



Akt nr:

P-E1a-0414

AU\$P-E1a-0414

P 2-0414

1169

K. LANTRUKESSTYRELSEN
13 JAN 1936

Vattenavlopp

genom ägor hörande till

GRÖNLID, KULLEN, BRÄTTEHAGA och STORA
ESPERED inom Vänersborgs stads område
samt till Båberg, Lilla Espered och
Lerdalen i Vassända-Maglum församling,
Älvsborgs län.

304
29

P 2*0414

202

1169

DIRE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
13 JAN. 1930

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 25 oktober 1929 för
torrläggning av mark tillhörande Grönlid, Kullen m.fl. inom Vänersborgs
stads område samt Båberg, Lilla Espered m.fl. inom Vassända-Naglums soc-
ken av

ÄLVSBORGS LÄN

ej mindre fastställt en av statens lantbruksingenjör C.B. Carlson
vid syneförrättning år 1928 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, än
även beviljat *dels lån* med åttatusenfyrahundrafyrtio (8.440)
kronor att utgå från *statens avdikningslånefond* och *dels statsbidrag* utan återbetalnings-
skyldighet med sjutusen (7.010) kronor att utgå från
statens avdikningsanslag, här under tecknad *e*, som av vederbörande intressenter enligt
företett protokoll utsetts till styrelse ~~förtroendeman~~ för företaget, _____
_____ med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts
och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt, varigenom ^{vi} ~~jag~~ för egen del samt å veder-
börande intressenters i företaget vägnar åtaga och förbinda ^{oss} ~~mig~~;

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den av Kungl. Maj:t fast-
ställda arbetsplanen med de ändringar däri, varom vederbörande myndighet må efter fram-
ställning besluta,
att fullborda arbetet senast den 1 september 1932,

att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen må hava meddelats,

att bestrida vad utöver beviljade statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande,

att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse enligt taxa även i fråga om av Lantbruksstyrelsen beordrad avsyning av företaget,

att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller vederbörande från underhållsskyldigheten befriats, samt

att vid arbetets utförande ävensom i fråga om underhållsskyldighetens fullgörande underkasta ^{oss} ~~sig~~ Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som av Lantbruksstyrelsen eller Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet eller inspektion av underhållsarbetet, uppvisa den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse, utan därtill erhållet vederbörligt tillstånd, skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid, och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med dess utförande, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit ställd för till Statskontoret avgiven skuldförbindelse angående lånets återbetalning, icke vidare nöjaktig, och ny säkerhet, som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsmedel samt att återfordra vad därav uppburits, beträffande lånet dock endast därest icke beslut om detsammas återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer; och skall, därest icke Kungl. Maj:t med avseende å särskilda förhållanden prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av statsmedlen innestå i Statskontoret intill dess arbetet blivit vederbörligen avsynat och av Lantbruksstyrelsen godkänt;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till Styrelsen överlämna bestyrkt avskrift och kopia av de till den fastställda arbetsplanen hörande handlingar och ritningar, ävensom att, innan sista delen av statsmedlen lyftes, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning över sådan avvikelse från den fastställda planen, vartill vederbörligt tillstånd meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra alla kostnader av vad beskaffenhet de vara må, som i följd av erhållna statsmedel föranledas för Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftade statsmedel jämte därå upplupen ränta, ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes;

8:o) att till Statskontoret avgiva med behörig borgen eller annan säkerhet försedd skuldförbindelse angående lånets återbetalning; samt

9:o) att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt gällande författningar i ämnet åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

Godkänd den 8 aug 1930

304
29

B E V I S .

DIARIE Nr 17886

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

25 JULI 1930

över verkställd avsyning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 11 februari 1930.

Företagets namn: Torrläggning av mark tillhörande Grönlid, Kullen m.fl. inom Vänersborgs stads område samt Båberg, Lilla Espered m.fl. inom Vassända-Naglums socken av Älvsborgs län.

Planen fastställd den 25 oktober 1929.

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 7010- kr.

Lån från statens avdikningslånefond 8440- "

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 31 januari 1930.

Fastställd arbetstid till den 1 september 1932.

Arbetsstyrelsens ordförande stadsingeniör O. Grude Vänersborg.

Avsyningen verkställdes av undertecknad den 19 juli 1930.

Företaget befanns därvid vara i sin helhet utfört i nära överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen (å broarna vid 7+40 och 11+2 voro landfästena av betong i stället för sten) och tillstyrkes till godkännande.

Vänersborg den 19 juli 1930.

Nils J. Jansson
e. Lantbruksingeniör.



D. Nr 4562/20

P. M.

för utbetalande av statsunderstöd.

Företag: Förläggning av mark tillhörande Gårdlid,
Tullen m. fl. inom Vänersborgs stads område
samt Råberg, Lilla Ispered m. fl. inom Vassända-
Naglums socken, Älvsborgs län

Arb. plan: 25/10 29

Kontrakt: 31/1 30.

Fullbordas: 1/9 32

Statsbidrag: 7010:- kr

Lån: 8440:- kr

Beräkn. kostnad: 15454.48 kr

Tillstyrkt utbet. d. 31/1 30 av statsbidrag: 2300:- kr.

av lån: 2800:- kr.

Utfört arbete enligt Gustafsson den 10/1 1930

13718.16 kr. = c:a 94%

0.90 · 7010 =	6300	0.90 · 8440 =	7600
	2300		2800
	<u>4000</u>		<u>4800</u>

Ordfr. i arb. styrelsen

~~Ende intressent~~

Rekv. bifogad

Stadsingenör Oscar Grude
Vänersborg

av statsbidrag 3400- 4000 kr.

Tillstyrkes till utbetalning

av lån 4000- 4800 kr.

Stockholm den 22/12 1930

1930 den 31 jan.

Uppgift jämlikt stadgandet i 1 §, 1 st. av lag om kronans förmånsrätt för avdikningslån den 14 juni 1929 (nr 164).

Företagets namn: Torrläggning av mark tillhörande Grönlid, Kullen m.fl. inom Vänersborgs stads område samt Båberg, Lilla Espered m.fl. inom Vassända-Naglums socken av Älvsborgs län.

Lån 8.440 kronor ^{på statens värdsl. länslän} enligt Kungl. Maj:ts beslut den 25 oktober 1929.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående detsamma upptagna fastigheter.

Socken, hemman	Register- nummer	Mantal	Ä g a r e m. m.
<u>Vänersborgs stad</u>			
Grönlid	12		Vänersborgs stad
Kullen	17		August Larssons sterbhus
"	8		D:me
Grönlid	9		Vänersborgs stad
Brättehaga	6		D:me
"	7		D:me
Stora Espered	3		D:me
"	4		D:me
<u>Vassända-Naglums socken</u>			
Båberg	1 ¹⁶	19/240	Karl Torresson
"	1 ¹⁷	1/12	Adolf Johansson
"	1 ⁹	193/720	C.J. Nilsson
"	1 ⁵	1/6	Vilhelm Olsson
"	1 ⁶	1/9	Evante Nordblom
Lerdalen		1/8	Johan Olsson

Stockholm den 31 januari 1930.

På Kungl. Lantbrukstyrelsens vägnar

Albert Smith

304/29

DIARIE Nr 4562

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

13 FEB. 1930

B E V I S.

över verkställd besiktning av torrlägningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 7 juni 1929.

Företagets namn: Torrläggning av mark tillhörande Grönlid, Kullen m.fl. inom Vänersborgs stads område samt Båberg, Lilla Espered m.fl. inom Vassända-Naglums socken, Älvsborgs län.

Planen fastställd den 25 oktober 1929.

Statsbidrag från statens avdikningsanslag 7010- kr.

Lån från statens avdikningslånefond 8440- "

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 31 januari 1930

Fastställd arbetstid till den

Arbetsstyrelsens ordförande: Stadsingeniör O Grude Vänersborg.

Besiktningen verkställdes av undertecknad den 14 augusti 1929 och 8 februari 1930.

Kostnaden för vid avsyningen verkställt arbete, varvid å vissa broar föreslagna landfästen av sten ersatts med landfästen av betong, beräknas enligt i fastställda arbetsplanen angivna a-priser till omkr. 9500-^{kr}

Härtill kommer: lösen och ersättningar 3263.⁴⁸ .

förrättningskostnader

Summa 954.⁴⁸ .
13718.¹⁶ .

motsvarande omkring 94 % av hela den beräknade kostnaden.

Vänersborg den 10 januari 1930²

Karl Gustafson
e. Lantbruksingeniör.



