



Akt nr:

P-E1a-1442

AU\$P-E1a-1442

Fnr. 4132.

Inkom, d. 26

27. DEC. 1935

till

Västerbygdens valhämdsstol.

P

2*1442

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

F ö r s l a g

till vattenavlopp för torrläggning av

mark tillhörande hemmanet

VÄGNE med GRIMSTRAND

i Håbols socken, Älvsborgs län.

1934.

*Innehåller 15 pag. ridor.
Till akten hör 2 ritningar.*

Förslag

till

vattenavlopp för torrläggning av mark tillhörande hemmanet

V Ä G N E med G R I M S T R A N D

i Håbols socken, Älvsborgs län,

upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1934

av

Ewald Öjefors

e. lantbruksingenjör.

Översiktskarta.



Skala 1:100000.

Protokoll hållet under
der sammanträde vid
sveförrättning enligt
vattenlagen för förlägg-
ning av mark tillhörande
hemmanet Våque med
Grimsstrand i Kåbols
socken, Åsbo församling.

§ 1.

Den 31 maj 1934 klockan 10 f.m. i Grimsstrand.
Närvarande: Luald Öjefors, förrättnings-
man samt Nilsen Galle i Kåbols och Olav
Lundellsson i Kull, gode män.

Företagaren till förrättningen:

Zacharias Jansson ägare till Våque med Grimsstrand 1^o.

§ 2.

Ansökan till förrättningen samt
länsstyrelsens förordnande för förrät-
ningsmannen tillades protokollet (bil. A resp B).

§ 3.

Förteckades upprättade plan- och profil-
ritningar.

§ 4.

Företagaren påskade upptagning av det
undersökta avloppet sträckan 0--3+35 till
sådana dimensioner, att möjlighet beredes
för förläggning till ändamålsenligt djup av
honom tillhörig avloppet i förläggnings-
hänseende beröende mark. Förmenade att av-
loppet genom de större skävningarna lämp-
ligen borde utföras såsom täckt ledning.

§ 5.

Lagmännena företogs besiktning och
värdering av den i företaget ingående marken.

§ 6.

Efter synväringen och sedan synemännen
öfvervägt förekommande frågor framlades det
upprättade förslaget samt meddelades utlåtande
i ärendet. (tit. C).

§ 7.

Bestämdes att till företaget hörande handlägg-
ar och ritningar skola förvaras hos lant-
brukaren Zacharias Jansson, Grönstrand
per Häbol.

§ 8.

Upplästes dagens protokoll och meddelas-
des besvärshänvisning.

§ 9.

Förädlningen förklarades avslutad.
Grönstrand som ovan
hvar öfver

Skattkammarman Viktor Galle

LÄNSSTYRELSEN
i
Älvsborgs län.

Landskansliet.

Avskrift.

Bil. B.

N:o 17 pag. 113
Ass. D. 1932

R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ vattenlagen
varder lantbruksstipendiaten Ewald Öjefors i Göteborg
härmed förordnad att i inneliggande ansökningar omför-
mälda förrättningar i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,
har att över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg
i landskansliet den 20 februari 1932.

På länsstyrelsens vägnar:

E. Gunnar Hellström

Knut Sandelin

Avskriften bestyrkes i tjänsten:

Ewald Öjefors

4
N:o _____ pag. _____

D. 19

Bil. A.

Till Konungens Befallningshavande i
Åhusborgs län

Undertecknad för härmed vördant
anhålla om förordnande för behörig förrättnings-
man att jämlikt 10 kap. i vattenlagen verkstäl-
la syn för upptagande av vattenavlopp i
ändamål att torrlägga av vatten besvärad
mark tillhörande mitt ägande $\frac{1}{8}$ mantal bägne
i Håbal socken, Åhusborgs län

Förelagset förmenas beröra endast undertecknad
ägn

bägne pr. Dingelvik den 22 maj 1931
Johanneas Jansson

Utlåtande

avgivet vid snöförmätning enligt vattenlagen för förläggning av mark tillhörande hemmanet Vagne med Grunstrand i Kåbols socken, Årslöfs län.

