1.5	7.55	
+50	30	1.40	"	4.50	"		5+20-7+20 Bottenlutning = 0.5:1000
6	50	1.25	"	4.05	"		
+50	"	1.25	"	4.05	"		F.P. = 9.81 kors i berg
7	"	1.25	"	4.05	"		
+50	"	1.50	"	4.80	"	7.65	7+20-8 Bottenlutning 3.1:1000

Läge	Längd	Djup	Botten-bredd	Dag-bredd	Sido-lutning	Botten-höjd och lutning	Anmärkningar	Lä
	Meter							
1	2	3	4	5	6	7	8	1
8	50	2.15	0.30	6.75	1:1.5	7.90		
+50	"	1.75	"	5.55	"			0=1
9	"	1.70	"	5.40	"		8-19+32 Bottenlutning = 0.5:1000	+5
+50	"	1.70	"	5.40	"			1+
10	"	1.65	"	5.25	"			
+50	"	1.65	"	5.25	"			att
11	"	1.65	"	5.25	"			
+50	"	1.65	"	5.25	"			
12	"	1.60	"	5.10	"			att
+50	"	1.65	"	5.25	"			
13	"	1.65	"	5.25	"			att
+50	"	1.60	"	5.10	"			
14	"	1.50	"	4.80	"			
+50	"	1.50	"	4.80	"			att
15	"	1.50	"	4.80	"			
+50	"	1.45	"	4.65	"			att
16	"	1.40	"	4.50	"			att
+50	"	1.40	"	4.50	"			
17	"	1.40	"	4.50	"			
+50	"	1.40	"	4.50	"			
18	"	1.40	"	4.50	"	8.40		
+50	"	1.40	"	4.50	"			
19	"	1.40	"	4.50	"			
+32	32	1.45	"	4.65	"	8.47		

Summa

Kr.	öre
8	

Graderingstabell.

Avloppet A-B-C-D.

Nuv. m.v.y.		Bliv. m.v.y.		0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1
7.35	8.85	7.15	8.65	8.70	8.55	8.40	8.25	8.10	7.95	7.80	7.65	7.50
8.00	9.50	7.55	8.85	9.35	9.20	9.05	8.90	8.75	8.60	8.45	8.30	8.15
8.35	9.85	7.60	9.10	9.70	9.55	9.40	9.25	9.10	8.95	8.80	8.65	8.50
8.45	9.95	7.70	9.20	9.80	9.65	9.50	9.35	9.20	9.05	8.90	8.75	8.60
8.50	10.00	7.75	9.25	9.85	9.70	9.55	9.40	9.25	9.10	8.95	8.80	8.65
9.20	10.70	8.00	9.50	10.55	10.40	10.25	10.10	9.95	9.80	9.65	9.50	9.35
9.40	10.90	8.05	9.55	10.75	10.60	10.45	10.30	10.15	10.00	9.85	9.70	9.55
9.50	11.00	8.10	9.60	10.85	10.70	10.55	10.40	10.25	10.10	9.95	9.80	9.65
9.55	11.05	8.15	9.65	10.90	10.75	10.60	10.45	10.30	10.15	10.00	9.85	9.70
"	"	8.20	9.70	"	"	"	"	"	"	"	"	"
9.60	11.10	8.25	9.75	10.95	10.80	10.65	10.50	10.35	10.20	10.05	9.90	9.75
"	"	8.30	9.80	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	8.35	9.85	"	"	"	"	"	"	"	"	"
9.65	11.15	8.40	9.90	11.00	10.85	10.70	10.55	10.40	10.25	10.10	9.95	9.80
"	"	8.45	9.95	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	8.50	10.00	"	"	"	"	"	"	"	"	"
9.70	11.20	8.55	10.05	11.05	10.90	10.75	10.60	10.45	10.30	10.15	10.00	9.85
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Jonsvik den 6 oktober 1931

Nils Åsberg

Statens Lantbruksingeniör.