Härmed intygas att avdikningsföretaget vid hemmanen Grönlid m.fl. enligt kontrakt den 9 december 1929 mellan Kungl. Lantbruksstyrelsen och O. Grude m.fl. blivit påbörjat den 2 maj 1929 och numera är i huvudsak slutfört.

Vänersborg den 7 januari 1930.

Max Delmar
drätsel. sek., kassör

Per Arden
Storbokehävar.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

Vänersborg den 9/12 1929.
Oscar Grude, Stadsingenjör, Vänersborg,
b. J. Nilsson och ägare till 193
720 m² Båberg
Adolf Johansson, " " 1/12 -

Att O. Grude i Vänersborg, b. J. Nilsson och
Adolf Johansson i Båberg

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Adress

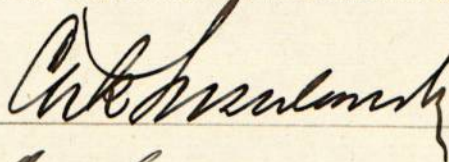
Oscar Grude
Vänersborg

Adress

Adolf Johansson
Vänersborg

Med stöd av Kungl. brevet den 25 oktober
1929 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 31 januari 1930.





Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna i 13 kap. 17 § vattenlagen, vari stadgas att, därest det framtida underhållet försummas, Konungens Befallningshavande eller annan myndighet Konungen bestämmer äger själv bota bristen på den försumliges bekostnad.

Avskrift

Genom Kungl. Maj: ts nådiga
brev den 25 oktober 1929 fast-
ställt till efterrättelse vid ar-
betets utförande.

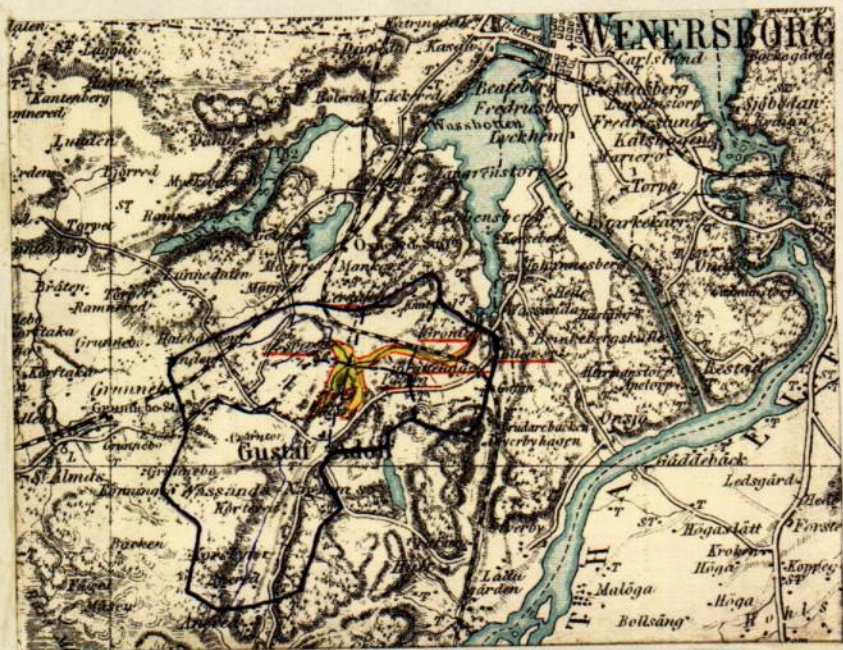
Stockholm den 22 november 1929.

På Kungl. Landbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith.

Bestyrkes å Hjärtans vägnar:
W. Carlsson

Översiktskarta:



1:100 000.

Anschrift

B e t a n k a n d e

i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Grönlid,
Kullen, Brättehaga och Stora Espered inom Vänersborgs stads område samt
till hemmanen Båberg, Lilla Espered och Lerdalen i Vassända-Naglums socken.
Älvsborgs län, avgivet till frågan om företagets understödjande med bi-
drag och lån av statsmedel.

L ä g e : Förenämnda egendomar äro belägna 1-2 kilometer norr om Gustav
Adolfs kyrka och 5-6 kilometer sydväst ut från Vänersborg. Å vidstående
översigtskarta är den av vatten besvärade marken utmed avloppen utmärkt
med gul färg.

B e s k a f f e n h e t : Större delen av marken i fråga har varit fö-
remål för uppodling och hävdas fortfarande såsom åker i avsefärd omfatt-
ning. Ett område inom ägor till Stora Espered, bestående av torvjord, har
dock under tidernas lopp undergått sättning och förmultning till den grad
att det på senare år icke kunnat brukas såsom åker utan fått ligga till
naturligt bete. Å åkerjorden utgöres jordmånen av 0,2-0,6 meter mylla
på sand, lerblandad sand eller sandlera, å ångaren av slamjord. På grund
av avloppens otillräcklighet för flo^dvattnets avledande och för grundvatt-
nets nöjaktiga avsänkning äro markerna vid första flöde översvämmade och
kunna i övrigt icke bliva föremål för en ändamålsenlig avdikning.

A r e a l : Den i företaget ingående m arken omfattar:

21:396 hektar åker

7:016 " ängs- och betesmark,

tillsammans 28:412 hektar.

U n d e r s ö k n i n g, f ö r s l a g m . m . : Vid syneförrättning enligt

ligt vattenlagen hava undersökningar av avlopp och marker ägt rum, förslag till avloppens vidgning och fördjupning uppgjorts, deltagningsskyldigheten ordnats samt övriga företaget rörande frågor varit föremål för prövning. Mot förrättningen och därvid meddelat utlåtande hava besvär ej anförts, såsom framgår av bifogat diariebevis.

I nämnda utlåtande finnes redogörelse lämnad för de särskilda avloppssträckornas nederbördsområden, till avrinning kommande vattenmängder, lutningsförhållanden och övriga på dimensioneringen inverkan faktorer. Profil- och sektionstävningar åskådliggöra närmare förslagets innebörd.

B å t n a d : Genom avloppens förstoring enligt det upprättade förslaget uppstår båtnad för den härav i torrlägningshänseende påverkade marken, vilken båtnad uppskattats till ett värde av 17758:92 kronor.

K o s t n a d : Vidgningen och fördjupningen av avloppen jämte ombyggnad av broar och trummar för vägar över avloppen samt ersättningar för markupplåtelse och för intrång har beräknats drga en kostnad av 14500:- kronor.

Arbetstid: Tidpunkten för företagets färdigställande är enligt utlåtandet bestämd till 1930 års utgång.

S t a t s u n d e r s t ö d : Samtliga ägare till fastigheter med mark för vilken deltagningsskyldighet i företaget åvilar ägarne hava förklarat att de önska komma i åtnjutande av anslag och lån av statsmedel, anvisade för dylikt ändamål, till bestridande av kostnaderna för företaget.

gets genomförande. I närslutna tabell b finnes den på varje fastighet belöpande anparten i kostnaden för företaget, i förrättnings- och utredningskostnader uträknad. Enligt den för beräkning av bidrag från statens avdikningsanslag tillämpade normen skulle de i tabellen uträknade bidragsbeloppen kunna påräknas från nämnda anslag och enligt villkoren för erhållande av lån från statens avdikningslånefond de i samma tabell angiv-
lånebeloppen från nämnda fond. En sammanräkning av beloppen i fråga ger till resultat att företaget skulle kunna understödjas med 4680:- kronor såsom bidrag från avdikningsanslaget och med 10770:- kronor såsom lån från avdikningslånefonden.

H a n d l i n g a r o c h r i t n i n g a r : Betänkandet åtföljes av:

Översiktskarta,

Tabeller a och b samt kostnadsförslag,

Protokoll från sammanträde i fråga om val av styrelse m.m.

Handling rörande framställning om statsbidrag och d:o lån,

Diariebevis angående besvär över syneförrättningen,

Avskrift av syneförrättningshandlingar,

Arvodesräkningar samt

Kopia av ritningar i tre blad.

Vänersborg den 27 september 1928.

C. B. Carlson

Tabell a.