Företagets omfattning.

För enliande av det med avdikningen avsedda ändamålet erfordras upptagande ~~av~~ eller anläggning av ett 330 meter långt vattenavlopp, varav 203 meter skall utföras såsom öppet dike och 127 meter såsom täckt ledning. Öppet avlopp å å tillhörande nivå karta markerast med Fenne jämnelöpande röda linjer samt betecknat A-B, C-D och E-F. Täckt ledning markeras med streckad röd linje och betecknas B-C och D-E.

Den mark, som i förläggningshänseende röper batnat genom det ifrågasatta arbetet, finnes avfattat å förnämnda nivå karta. Av tillhörande ägobeskrivnings- och värderingslängd (bil. 1) framgår att arealen utgöres av 0.75 hektar åker samt 0.841 hektar äng och f. d. åker.

Nederbördsområde.

Vattnet från avdikningsområdet avrinner direkt till sjön Grann. Nederbördsområdet tillhör således Alppensälvens vattensystem, (nr. 131) sektion 6, Nedan Lelången från och med Bengtbrohöljen till Väneren.

Vattenmängd, avloppets dimensioner m. m.

Nederbördsområdet för avloppssträckan B-C utgör 6 hektar och för avloppssträckan D-E 3.3 hektar. Avrinningsintensiteten vid flöden antages utgöra 2 sek. lit./har., varför framrinnande vattenmängden uppgår till: å sträckan B-C 12 sek. lit.

och å sträckan D-E 6.6 sek. lit. För anledande av förenämnda vattenwängder erfordras å sträckan B-C rör med inre diametern 8" och å sträckan D-E rör med inre diametern 6".

Öppet avlopp skall hava en bottenbredd av 0.30 meter. Släntlutning skall å sträckorna A-B och C-D vara 1:1.25 och å sträckan E-F 1:1.

In- och utlopp vid inledningen anordnas i enlighet med upprättat typritning.

Båtnadsuppskattning.

Uppskattning av den båtnad, som genom företags utförande tillkommer den vattenskadade marken har skett i enlighet med bestämmelserna i 7 kap. 22 § vattenlagen samt 10 kap. 60 § vattenlagen. Resultatet av båtnadsuppskattningen återfinnes i ägobeskrivnings- och värderingslängden (bil. 1).

Kostnad.

Den beräknade kostnaden för företags genomförande finnes specificerad i kostnadsförslaget (bil. 2).

Kostnadernas fördelning.

Kostnaderna för företaget skola bestridas av sökaanden ensamt.

Företagets utförande.

Beträffande företagets utförande bestämmes:
att företaget, därest sökanden vill fullfölja delsammas, skall utföras i full överensstämmelse med det vid denna förrättning upprättade förslaget,
att uppskattade massor skola läggas minst 1 meter från kanten av öppet avlopp,
att de täckta avloppen skola utföras av tegelrör, och skola ledningarna besittigas av lantbrukstjänstgör, innan de få täckas med jord,
att avskat med företagets utförande skall vara avslutat samt avsvaret och godkänt senast

den 31 december 1936;

att jordvallarna böra vara utplanerade inom

7 år efter det företaget avsnäts och godkänts
och

att företaget bör avsnävas av lantbruksingenjör
Besvärshänsynning.

Talan mot denna förrättning må föras
vid Västerbygds vattendomsstol, Vänersborg,
inom sextio dagar från medanskrifna dag.
Hävid bör särskilt iakttagas vad i 11 kap. 85
§ vattenlagen är stadgat rörande besvär
ingivande.

Grimstrand den 31 maj 1934.