SVENSKA BOKTR.-EFTR. A.-B. ÖKARA

KOSTNADSFÖR

Fastighet	Registernummer	Mantal	Ägares namn
Norsjö	12	1/4	Leander Jansson
"	13	1/4	Anders Petter Andersson
Hemvik			Emil Gustafsson, Johan Sjöberg
"	27	1/12	A. Mosterlund
"	20	10/384	Viktor Jansson
"	24	avs	Emil Gustafsson
"	19	V	Aug. Holmberg
"	88		Karl Mattsson
" (Väg. Eskvarn)	80	avs.	A. Lindqvist
"	85	14/288	Robert Karlsson
			Summa

)ELNINGSLÄNGD

Sökande	Ej sökande	Värde före företaget kr.	öre	Värde efter företaget kr.	öre	Förbättrings-värde kr.	öre	Deltager i kostnaden: med procent	för torrläggningen med kr.	öre	för förrättningen med kr.	öre
1		432	50	2421	50	1989	-	23.17	1668	24	106	54
1		822	50	3632	50	2810	-	32.73	2356	56	150	50
1		251	50	874	-	~~622~~ 371	~~50~~ 49	~~7.25~~ 4.33	522	-	33	34
1		270	-	1296	-	1026	-	11.95	860	40	54	95
	1	258	40	446	-	187	60	2.18	156	96	10	02
1		536	50	1166	-	~~629~~ 880	~~50~~ 51	~~7.33~~ 10.25	527	76	33	70
	1	147	50	245	-	97	50	1.14	82	08	5	24
	1	858	50	1672	50	814	-	9.48	682	56	43	59
	1	165	-	275	-	110	-	1.28	92	16	5	88
	1	747	50	1047	50	300	-	3.49	251	28	16	05
		4.489	90	13.076	-	8586	10	100.00	7200	-	459	81

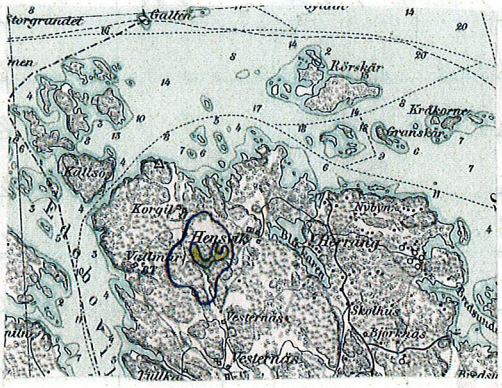
14,58

Att deltagningsskyldigheten är grundad på värdet av den förbättring som vinnes genom av dikningen uppskommande jordförbättring.

Kalmar den 6 oktober 1931

Nils Risberg
Statens Lantbruksingenjör

Emil Andersson J. W. Jansson
Biträdande gode män


Rörskär
Kråkorna
Granskär
Källsö
Korgö
Henskär
Nabben
Ytterring
Skolhus
Björkhäs
Västernäs
Hullkö

U t l å t a n d e.

Synemännens utlåtande rörande utdikning av mark tillhörande Hensvik och Korgil i Häverö socken och Stockholms län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1931.

Läge.

Ifrågavarande avdikningsområde är beläget 10.5 km. nordväst om Häverö kyrka samt omkring 2 k. m. väster om Herrängs gruvsamhälle. I bifogade översiktskarta har avdikningsområdet markerats med gul färg varjämte även nederbördsområdet markerats med en blå linie. Avdikningsområdet utgöres av såväl odlad som ej odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt 17,53 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör ej något namngivet vattensystem. Det ligger mellan de enligt Kungl. Kungörelsen den 15 april 1922 med n:ris 57 och 58 betecknade nederbördsområdena.

Förordnande.

Genom Kungl. Maj:ts Befallningshavandes resolution av den 22 augusti 1931 förordnades undertecknad att handlägga förenämnda 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.

Lenämning.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som dikning och bestämma att företaget jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § vattenlagen skall benämnas Nensvik-Korgil torrläggningsföretag.

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 avloppsdikenas lägen.

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 avlopp belägen mark. För områdets avdikning föreslås ett huvudavlopp å-

kartan betedknat med A-B-C-D samt ett sidoavlopp å kartan betecknat med C-D. Avloppen hava jämväl markerats med tvenne jämnlöpande röda linier för öppen ledning och en tjockare röd linie för täckt ledning.

Vattenmängd, lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har för huvudavloppet beräknats till 1.0 km.^{2} Med hänsyn till nederbördsområdets beskaffenhet har maximiavrinningen beräknats till 100 sekl. pr. km.^{2} och medelavrinningen till 10 sekl. pr. km.^{2} Maximivattenmängden skulle sålunda bliva 0.1 m^3/sek. och medelvattenmängden 0.01 m^3/sek.