Hela torrläggningssamhället Läneshöskandenas andel																			
		Värde								Värde									
		före			efter					före			efter						
		Areal förtaget								Areal förtaget									
Härad		or		Sk.		ör.		Sk.		ör.		Härad		or		Sk.		ör.	
Åker		21	39.6									21	39.6						
Lunau mark		7	01.6									7	01.6						
Påräknad landvinning																			
Summa		28	41.2	24	52.5	78	42	28	41.2	24	52.5	78	42	28	41.2	24	52.5	78	42

Tabell

Locken Stemman	Register- nummer.	Mantal	Agare m. m.	Agare figurer	Areal					
					åker	annan mark		Summa		
						N:ris	Har ar		Har ar	
Vänersborgs stad										
Grönlid	12		Vänersborgs stad	1-5		22.2			22.2	
Kullen	17		August Larssons storbhus	6-9		44.7			44.7	
- " -	8		<u>Isme</u>	10-11		30.0			30.0	
Grönlid	9		Vänersborgs stad	12		22.2			22.2	
Brättehaga	6		<u>Isme</u>	13-25	1	23.8	25.6		129.4	
- " -	7		<u>Isme</u>	26-33	2	60.9			260.9	
Isora Espered	3		<u>Isme</u>	34-46 av 47	}	334.0	59.5		925.5	
- " -	-		- " -	av 47						
- " -	-		- " -	48-60						
- " -	4		<u>Isme</u>	68-70 av 71 av 72, 73-74 av 71, av 72 78-86	}	305.7	61.4		367.1	
- " -	-		- " -							
Vassända-Naglunga socken:										
Båberg	1 ¹⁶	1 ⁹ / ₂₄₀	Karl Foresson	87-95	3	36.3			331.3	
- " -	1 ¹⁷	1 ¹ / ₁₂	Karl Johansson	99-112	1	57.4	05.6		163.0	
- " -	1 ¹⁹	1 ¹⁹³ / ₇₂₀	E. J. Nilsson	113-123	}	407.9	17.0		424.9	
- " -	-	-	- " -	127-128						
- " -	1 ¹⁵	1 ¹ / ₆	Vilhelm Olsson	133-134	}	81.3			81.3	
- " -	-	-	- " -	130-131						
- " -	1 ¹⁶	1 ¹ / ₉	Evante Nordblom	135-137		24.7	00.5		25.2	
Lerdalen		1 ¹ / ₈	Johan Olsson	139-141		15.5			15.5	
			Summa			2139.6	701.6		2841.2	

b

Andel i kostnaden för												Summa kostnad		Relativ kostnad	Bidragets stor- lek i % av kost- naden	Bidrag		Län		
Baknad		skolopp- städerna A-B-C-D, C-G-D-H		skolopp- städerna D-E-F.				Lynsför- rättin- gen		utredning om stads- undersök										
Kr.	Öre	Kr.	Öre	Kr.	Öre	Kr.	Öre	Kr.	Öre	Kr.	Öre					Kr.	Öre	Kr.	Öre	
75-		60	67					3	35		66	64	68	0.86	30.10	19	47	45	21	
168	90	136	63					7	49		1	48	145	60	"	"	43	83	101	77
150	-	121	34					6	20		1	32	129	36	"	"	38	94	90	42
133	20	107	75					5	90		1	17	114	82	"	"	34	56	80	26
591	80	478	72					26	30		5	20	510	22	"	"	153	58	356	64
1457	75	1179	21					64	80		12	80	1256	81	"	"	378	30	878	51
5779	92	4675	53					256	96		50	76	4983	25	"	"	1499	96	3483	29
876	50			75	2	21		41	37		8	17	801	75	0.91	31.25	250	55	551	20
1007	70	815	15					44	79		8	85	868	79	0.86	30.10	261	51	607	28
1380	15			1184	44			65	12		12	86	1262	42	0.91	31.25	394	51	867	91
2156	90	1744	77					95	88		18	94	1859	59	0.86	30.10	559	74	1299	85
1210	85	979	50					53	88		10	64	1044	02	"	"	314	25	729	77
2246	50	1817	25					99	87		19	73	1936	85	"	"	582	99	1353	86
151	-			129	59			7	17		1	42	138	18	0.91	31.25	43	18	95	00
39	-	31	55					1	76		35		33	66	0.86	30.10	10	13	23	53
221	20			189	83			10	44		2	06	202	33	0.91	31.25	63	23	139	10
97	80			83	93			4	62		91		89	46	"	"	27	96	61	50
14	75	11	93					64			12		12	69	0.86	30.10	3	82	8	87
17758	92	12160	00	2340	00			797	04		157	44	15454	48			4680	51	10773	97

Kostnadsförslag.

Sp. = 0.70 Kr.

- | | |
|---|-------------|
| 1/ Vattenavledningen: enligt vid syneförättningen
uppgjort förslag | Kr. 14300:- |
| 2/ Syneförättningen: enligt räkning | " 797:04 |
| 3/ Utredningen om statsunderstöd: enligt räkning | " 157:44 |
| <u>Summa Kronor 15454:48</u> | |

Vänersborg den 27 september 1928

C. B. Carlson

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden
för företaget beräknats till 15454 kronor 48 öre.

Stockholm den 22 november 1929

På Kungl. Landtbrukstypelsens vägnar

Albert Smith

Protokoll, hållet vid sammanträde
i Bäberg den 6 juli 1928 rörande uppta-
gande av vattenavlopp genom ägor rörande
till hemmanen Grönlid, Kullen, Knutsbol,
Brättekaga och Lora Espered inom Vänersborgs
stads område samt Bäberg och Lerdalen in-
om Vassända-Naglums socken i Skövde län.

Närvarande: Stadsingeniör Oscar Grude, som ombud för
Vänersborgs stad (Grönlid, Knutsbol, Brätte-
kaga och Lora Espered) enligt fullmakt,
Linus Larsson, som ombud för August
Larssons storbhus, Kullen, enligt fullmakt,
August Johansson, Gundlebo, som ombud för
Karl Forskenskans storbhus, Bäberg, C. J. Nilsson,
Bäberg, Vilhelm Olsson, Bäberg och Franke

Norablon, Båberg. Johan Olsson, Lerdalen
hade däremot ej infunnit sig, ehuru han
i likhet med öfriga delägare blivit be-
visligen i vederbörlig ordning kallad.

§ 1.

Delägarna i företaget beslöt att styrelsen skulle
bestå av tre personer. Härfter förtogs styrelseval,
varvid enhälligt blevo valda stadsingenjör O. Grude,
Vänersborg samt E. J. Nilsson och Adolf Johansson,
Båberg. Stadsingenjör O. Grude utsågs därefter en-
hälligt till ordförande.

§ 2.

Delägarna i företaget beslöt giva styrelsen i
uppdrag
att göra vederbörlig framtäring om största möjliga
såväl bidrag från statens avdikningsanlag som
lån från dess avdikningslånefond till bestridan-
de av kostnaderna för företags genomförande;
att, därest dylikt bidrag och lån beviljas, med ved-
börande myndighet uppgöra kontrakt om arbetenas
utförande samt
att emottaga utanordnade bidrags- och lånemedel.

§ 3.

Till justeringsmän för dagens protokoll utsågos
Linus Larsson, Kullen och Vilhelm Olsson, Båberg.

Som orau

Oscar Grude

Justerat den 6 juli 1928.

Linus Larsson

Vilhelm Olsson

Undertecknade, delägare i det företag, som
avser upptagande av vattenavlopp från ägor

hörande till Grönlid, Kullen, Brättchaga och Stora
Espered inom Vänersborgs stads område samt
till Båberg, Lilla Espered och Lerdalen i Vass-
ända-Naglums socken, Ålvsborgs län, önska kom-
ma i åtnjutande av bidrag och lån av statsme-
del, anvisade för dylika ändamål, och giva för
den skulldstyrelsen för företaget i uppdrag;
att göra vederbörlig framställning om största möj-
liga såväl bidrag från statens avdikningsan-
slag som lån från dess avdikningslånefond till
bestridande av kostnaderna för företags
genomförande,
att därest dylikt bidrag och lån beviljas,
med vederbörande myndighet uppgöra kon-
trakt om arbetenas utförande samt
att emottaga utauordnade bidrags- och låne-
medel.

Båberg den 6 juli 1928.

Oscar Grude	E. J. Nilsson	Karl Johansson
Vilhelm Olsson	Linus Larsson	August Johansson
Ivanke Nordblom	Johan Olsson	

Besittuas

Hilda Nilsson

Erik Andersson

Höstenes äfärdas vägnar:
Marlson

Arkivskrift:

Protokoll vid sammanträde i fråga om upptagande av vattenavlopp genom ägor, hörande till hemmanen Brättehaga och Stora Espered inom Vänersborgs stads område samt till Båberg i Vassända-Naglums socken, Älvsborgs län.