Iward Öjefors

Alvar Emanuelsson

Viktor Salla

[illegible]

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
<u>Hålsås 1/2</u>				
Väque med Grönstrand 1 ⁶		1/8		<u>Zacharias Jansson</u>
			1	åker, 0.30 m. mylla på sandlera
			2	" , 0.30-0.45 m. " " "
			3	" , 0.10-0.20 m. " sand
			4	f.d. åker, 0.7 m. torvjord på sandlera
			5	" " " "
			6	" , > 0.7 m. "
			7	åker, 0.10-0.30 m. mylla på sandlera
			8	" " " "
			9	äng, 0.40-0.45 m. " sand
			10	f.d. åker, 0.5 m. torvjord på lera
			11	" , 0.20-0.25 m. mylla på lera
			12	" , 0.30-0.60 m. torvjord på sand
			13	" " " "
			14	" " " "
			15	" , > 0.7 m. torvjord
			16	" " " "
			17	" " " "
			18	" " " "
			19	" " " "
			20	äng, " "
			21	åker, 0.40-0.45 m. mylla på lera
			22	äng, " "
			23	f.d. åker, " "
			24	åker, " "
			25	avlopp
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	15.0							700	105	-	1300	195	-	90	-	
	27.5							600	165	-	1	357	50	192	50	
	02.0							800	16	-	1000	20	-	4	-	
		05.0						200	15	-	"	50	-	35	-	
		03.1						200	6	20	"	31	-	24	80	
		08.5						400	34	-	"	85	-	51	-	
	05.7							900	51	30	1200	68	40	17	10	
	19.0							600	114	-	"	228	-	114	-	
		01.5						200	3	-	1100	16	60	13	50	
		05.0						"	10	-	"	55	-	45	-	
		04.8						300	14	40	"	52	80	38	40	
		02.6						200	5	20	1000	26	-	20	80	
		02.7						"	5	40	"	27	-	21	60	
		03.0						"	6	-	"	30	-	24	-	
		06.0						100	6	-	1	60	-	54	-	
		06.7						"	6	70	"	67	-	60	30	
		07.5						"	7	50	"	75	-	67	50	
		10.0						"	10	-	"	100	-	90	-	
		10.0						"	10	-	"	100	-	90	-	
		04.0						200	8	-	300	12	-	4	-	
	02.8							850	23	80	1300	36	40	12	60	
		01.2						100	1	20	200	2	40	1	20	
		02.5						300	7	50	1200	30	-	22	50	
	03.0							600	18	-	1300	39	-	21	-	
						08.5										
	75.0	84.1				08.5			649	20		1764	00	1114	80	

Gunnarstrand den 31 maj 1934.

Kwaad Öjefors

Alvar K. Munulman

Viktor Galde

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m ³	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
Bil. 2. Kostnadsförslag. Avloppsdikey A-B-C-D-E-F. (A) (B) 0⁺⁵ - 0⁺²⁰ 15 Land, ngt sten 20 0.65 13 - (B) (C) 0⁺²⁰ - 0⁺⁸⁰ 60 Tegelrör, 8" st. 200 0.40 80 - Grävning, läggning och igenfyllning m 60 1.00 60 - Anordnande av rör- inlopp och rörutlopp vid 0⁺⁸⁰ resp. 0⁺²⁰ st. 2 20 40 - 193 - (C) (D) 0⁺⁸⁰ - 2⁺⁵ 125 Torrjord 180 0.50 90 - Lera 160 0.60 96 - (D) (E) 2⁺⁵ - 2⁺⁷² 67 Land med sten, lät 160 0.70 112 - 298 - Tegelrör, 6" st. 220 0.25 55 - Grävning, etc. m 67 1.00 67 - Anordnande av rör- inlopp och rörutlopp vid 2⁺⁷² och 2⁺⁵ st 2 20.- 40 - 162 - (E) (F) 2⁺⁷² - 3⁺³⁵ 63 Lera 20 0.60 12 - Torrjord 120 0.50 60 - 72 - 725 - 60 - Insättning för inlägg genom jordupplag 660 0.25 165 - För arbetets till syn m. m. tilläggas ca 10% av arbetskostnaden 50 - 330 Summa 1000 -										