För avloppet A-B-C-D föreslås följande dimensioner:

a) sträckan 2+85-3+60

Bottenlutning 2.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 3+60-5+20

För denna sträcka föreslås täckt ledning av 15" runda cementrör i lutning 3.0 :1000. Ledningen förstärkes på sätt ritningen utvisar vid såväl utlopp som inlopp och förses med 3 st. inspektionsbrunnar i läge, som såväl plan- som profil-

ritningen närmare utvisar. För inspektionsbrunnarne är särskild ritning upprättad. Den täckta ledningen skall täckas av ett minst 1.0 meter tjockt jordlager.

c) sträckan 5+20-7+20

Bottenlutning 0.50:1000

Bottenbredd 0.30 meter i jordsektion, 0.80 meter i berg

Sidolutning 1:1.5 " " 1:0.1 " "

d) sträckan 7+20-8

Bottenlutning 3.1:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

e) sträckan 8-19+32

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

För sidoavloppet C-D är nederbördsområdet av ringa omfattning. Följande dimensioner föreslås:

a) sträckan 0-0+36

Bottenlutning 7.50:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 0+36-1+4

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

Avloppens djup ha-va föreslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt möjligt fullständig torrläggning av sökandenas i företaget ingående mark.

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen äro avloppens djup vid var och en av de längs desamma nedslagna avvägningspålarna angivna, varjämte höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinien vid ett flertal ställen angivits. Avloppens dimensioner å olika platser av desamma framgå i övrigt av de upprättade sektionerna samt av avvägningstabellen.

Vattenverk.

Något vattenverk beröres ej av företagets utförande

Arbetets utförande.

Företaget skall om intressenterna vilja fullborda

detsamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och får påbörjas efter den 10 december 1931 och skall vara fullbordat senast innan den 1 november 1934. 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.

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

Jämlikt 7 kap. 61 § vattenlagen skall för handhavandet av med företaget förenade angelägenheter utses en styrelse.

Val av styrelse skall anmälas till Konungens Befallningshavande. Sker ändring i styrelsens sammansättning, skall styrelsen oförd röjligen göra anmälan därom till Konungens Befallningshavande. Jämlikt 21 § 1 § kap. 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 avloppen upptagna jordmassan skall såväl vid dess första upptagande som vid framtida rensningar uppläggas vid sidan av avloppen men får ej läggas närmare än 1 meter från det nya avloppens kanter 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 4 st. ägovägsbroar.

Dessa skola ombyggas på torrläggningsföretagets bekostnad på sätt särskild förslagsritning utvisar.

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.

De här föreslagna avloppen skola 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 avloppens första upptagande. Vid rensning skall iakttagas att bottenlinien orhåller det å profilritningen angivna höjdläget.

Allt underhållsarbete äger företagets styrelse vidtaga utan övriga intressenters hörande.

De nyuppförda broarnas underhåll skall bekostas av den eller de som förut haft sig denna skyldighet ålagd.

Dämning, anläggning av vattningsplats m.m.

Dämning, anläggning av vattningsplats i avloppen 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 eller annans påtagliga åtgörande av denne omedelbart avhjälpas.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för utrönande av varje ägofigurs höjdläge över medelvattenytan i avloppen, 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 avloppen tillagts erforderligt fall.

Jordvärdering.

Då ingen överenskommelse angående kostnadernas fördelning lämpligen kunnat träffas, har ägogradering varit nödvändig och har densamma verkställts efter följande grunder.

Genom grävning har jordens värde med hänsyn till dess naturliga godhet och beskaffenhet och under förutsättning av omsorgsfull skötsel och fullständig torrläggning för varje ägofigur upptaxerats pr. hektar, och finnas dessa värden för fullt torrlagda ägofigurer, införda i kolumn 13 av värderingslängden. För ägofigurer, vilka äro belägna lägre än 1,2 me-

ter över en höjd belägen i jämnhöjd med blivande medelvattenytan, vilka sålunda ej bliva fullt torrlagda, har en reducering av ovan angivna värden skett efter sådan grund, att all mark belägen över eller i jämnhöjd med 1,2 meter över nysnämnda höjd ansetts ha-va torrläggningsgraden 1.0 d.v.s. de bliva fullt torrlagda, under det att mark belägen under ovan angivna höjdläge, ansetts ha-va torrläggningsgraden 0 d.v.s. deras blivande värde efter företagets utförande ur torrläggningssynpunkt lika med 0. För sådan jord, som först efter upptagande av ytterligare avlopp d.v.s. sådan jord, som är belägen på längre avstånd från avloppen, vinner nytta av den i detta företag föreslagna dikningen har reducering av blivande värdet pr. hektar verkställts.