§ 1.

Den 4 oktober 1927 i Båberg.

Närvarande: lantbruksingeniören C.B.Carlson, förrättningsman,-

Carl Andersson i Lundalen och

Claes Olsson i Ängen, godemän,-

Stadsingeniören Oscar Grude, såsom ombud för Vänersborgs stad enligt fullmakt,-

C.J.Nilsson,	ägare till 29/96	mtl. Båberg
--------------	------------------	-------------

Adolf Johansson,	"	"	1/12	"	"
------------------	---	---	------	---	---

J.F.Andersson,	"	"	19/12	"	"	sökande
----------------	---	---	-------	---	---	---------

till företaget, samt

E.Falk,	arrendator av Stora Espered,
---------	------------------------------

Vilhelm Olsson,	ägare till 221/1008 mtl. Båberg,
-----------------	----------------------------------

Arvid Vassén,	arrendator av Grönlid och Knutsbol,
---------------	-------------------------------------

Anders Linus Larsson,	delägare i Kullen,
och såsom ombud för	
Christina Larsson och	

Gottfrid Larsson,	"	i	"	enligt fullmakt,
-------------------	---	---	---	------------------

Svante Nordblom,	ägare till 37/232 mtl. Båberg,
------------------	--------------------------------

C.A.Andersson,	arrendator av 1/4 mtl. Lilla Espered,
----------------	---------------------------------------

Johan Olsson, ägare till 1/8 mtl Lerdalen,

Jägmästaren i Hunnebergs revir

Tage Aae, såsom konsistorieombud, enligt förordnande

§ 2.

Efter verkställd undersökning upprättade profil- och sektionsritningar över de vattenavlopp, om vilkas upptagande fråga väckts, företeddes tillika med nivå-karta över den av vatten besvärade marken.

§ 3.

Sökandena äskade avloppens upptagande till sådan omfattning, att till sökandenas fastigheter hörande mark utmed avloppen erhöile trygghet mot översvämningar och möjlighet till ändamålsenlig torrläggning, samt att var en fastighetsägare skulle förpliktas deltaga i kostnaden för företaget i mån av båtnaden för den vattensjuka marken.

Huvudavloppet skulle upptagas till gränsen mellan C.J.Nilssons och Vilhelm Olssons fastigheter enligt Nilssons mening. Svante Nordblom ifrågasatte dock avloppets uppgrävning även genom Olssons ägor och ett kortare stycke in på Nordbloms. Förden skull önskade Nordblom förena sig med sökandena, varom handling uppsattes och bestyrktes.

Bigrenen åt norr skulle uppgrävas till gränsen mellan ägor till Stora Espered och Lilla Espered, och den åt söder till gränsen mellan C.J.Nilssons och Vilhelm Olssons fastigheter i Båberg.

§ 4.

För upplåtelse av mark till avloppens utvidgning ansågs ersättning böra utgå med belopp, svarande mot den i anspråk tagna markens värde före

företaget.

För intrång genom uppläggning av jord och sten från grävningsarbetet förmenades ersättning böra gäldas med belopp, som kunde motsvara kostnaden för utspridningen av schaktningsmassorna, där sådan spridning var erforderlig.

§ 5.

Broar och trummor för vägar och överfarter över avloppen borde, enligt ombudet för Vänersborgs stad mening, ombyggas på gemensam bekostnad. Då de befintliga broarne voro i synnerligt bristfälligt skick, vore det dock skäligt, att broarnes ägare lämnade bidrag till ombyggnaden, vilket bidrag ansågs böra motsvara halva ombyggnadskostnaden. Ägarne till fastigheterna i Båberg höllo dock före, att ombyggnaden kunde bekostas helt och hållet av vederbörande ägare.

§ 6.

För båtnadens beräkning vart den i företaget ingående marken föremål för undersökning från synemännens sida, vid vilken undersökning sakägarne jämväl voro tillstädes. Härunder uttryckte Vilhelm Olsson i Båberg den meningen, att avloppet över hans fastighet var i så gott skick att något behov av förstoring icke förelåg, samt avlämnade en skrift i denna fråga att bifoga handlingarne i ärendet.

§ 7.

Tillkännagavs, att, sedan båtnaden uträknats, förslag till avloppens utvidgning upprättats, kostnaden beräknats samt ersättningsfrågorna prövats, resultatet av dessa arbeten skulle föreläggas in-

tressenterna vid sammanträde, kungjort i stadgad ordning.

Dag som ovan:

C.B.Carlson.

Carl Andersson.

Claes Olsson.

§ 8.

Den 29 mars 1928 i Båberg.

Närvarande: förestående synemän och följande sakägare och ombud:

Stadsingeniören Oscar Grude,

Jägmästaren Tage Aae,

C.J.Nilsson i Båberg,

Adolf Johansson i "

Vilhelm Olsson i "

Karl Torsson i "

Anders Linus Larsson i Kullen, jämväl såsom ombud för Christina Larsson och

Gottfrid Larsson, enligt fullmakt,

E.Falk i Stora Espered,

C.A.Andersson i Lilla Espered,

Johan Olsson i Lerdalen.

§ 9.

Förslag till avloppens upptagande och broars och trummors ombyggnad fö-
reteddes tillika med kostnadsberäkning. Mot förslaget väcktes ingen gensa-
ga.

§ 10.

Efter verkställd utredning meddelades utlåtande i ärendet och framla-

des upprättade värderings- kostnadsfördelnings- och ersättningslängder.

§ 11.

Handlingar och ritningar rörande företaget skulle förvaras å stadsingeniörskontoret i Vänersborg.

§ 12.

Åt stadsingeniören i Vänersborg uppdrogs att i föreskriven ordning kalla delägarne till sammanträde för val av styrelse för företaget.

§ 13.

Förklarades förrättningen avslutad.

Dag som ovan:

C.B. Carlson.

Carl Andersson.

Claes Olsson.

R E S O L U T I O N.

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ vattenlagen varder lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del härigenom förordnad att i denna ansökning omförmäld förrättning i lagga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över mottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 6 september 1926.

Axel von Sneidern.

Sven Roth.

Till Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Älvsborgs län.

För upptagande av vattenavlopp genom ägor, hörande till hemmanen Brättehaga och Stora Espered inom Vänersborgs stads område samt till hemmanet Båberg i Vassända-Naglums socken anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att verkställa sådan syneförrättning, varom förmäles i 10 kap. vattenlagen.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter:

inom Vänersborgs stad:

Brättehaga, ägare Vänersborgs stad (arrendator H.A.Nilsson)

St.Espered, ägare Vänersborgs stad (arrendator E.Falk)

inom Vassända-Naglums socken:

Båberg 29/96 mtl. ägare C.J.Nilsson

D:o 1/12 " " Adolf Johansson

D:o 19/240 " " Ferdinand Andersson.

Vänersborg den 10 augusti 1926.

Vänersborgs stads drätselkammare: för Brättehaga och Espered inom Vänersborgs stad

Carl Pehrsson /

Max Rehman.

C.J.Nilsson för 29/96 mtl. Båberg

Adolf Johansson för 1/12 mtl. Båberg

J.F.Andersson för 19/240 mtl Båberg.

K u n g ö r e l s e .

I avseende å företag för upptagande av vattenavlopp genom ägor, hörande till Brättehaga och Stora Esperöd inom Vänersborgs stads område samt till Båberg i Vassända-Naglums socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren C.J. Nilsson i Båberg tisdagen den 4 oktober 1927, kl. 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Företaget i fråga kan jämväl komma att beröra mark hörande till Knutsbol och Grönlid samt Kullen inom Vänersborgs stads område samt till Lilla Esperöd och Lerdalen i Vassända-Naglums socken.

Vänersborg den 12 september 1927.

C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Utsänd till Pastorsämbetet i Vänersborg och Vassända-Naglum den 12 september samt införd i Älvsborgs Läns Annonsblad den 17 september 1927, betygar:

C.B. Carlson.

Förteckning över personer, till vilka underrättelse om tid och plats för sammanträde i fråga om upptagande av vattenavlopp genom Brättehaga och Esperöd samt Båberg avlämnats å posten den 19 september 1927:

Drättselkammaren i Vänersborg

Vänersborg

Arrendatorn H.A. Nilsson, Brättehaga

"

" N. Falk, Stora Esperöd

"

Lantbrukaren C.J.Nilsson, Båberg	Vänersborg
" Adolf Johansson, Båberg	"
" Ferdinand Andersson, Båberg	"
" Vilhelm Olsson, Båberg	"
" Svante Nordblom, Båberg	"
Arrendatorn Arvid Vassén, Knutsbol	"
Fru Kristina Larsson, Kullen	"
Herr Linus Larsson, "	"
" Gottfrid Larsson, "	"
Arrendatorn C.A.Andersson, Lilla Espered	"
Lantbrukaren Johan Olsson, Lerdalen	"
Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län	"
Bergslagernas Järnvägsaktiebolag	Göteborg.