Gunnarstrand den 31 maj 1934.
Lars Östergren

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *anläggning av mark tillhörande*
hemmanet Vågre med Gråstrand i
Håbols socken och *Norsborgs* län,
 upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	7	0,50			1	50
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	6	3,00	1	80		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	0,15	6,00	2	70		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		krokinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		krokinje		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje		1,00				
		krokinje		2,00				
		i annan mark, raklinje		2,00				
		krokinje		5,00				
		b) för mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 11 ar	7	0,05		35		
		har	0,75	2,02	1	51		
		äng och odlingsmark, medelareal 5 ar	17	0,05		85		
		har	0,84	1,46	1	23		
		annan mark och impediment, medelareal 8 ar	1	0,05		05		
		har	0,085	0,78		06		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{>15} 10—15 m. ^{<10}						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ^{regalarket} blad ^{blad}			4	-		
		övriga ^{regalark} blad					12	55
		Överföres					14	05

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				14 05
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	1/2	12,00	6 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal punkter pr har	26	0,50	80	
		avvägda punkter	40	0,03	1 20	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	1,05	2,00	2 10	
		i annan mark		5,00		10 10
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 6 ar,	25	0,05	1 25	
			1,676	0,10	16	1 41
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	25	0,04		1 -
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal st.	24	0,06	1 44	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	24	0,12	2 88	10 32
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp ell. vall			1 75	
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	7	0,12	84	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	12	0,22	2 64	
		Antal profil- och sektionsritningar		3,00		5 23
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal		0,02		
		dagar		12,00		2 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		3,50	1 75	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²				
		nämligen m ² sektion på				
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		1 75
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	8	0,03	24	1 24
		Överföres				47 10

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				47 10
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		7 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagens slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 —	5 —
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Upprättning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete (trumöga)			7 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		7 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	40	0,01		40
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	7	3,00		9 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar 1/2		12,00		6 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar		12,00		
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan § 51				77 50
		1 a) 1:sta regalarket bladet			7 —	
		övriga regalark blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 6 ar ägofigurer st.	25	0,07	1 75	
		har 1.676 0.14			23	
		Överföres			8 98	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			8 98	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st. 40	0,02	80	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	8	0,05	40	11 93
		Kopia av profil-, sektion-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	"			
		nytt avlopp el. vall	"			
		ändring av befintligt avlopp	" 0,33	6,00	1 98	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			3 48	
		3) broar och trummor, " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		5 46
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka	"	12,60	2 -	
						2 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 9	0,55		4 95
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				28 34
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				11 20
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.				15 -
						2
		Summa kronor				26 20
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			77 50	77 50
		Lösen för kopior och avskrifter			28 34	28 34
		Övriga förrättningskostnader				26 20
		Summa kronor			105 84	132 04

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Wedbo härads häradsrätt.

Vägne med Gunnarström den 31 maj 19 74

Waldörfors
Statens plantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Isacharicus Gunnarsson

Kronor kvitteras:

den 19

Räkning

å reskostnads- och diakontmentsersättning
för inställelse såsom god man vid sammankomst
under synföreläsning enligt vattenlagen för
tonläggning av mark tillhörande hemmanet
Väque med Grimstrand i Håbols socken.

1934.

Maj 31 Resa Höghol - Grimstrand räcker: 6 km à 0.20 1.20

Dagtrafikamente 4.00

Summa kronor. 5.20

Kvitteras den 31/5 1934

Viktor Gulla

Räkning

för inställelse enligt ovan.

1934

Maj 31 Resa Hult - Grimstrand räcker: 10 km à 0.20 2.00

Dagtrafikamente (1/2 dag) 4.00

Summa kronor 6.00

Kvitteras d. 31/5 - 34

Alvar Emanuelsson