För beräkning av nuvarande värdet har den regeln följts att all mark belägen under nuvarande medelvattenytan ansetts i sitt nuvarande skick, värdelös och sålunda komma genom fullständig torrläggning att förbättras till ur torrläggningssynpunkt förstgradig mark medan mark belägen ovan den i momentet angående "Uppmätning" omnämnda kurvan ansetts ur torrläggningssynpunkt redan lämna full avkastning, varför den ej genom företagets utförande vinner någon förbättring, detta under förutsätt-

ning att inga andra omständigheter än otillfredsställande torrläggning varit orsak till minskning i eventuellt skörderesultat. Markens nuvarande värde är därför beroende dels av det blivande värdet under förutsättning av full torrläggning och dels av dess höjdläge till den försumpande vattenytan i avloppen, samt erhållits genom multiplicering av jordens värde i fullt torrlagt skick medels ett procental, som uträknats på grund av respektive figurers höjdläge över sagda vattenytan. De härigenom erhållna värdena äro pr. hektar införda i värderingslängdens kolumn 11.

Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet eller s.k. förbättringsvärdet finnes infört i värderingslängdens kolumn 15 och avse dessa siffror värdet pr. hektar.

I värderingslängden hava slutligen de enligt ovan angivna regler uträknade blivande och nuvarande värdena samt förbättringsvärdena blivit för varje ägofigur med hänsyn till dess ytinnehåll beräknade och införda.

Åtgärden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företagets utförande omfattar sammanlagt en areal av 17.53

hektar.

Dess blivande värde utgör	13.076.- kronor
" nuvarande " "	4.489,90 "
Förbättringsvärde sålunda	8.586,10 "

Vattendomstolsavgift.

Då förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 8.586,10 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppets utvidgning föreskriva synemännen att sådan endast skall utgå för mark som tages i anspråk för huvudavloppet å åker, varför särskild jordersättningslängd upprättats.

Beträffande ersättning för intrång genom jordupplag föreskriva synemännen att sådan endast skall utgå för intrång å åker som föresakas genom upptagande av huvudavloppet, varför särskild ersättningslängd härför upprättats och omfattar denna ersättning såväl ersättning för det intrång, som förorsakas genom att vallarna äro upplagda eller om vallarna bortföras, ersättning för det arbete, som erfordras för vallarnas bortförande.

Ersättning utbetalas i samband med slutligt uppgörande av räkenskaperna för företaget.

Ersättning för intrång genom uppkastad jord vid framtida rensningar skall ej utgå.

Jordägare kan icke göra anspråk på bidrag av annan intressent i företaget för bortkörning av jordvallarna eller undanskaffande av desamma. Har jordägare verkställt detta arbete, äger han därefter åter fritt disponera över den mark, som varit täckt av jordvallarna.

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 ta-

bell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande, varför här endast hänvisas till nämnda handlingar. Företaget har betraktats som en avdelning och har i tabellen angivits huruvida delägare är sökande till företaget eller ej. All deltagningsskyldighet är grundad på värdet av den båtnad som vinnes genom av diknin en uppkommande jordförbättring. Delägare som ej sökt företaget eller förenat sig med sökanden om företaget är ej skyldig vidkännas större bidrag till kostnaden för dikningen än som svarar mot värdet å den båtnad, hans mark därigenom bereder. 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 verkställt i ovannämnda tabell.

Fixpunkter.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering av dotsamma finnas två fixpunkter anbragta på sätt av plan-

och profilritningen närmare framgår. 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 §.

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 därtill.

Utlåtandets underställning.

Då i denna fråga någon underställning till vattendomstolen av detta utlåtande ej erfordras, kommer i enlighet med 10 kap. 75 § 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.

Hensvik den 6 oktober 1931

Nils Risberg

Statens Lantbruksingenjör.

Erik Andersson J.W. Jansson

Biträdande gode män.

Rätt avskrivet betyga:

S. Hahn. K. Andersson