Vänersborg den 19 september 1927.

C.B.Carlson.

Utdrag av protokoll, hållet vid sammanträde med Drätselkammaren i Vänersborg den 20 september 1927.

§ 153.

Lantbruksingenjören C.B.Carlson hade utfärdat kungörelse att syn enligt 10 ka. vattenlagen beträffande vattenavledning från och genom ägorna

hörande till Brättehaga och Stora Espered m.fl. hemman komme att företagas vid sammanträde hos lantbrukaren C.J. Nilsson i Båberg tisdagen den 4 oktober 1927, kl. 10 f.m..

Drätselkammaren bemyndigade i anledning därav stadsingenjören O. Grude att vid såväl detta tillfälle som vid följande förrättningar i samma sak bevaka Vänersborgs stads rätt och utföra stadens talan.

Ombudets laga åtgärder förklarades godkända och skulle protokollsutdrag gälla som fullmakt.

Denna paragraf förklarades genast justerad.

Som ovan:

Max Rehman.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Max Rehman.

Fullmakt

för Anders Linus Larsson, Kullen, att vår talan föra vid i Båberg den 4 oktober 1927 varande sammanträde angående upptagande av vattenavlopp, berörande undertecknades ägor. Kullen den 4 oktober 1927.

Christina Larsson.

Gottfrid Larsson.

Bevittnas:

M. ~~Rehman~~ sen.

A. Wassén.

Jägmästaren i Hunnebergs revir.

Sedan till Domkapitlet anmälts, att sammanträde för syneförrättning för företag, avseende upptagande av vattenavlopp genom ägor hö-

rande till Brättehaga och Stora Espered inom Vänersborgs stads område .
samt till Båberg i Vassända-Naglums församling, utsatts att äga rum hos
lantbrukaren C.J.Nilsson i Båberg den 4 instundande oktober, kl. 10 f.m.,
ävensom att ~~eklesiastika löningshemmanet~~ ecklesiastika löningshemmanet
Lilla Espered i samma församling kan komma att av företaget beröras,
förordnar Domkapitlet härigenom Eder att såväl vid ovannämnda sammanträ-
de som ock under förrättningens vidare fortgång, om så skulle erfordras,
sasom konsistorieombud iakttaga och bevaka ovannämnda ecklesiastika hem-
mans rätt och bästa.

Skara Domkapitel den 28 september 1927.

M.G.Törnqvist.

T.T.Arbman.

S.E.Melander.

Paul Öhlin.

R.Larsson.

/ Nils R.Hermansson.

Jämlikt 10 kap. 58 § vattenlagen förenar sig undertecknad med sökandena
till det företag, som avser upptagande av vattenavlopp genom ägor till Brät-
tehaga och Stora Espered inom Vänersborgs stads område samt till Båberg i
Vassända-Naglums socken, och åstundar med denna anslutning avlopps upptagan-
de jämväl till och genom min fastighet hörande mark.

Båberg den 4 oktober 1927.

Svante Nordblom, ägare 37/252 mantal Båberg.

Bestyrkes:

C.B.Carlson.

Carl Andersson.

Claes Olsson.

H.Herr Lantbruksingeniör.

Därest S.Nordblom vidhåller sin begäran om dikets upptagande till större djup över min mark, yrkas ersättning för mark, för intrång av jordupplag och för bortföring till anvisad plats av den upptagna jorden. Jag anser, att diket är i så gott skick, att skäl icke finnes för Nordbloms begäran, emedan den mark, som Nordblom skulle få förbättrad, endast är några hundra kvadratmeter.

Båberg den 4 oktober 1927.

Wilhelm Olsson.

K u n g ö r e l s e .

Syneförrättningen i avseende å det företag, varmed åsyftas att bereda bättre vattenavlopp från ägor hörande till Brättehaga, Stora Espered, Knusbol, Grönlid och Kullen inom Vänersborgs stads område samt till Båberg, Lilla Espered och Lerdalen i Vassända-Naglums socken, handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren C.J.Nilsson i Båberg torsdagen den 29 mars 1928, kl. 11 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma, för att utföra sin talan. Vänersborg den 7 mars 1928.

C.B.Carlson.

Utsänd till Pastorsämbetena i Vänersborg och Vassända-Naglums församlingar den 7 mars samt införd i Älvsborgs Läns Annonsblad den

14 mars 1928, betygar:

C.B. Carlson.

Fullmakt

för Anders Linus Larsson att vår talan föra vid sammanträde den 29 mars 1928 angående avdikningsförslag. Kullen den 28 mars 1928.

Christina Larsson.

Gottfrid Larsson.

Bevittnas:

Anna Johansson.

Oskar Torstensson.

U T L Å T A N D E

✓
i fråga om vattenavlopp genom och från ägor hörande till Grönlid, Kullen, Brättehaga och Stora Espered inom Vänersborgs stads område samt till Båberg, Lilla Espered och Lerdalen i Vassända-Naglums socken, Älvsborgs län.

De vattendrag, om vilka fråga är, finnas å den över de vattenbesvärade markerna utmed samma upprättade nivåkartan utmärkta med tvänne jämnlöpande röda linier samt betecknade: huvudvattendraget med A - B - C - D - E - F, tillloppet söderifrån ägor till Båberg med C - G och tillloppet norrifrån

äger till Espered och Lerdalen med D - H. Från platsen för tillöppenas inflöde i huvudvattendraget framgår detta i östlig huvudriktning, böjer, där Bergslagsbanan korsar vattendraget, av mot norr och utmynnar i Vänern i Vassbottens sydligaste ända. Dess nederbördsområde faller sålunda inom Vänerns - Göta älvs vattensystem N:o 108, sektion 1, sjön Vänern.

Det område, som avvattnas av sträckan A - B, innefattar 10.8 kvadratkilometer, - det, som avvattnas av sträckan B - C, 9.3 km², - det till sträckan C - D 7.5 km², det till sträckan D - E - F 5.3 km², det till sträckan C - G 0.9 km² och det till sträckan D - H 2.2 km².

Med avseende till nederbördsområdenas topografiska beskaffenhet, kulturtillståndet hos marken samt till nederbördsmängden i trakten kan vattenföringen vid ordinära flöden härledas från en avrinning av 150 liter i sekunden från varje kvadratkilometer av området i medeltal och medelvattenföringen från 15 liters avrinning pr km². Sträckan A - B skulle sålunda hava att avleda en flodvattenmängd om 1.62 kubikmeter och en medelvattenmängd om 0.16 kubm., - sträckan B - C 1.40 och 0.14 kubm., - sträckan C - D 1.13 och 0.11 kubm., - sträckan D - E - F 0.80 och 0.08 kubm., - sträckan C - G 0.14 och 0.014 kubm. samt sträckan D - H 0.33 och 0.03 kubm. i sekunden respektive.

Med beaktande av dessa till avrinning kommande vattenmängder, till förekommande lutningsförhållanden och jordarter samt till kravet på beredande av trygghet mot översvämningar och möjlighet till ändamålsenlig torrläggning av den av vatten besvärade marken utmed

vattendragen i fråga har förslag till dessas vidgning och fördjupning uppgjorts. För sträckan A-B-C-D innebär förslaget en bottenbredd av 0.75 meter, slänt 1:1.5 och bottenlutning 0.7:1000, å delen A - B och 0.5:1000 å delen B - C - D,- för sträckan D - E - F bottenbredd 0.50 m., slänt 1:1.25 och minsta bottenlutning 2.1:1000,- för sträckan C - G bottenbredd 0.30 m., slänt 1:1.25 och minsta bottenlutning 0.5:1000 samt för sträckan D - H bottenbredd 0.50 m. i nedre delen och 0.30 m i övre delen, slänt 1:1.25 och minsta bottenlutning 0.5:1000.

I enligt detta förslag upptagna avlopp har ovan angivna flodvatten- och medelvattenmängder beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 1.15 m. och 0.40 m respektive å sträckan A - B - C - D,- 0.75 m. och 0.25 m. å sträckan D - E - F,- 0.50 m. och 0.20 m. å sträckan C - G, samt 0.75 och 0.25 m. å sträckan D - H. Avloppenas bottenlägen äro så avpassade att vid inträdande medelvattenstånd möjlighet till 1.0 å 1.2 meters torrläggning ernås.

För den sålunda planerade vattenavledningen lägger den över huvudvattendraget anlagda bron för Bergslagerne järnväg intet hinder och innebär de föreslagna arbetena ingen fara för denna bros bestånd såsom framgår av förslaget bifogad ritning och från chefen för västra Väg- och vattenbyggnadsdistriktet avgivet yttrande.

Bron för vägen, som leder över vattendraget omedelbart ovan dess utflöde i Vassbotten, är ej heller till hinder för vattenavledningen eller beröres av föreslagna arbeten. Övriga broar och trummor för vägar över vattendragen å de sträckor vidgning och fördjupning skulle komma att utföras, äro av beskaffenhet att behöva ombyggas i samband med dessa arbe-

ten. Under förutsättning att dessa byggnader uppföras med lodräta landfästen, näende till avloppets bottenplan vid platsen för byggnaden, har avståndet mellan dessa landfästen beräknats utgöra för broar å sträckan A - B - C - D 2.5 meter, å sträckan D - E - F 1.20 m., å sträckan C - G 1.00 m. vid bottenlutning i avloppet om 0.5:1000 i övrigt 0.50 m., å sträckan D - H 1.20 m. vid bottenlutning 0.5:1000, i övrigt 0.80 m. Överbyggnadens resp. täckhallens underkant bör ligga minst 0.30 meter över högvattenståndet vid platsen för byggnaden.

Den mark, som i torrlägningshänseende röner inflytande av avloppens upptagande, har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap., 60 § vattenlagen och med tillämpning av grunder, angivna i 7 kap. 22 § samma lag. Resultatet av denna uppskattning har införts i en detaljerad utlåtande bifogad längd, i vilken såväl markens värde som värdet av bätnaden är uträknad.

För utrönande huruvida för jämkning i kostnadshänseende marken utmed avloppen bör hänföras till särskilda avdelningar, har undersökning i den ordning, varom stadgas i 7 kap. 24 § vattenlagen ägt rum. Denna undersökning har givit till resultat, att områdena utmed huvudavloppet A - B - C - D och de båda grenarne C - G och D - H kunna torrläggas för en mindre kostnad i förhållande till bätnaden, därast marken utmed avloppssträckan D - E - F icke ingått i samfälligheten. Vid detta förhållande har marken inom torrlägningsamfälligheten hänförts till tvänne avdelningar på sätt upprättad kostnadsfördel-

ningslängd närmare utvisar och varje fastighetsäga- res anpart i den beräk- nade kostnaden för arbetena m.m. inom den avdelning, till vilken hans mark hänförs, uträknats i förhållande till värdet av båtnaden för denna mark enligt värderingslängden. I nämnde längd äro så å varje fastighet belöpande andel i kostnaderna för arbetena m.m. inom de särskilda avdelningarne sam- manförda till en fastigheten åvilande anpart i den beräknade kostnaden för företaget i dess helhet, efter vilken kostnadsanpart den relativa delaktigh- heten i den verkliga kostnaden för företaget uttryckts medelst procenttal. Dessa procenttal skola alltså ligga till grund för beräkning av anparten i kostnader, förbundna med företaget.

Till sådana kostnader räknas, förutom schaktnings- och sprängnings- kostnad, jämväl kostnad för ombyggnad av broar och trummor för vägar över avloppen till den del ombyggnadskostnaden åvilar intressenterna i företa- get, samt ersättningar för markupplåtelse och intrång.

Underhållet av avloppen bestrides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i deras upptagande. Broar och trummor underhållas av den el- ler dem, som haft att vidmakthålla befintliga byggnader av detta slag.

Enär ombyggandet av broar och trummor för vägar över avloppen leder till billigare underhåll än vad befintliga byggnader tarva¹, hava jämlikt 7:18 vattenlagen vägens ägare att deltaga i ombyggnadskostnaden med belopp, som med hänsyn till byggnadernas nuvarande beskaffenhet skäligen kan skat- tas till hälften av nämnde kostnad.

För upplåtelse av mark till vidgning av avloppen gäldas ersättning med i upprättad ersättningslängd angivna belopp, svarande mot den i an-

språk tagna markens värde före företaget. För intrång genom upplag av jord och sten vid schaktningsarbetet utgives likaledes ersättning med i nämnde längd upptagna belopp, vilka svara mot ett pris av 0.30 kronor för spridning av en kubikmeter schaktningsmassa, där utspridning ansetts ifrågakomma, dock med den inskränkningen att spridningspriset beräknats till 0.20 kronor å sträckan 14 + 60 m - 17 + 50 m. av huvudavloppet och att ingen ersättning beräknats å sträckan 21 + 50 m - 23 + 25 m. av avloppet D - E - F, där det slingrande loppet rätas. Å sträcka, där skogsmark möter, har ersättningen i fråga beräknats utgå efter den av upplag täckta markens värde.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall erläggas med 17 kronor 75 öre, och inbetalas till Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län, innan arbetena påbörjas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarne i förhållande till deras anpart i kostnaden för företaget, men förskjutes, om så erfordras, av sökandena.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

- 1:o) att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, som avhandlas i detta utlåtande och beträffande arbetena genom bron för Bergslagens järnväg med iakttagande, av vad om dessa finnes anført i yttrandet från chefen för väg- och vattenbyggnadsdistriktet.

- 2:o) att för avloppen uppgrävd jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en (1.00) meter från avloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1,-
- 3:o) att öppningar i upplagda jordsträngar anordnas vid svackor i markytan, i förekommande öppna diken samt i övrigt på var 40:de meter, på det dagvattnet från angränsande terräng får fritt avlopp,-
- 4:o) att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och förstärkningar vidtagas, där så påfordras,-
- 5:o) att trummor och broar för vägar över avloppen, vilka enligt ovan behöva ombyggas i samband med avloppens upptagande, skola uppföras med föreskrivna genomloppsöppningar för vattnet, av kilad sten i gott förband och vad beträffar överbyggnad av trä med virke utan nämnvärda vankanter,-
- 6:o) att arbetena för företagets utförande böra överlämnas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas,-
- 7:o) att samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar av avloppen,-
- 8:o) att arbetena må begynnas omedelbart, efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara brakta till slut senast vid 1930 års utgång,-
- 9:o) att arbetena böra avsynas av lantbruksingeniör,- samt
- 10:o) att de ur avloppen uppgrävda massorna böra, där de lagts å såsom åker eller äng brukad jord, vara undanskaffade eller utspridda inom sju år efter vattenavledningsarbetenas avslutande.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande föres vid Västerbygdens vattendomstol, till vilken besvären, för att komma under prövning, skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivne dag med iakttagande av vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat om besvärsgingivande och handlingars avlämnande.

Båberg den 29 mars 1928.

C.B. Carlson. Carl Andersson. Claes Olsson. L

På framställning av lantbruksingeniör Carlson har undertecknad granskat konceptritningarna till förslag över vattenavlopp från ägor till Vänersborgs stad och Båberg m.fl., vad beträffar avloppets upptagande genom befintlig bro över Kvarnbäcken å Bergslagens järnvägar å bansträckan Trollhättan - Öxnered.

Vid jämförelse med från Bergslagsbanan lånad originalritning över bron i fråga, visar det sig, att förslaget till vattenavloppet endast avser uppränsning av i broöppningen skedd igenslamning och är enligt förslaget uppränsningens botten föreslagen till 0.75 m. bredd jämte slänter mellan landfästena i lutning 1:1.5 samt botten i ränsningen belägen 0.45 m. över till bronns grundläggning hörande rustbäddens överkant.

Förslaget innebär sålunda icke någon som helst fara eller olägenhet för bronns bestånd och har jag sålunda ej något att mot förslaget erinra i detta fall.

Vid ett ev. utförande skall dock innan arbetet utföres inom Bergslagsbanans område vederbörande banbefäl underrättas samt uppgörelse

träffas om sättet för arbetets utförande inom järnvägsområdet.

Göteborg den 8 mars 1928.

Arthur Asplund.
Major. Distriktschef.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<u>Närderingslängd</u>										
vid företas, utseende väsentligt genom från ögon, hörande till Grönlid, Kullen, Brätte kaga och Sora Espered inom Vänersbergs stads område samt till Bäberg, Lilla Espered och Lerdalen i Västlän- Haglumns socken, Årösbergs län.										

1	2	3	4	5	6
Namn:	Registreringsnummer:	Utlästa:	Liv. i Karta:	Ägarfigurer nummer:	Agare och ägarbeskrivning:

Sammare -

Vänersborgs stad.

Grönlid	12		1-5	Vänersborgs stad; an. Arvid Wassen
Kullen	17		6-9	August Larssons storbil
"	8		10-11	August Larssons storbil
Grönlid	9		12	Vänersborgs stad; an. Arvid Wassen
Bräntehaga	6		13-25	" an. H. A. Nilsson
"	7		26-33	" <u>Jensen</u>
Stora Espered	3		34-67	" an. E. Falk
" "	4		68-86	" an. <u>Jensen</u>

Vassända - Haglum

Båberg	1/16	19/240	87-98	Karl Torsson
"	1/17	1/12	99-112	Idolf Johansson
"	1/19	193/720	113-129	C. J. Nilsson
"	1/15	1/6	130-134	Nicholas Olsson
"	1/16	1/9	135-137	Svante Nordblom
Lies Espered	1/1	1/4	138	Stomhessan; an. C. D. Andersson
Lerdalen		1/8	139-141	Johan Olsson

Sammare,

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A - r - e - a - l:				U - ä - r - d - e:					
	Äg	Äg	Äg	Äg	Äg	Äg	Äg	Bät-	
	ordlingst-	ordlingst-	ordlingst-	ordlingst-	ordlingst-	ordlingst-	ordlingst-	ordlingst-	
Åker:	mark:	mark:	mark:	mark:	mark:	mark:	mark:	mark:	
kan	en	kan	en	kan	en	kan	en	kan	en

- drag.

-	20.2	-	-	-	-	32.0	-	248 20	-	323 20	75 -
-	44.7	-	-	-	-	-	-	546 30	-	715 20	168 90
-	30.0	-	-	-	-	06.2	-	330 -	-	480 -	150 -
-	22.2	-	-	-	-	-	-	222 -	-	353 20	133 20
1	03.8	-	-	25.6	-	56.0	-	1188 -	-	1779 80	591 80
2	60.4	-	-	-	-	-	-	2704 15	-	4161 90	1457 75
3	34.0	5	66.5	25.0	-	79.0	-	5598 48	-	12254 90	6656 42
3	05.7	-	61.4	-	-	21.0	-	3100 75	-	5499 60	2387 85
3	31.3	-	-	-	-	10.7	-	3201 20	-	5358 30	2156 90
1	57.4	-	-	05.6	-	14.6	-	1423 05	-	2633 90	1210 85
4	07.9	-	-	17.0	-	21.7	-	4509 70	-	6907 20	2397 50
-	81.3	-	-	-	-	06.8	-	985 20	-	1245 50	260 20
-	24.7	-	00.5	-	-	-	-	276 70	-	374 50	97 80
-	-	-	-	-	-	02.0	-	-	-	-	-
-	19.5	-	-	-	-	01.3	-	186 75	-	201 50	14 75
21	39.6	6	28.4	73.2	2	45.1	-	24525 78	-	42284 70	17758 92

Båberg den 29 mars 1928.

C. B. Carlson. Carl Fredriksson. Claes Oleson.

Isäerörörörörör

vid förtag, avseende vattenavlopp genom och från ägar, höande till Grönlid, Kullen, Bräutshaga och Stora Espered inom Vänersborgs stads område, samt till Bäckerg, Lilla Espered och Herdalen i Vassvåda - Haglunds socken, Älvsborgs län.

Registernummer	Märken	Soken, fastighet och ägare.	E - r - s - ä - t - t - u - i - n - g								Summa och och	
			för markupplåtelse.				för intrång					
			are	2 km.	km.	ö	m ²	2 km.	km.	ö	km.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.		
		<u>Inloppet A-B-C-D:</u>										
		Vänersborgs stad										
12		Grönlid; ägare Vänersborgs stad; an. Sv. Wassén	0.65	14:	9 10							
			1.10	11:	12 10	300	0.30	90 -	111	20		
17		Kullen, August Larssons storbhus	1.20	14:	16 80							
			0.40	11:	4 40	300	0.30	90 -	111	20		
8		Kullen, August Larssons storbhus	1.15	11	12 65	130	0.30	39 -	51	65		
9		Grönlid, Vänersborgs stad an. Sv. Wassén	0.85	10:	8 50	130	0.30	39 -	47	50		
6		Bräutshaga, Vänersborgs stad; an. H. A. Nilsson	1.50	11:	16 50							
			1.65	12:	19 80							
			0.35	7:	2 45							
			2.50	8:	20 -	1135	0.30	346 50				
			1.10	10:	11 -	700 ^{m²}	0.01	42 -	458	25		
7		Bräutshaga, Vänersborgs stad; an. H. A. Nilsson	0.65	13:	8 45							
			1.10	11.50	12 65							
			4.70	10:	47 -							
			0.85	14:	11 90							
			0.20	12:	3 60							
		Overskott			83 60				779	80		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
		Överfört			83 60				779 80
			1.20	11:	13 20	1540	0.30	462 .	558 80
3		Stora Espered, Vänersborgs stad; an. L. Falck	4.20	4:	16 .				.
			0.25	10:	2 50	630	0.20	126 .	
			1.50	2:	3 -	230	0.20	64 .	216 50
4		Stora Espered, Vänersborgs stad; an. L. Falck	3.50	4:	14 -				
			0.45	8:	3 60	630	0.20	126 -	
			0.15	12:	1 80	230	0.30	64 -	220 40
		Summa.	-	-	- -	-	-	- -	1775 50
		<u>Inläppel D-E-F:</u>							
3		<u>Vänersborgs stad.</u>							
3		Stora Espered, Vänersborgs stad; an. L. Falck	1.25	3:	3 75				
			0.30	11:	3 30				
			1.00	13:	13 -				
			0.55	12:	6 60	400	0.30	132 .	158 65
4		Stora Espered; Vänersborgs stad; an. L. Falck	3.70	6:	22 20				
			0.14	12.50	1 75	400	0.30	132 .	155 95
		Vassända - Haglund sörken							
19 198/220		Båberg, C. J. Nilsson	0.75	11:	8 25				
			0.75	7:	5 25	180	0.30	54 .	67 50
15 1/6		Båberg, Wilhelm Olsson	2.05	11:	22 55	130	0.30	39 .	51 55
16 1/9		Båberg, Svante Nordblom	0.20	11:	2 20				
			0.10	6:	- 60	30	0.30	9 .	11 60
		Summa.	-	-	- -	-	-	- -	448 45

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
		<u>Auloppet C - G:</u>							
		<u>Vänersborgs stad</u>							
4.		Stora Espered, Vänersborgs stad, an. E. Falck	1.20	8:	9 60				
			1.20	6:	7 20	240	0.30	87 ~	103 80
		<u>Varränska - Hagstens socken.</u>							
16	$\frac{13}{240}$	Båberg, J. F. Andersson	0.90	6.50	5 85				
			0.90	8:	7 20	240	0.30	72 ~	85 05
17	$\frac{1}{12}$	Båberg, Nday Johansson	0.40	6.50	2 60				
			1.25	6:	7 50				
			0.40	8:	3 20				
			1.25	9:	11 25				
			0.25	5:	1 25	410	0.30	123 ~	148 80
19	$\frac{193}{710}$	Båberg, C. J. Silsson	3.15	12:	37 80				
			1.00	11:	11 -				
			0.60	9:	5 40				
			1.70	6:	10 20	770	0.30	231 ~	295 40
		<u>Summan</u>	~	~	~	~	~	~	633 05
		<u>Auloppet D - H:</u>							
3		Stora Espered, Vänersborgs stad, an. E. Falck	3.70	2:	7 40				
			3.05	3:	9 15				
			2.00	10:	20 ~				
			0.45	12:	5 40				
			0.40	12.50	5 -				
			0.70	13.50	9 45				
			0.60	14:	8 40				
			0.25	11.50	2 85	1140	0.30	342 ~	409 68
		<u>Summa</u>	~	~	~	~	~	~	409 68

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
<u>Sammauchag.</u>									
Avlappet	A-B-C-D	-	-	-	-	-	-	-	1775 50
"	D-E-F	-	-	-	-	-	-	-	445 45
"	C-G	-	-	-	-	-	-	-	633 05
"	D-H	-	-	-	-	-	-	-	409 68
Summen.									3263 68
									av.
Båberg den 29 Mars 1928.									
C. B. Carlsson.									

Kontrollföreläp

Den föreläp, anseende vattenanläggning genom och från Ögö, höande till Grönlid, Kullen, Bräntehaga och Stora Espered inom Vänersborgs stads område, samt till Böberg, Lilla Espered och Sandalen i Vassända - Haglunds socken, Ölsborgs län.

Sträckor:	Avstånd i meter:		Antal	i Kronor:	Kostnad:	Summa	Kostnad:
1.	2.	3.	4.	5.	m. ö.	m. ö.	
1/ Anläggssträckan A-B-C-D:							
0+30 - 5	470	Lera med sten	kron.	50	2:	100	-
		" ngt. rättn	"	550	1:	550	650
5 - 7	200	"	"	480	0.80	-	384
7 - 9	200	Berg	"	28	10:	280	-
		Lera	"	620	0.80	496	-
Bros för utfartsvägen vid 7+40 m., stenlångvägsten med träöverbyggnad, enligt ritning; beräknad kostnad 630: kronor, varav hälften på förelaget							
			st.	1	-	315	1091
9 - 11	200	Lera, delvis rättn	kron.	670	0.90	-	603
11 - 13	200	"	"	820	0.80	656	-
Bros för ögövägen vid 11+2 m., sten- långvägsten med träöverbyggnad, en- ligt ritning för bro vid 7+40 m., men med 3.00 m. breda långvägsten; be- räknad kostnad 500: kronor, varav hälften på förelaget							
			st.	1	-	250	916
13 - 15	200	Lera	kron.	820	0.90	-	738
15 - 17	200	"	"	900	0.80	-	720
17 - 18 + 4	145	"	"	690	"	-	552
Överför:							5654

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört.	-	-	-	5654 ~
		Ersättning för markupplåtelse och utträng enligt ersättningsglänsden	-	-	-	1775 50
		För oförutsedda fall, tillsgn m. m. tilläggs ca 10% av arbetskostnaden	-	-	-	570 50
		Samman kronor				8000 ~
		2) <u>Andagssträckan D-E-F.</u>				
18+19-20	155	Lera km.	560	0.80	448.	
		Trumma för ågsvägen vid 19+30 m., 1.20 x 1.00 x 3.00 m., enligt ritning; beräk- nad kostnad 280: kronor, varav hälften för företaget	st.	1	180	588 ~
20-21+50	150	Lera och reuter km.	320	1		320 ~
21+50-23+50	175	" "	"	480	"	480 ~
23+50-25+11	161	" "	"	200	0.90	180 ~
25+11-27+10	195	" "	"	130	0.90	117 ~
		" "	"	30	1.20	36 ~
		Ersättning för markupplåtelse och utträng, enligt ersättningsglänsden	-	-	-	445 45
		För oförutsedda fall, tillsgn m. m. tilläggs ca 10% av arbetskostnaden	-	-	-	173 55
		Samman kronor.	-	-	-	2340 ~
		3) <u>Andagssträckan C-G.</u>				
26-28	200	Lera km.	530	0.70	371	
		Trumma för ågsväg vid 26, 1.00 x 1.00 x 3.00 m., enligt ritning; beräknad kostnad 250: kr., varav hälften för företaget	st.	1	125	
		Trumma för ågsväg vid 27+26 m. i likhet med förägående vid 26	st.	1	125	621 ~
28-29	200	Lera km.	510	0.70	357	
		Trumma för ågsväg vid 29+60 m. = vid 26	st.	1	125	482 ~
		Översöes	-	-	-	1109 ~

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Irfjort:	-	-	-	1103 -
30-32	200	Lera km 510 0.70 357				
		Trumma för ågoräg vid 31+65 m. i likhet med vid 26 m. st. 1 - 125 -				482 -
32-33+20	130	Lera km 160 0.70 112				
		Trumma för ågoräg vid 33+28 m. 0.50 x 0.50 x 2 m., befäst med trumma nåles; beräknad kostnad 90 kr, varav hälften för förtaget st. 1 - 45 -				157 -
		Ersättning för markupplätsen och iutlägg, enligt ersättningslagen För aförtreda fall, till syn m. m., tilläggas c:a 10% av arbets- kostnaden	-	-	-	633 05
			-	-	-	174 95
		Summa kronor:				2550 ~
		40) Hulappsträckan D-H:				
34-36	200	Lera och torvjord km 570 0.70 399				
		Trumma för ågoräg vid 34, liksom den vid 19+30 m. st. 1 - 140 -				539 -
36-37+50	150	Lera och torvjord, delvis rått km 380 0.80 304				
		Trumma för ågoräg vid 37+55 m., 0.50 x 0.50 x 2 m., enligt ritning; be- räknad kostnad 160 kronor, varav hälften för förtaget st. 1 - 80 -				384 -
37+50-39+20	170	Lera, rått km 190 0.90 - -				171 -
		Ersättning för markupplätsen och iutlägg, enligt ersättnings- lagen För aförtreda fall, till syn m. m., tilläggas c:a 10% av arbets- kostnaden	-	-	-	409 68
			-	-	-	106 32
		Summakronor				1610 ~

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<u>Sammandrag</u>						
		Aulospsträcken A-B-C-D				8000 ~
	"	D-E-F				2340 .
	"	C-G				2530 .
	"	D-H				1610 .
		Summa kronor				14500 .
un.						
Båberg den 29 Mars 1928.						
C. B. Carlsson						

Kontostadsfördelning på längd

Fartighet:	Registernummer:	Mantal:	Sgare
Vänersborgs stad.			
Grönlid	12		Vänersborgs stad; an. Arvid Wassen
Kullen	17		August Larssons sterblus
"	8		<u>Deum</u>
Grönlid	9		Vänersborgs stad; an. Arvid Wassen
Bräuchaga	6		" an. H. A. Nilsson
"	7		" an. <u>Deum</u>
Stora Espered	3		" an. E. Falk
"	4		" an. <u>Deum</u>
Västads-Saglum			
Båberg	14	$\frac{19}{240}$	Karl Torsson
"	17	$\frac{1}{12}$	Adolf Johansson
"	19	$\frac{193}{720}$	C. J. Nilsson
"	15	$\frac{1}{6}$	Oehelien Olsson
"	16	$\frac{1}{9}$	Evaute Nordblom
Lerdalen		$\frac{1}{8}$	Johan Olsson
Summa;			

A - m - d - e - l														
Auloppssträcken A-B-C-D:					Auloppssträcken D-E-F:					Hela företaget:			För- rättning.	
" C-G:														
" D-H:														
Ägofig.	Bätknads- värde:		Beräknad kostnad:		Ägofig.	Bätknads- värde:		Beräknad kostnad:		Beräknad kostnad:		Utk- lig- kostnad:	Kostnad:	
n:a	n.	ö.	n.	ö.	n:a	n.	ö.	n.	ö.	n.	ö.	%	n.	ö.
1-5	75	-	60	67	-	-	-	-	-	60	67	0.42	3	35
6-9	168	90	136	63	-	-	-	-	-	136	63	0.94	7	49
10-11	150	-	121	34	-	-	-	-	-	121	34	0.84	6	70
12	133	20	107	75	-	-	-	-	-	107	75	0.74	5	90
13-25	591	80	478	72	-	-	-	-	-	478	72	3.30	26	30
26-33	1457	75	1179	21	-	-	-	-	-	1179	21	8.13	64	80
34-46 au 47	5779	92	4675	53	au 47 48-60	876	50	752	21	5427	74	37.43	298	33
68-70, au 71, au 72, 73, 74	1007	70	815	15	au 71, au 72, 78-86	1380	15	1184	44	1994	59	13.79	109	91
87-95	2156	90	1744	77	-	-	-	-	-	1744	77	12.03	95	88
99-112	1210	85	979	50	-	-	-	-	-	979	50	6.76	53	88
113-123	2246	50	1817	25	127-128	151	-	124	59	1946	84	13.43	107	04
133-134	39	-	31	55	130-131	221	20	189	83	221	38	1.53	12	20
-	-	-	-	-	135-137	97	80	83	93	83	93	0.58	4	62
139-141	14	75	11	93	-	-	-	-	-	11	93	0.08	-	64
-	15032	27	12160	-	-	2726	65	2340	-	14500	-	100.00	797	04

Cera

Båberg den 29 mars 1928.

C. B. Carlson. Carl Andersson. Claes Olsson.

Bestyrkes äfästas vägar
W. Carlson