



Akt nr:

P-E1a-1403

AU\$P-E1a-1403

Inkom den
24. DEC. 1934

till
Västerbygdens vattendomstol

P

2*1403

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

F ö r s l a g
till avloppsdike för torrläggning av
mark tillhörande hemmanet
E D S T E N A
i Högsäters socken, Älvsborgs län.
1933.

Tunnehåller 14 pag. sidor
Hit höra 2 ritningar.

Förslag

till

avloppsdike för torrläggning av mark tillhörande hemmanet

E D S T E N A

i Högsäters socken, Älvsborgs län,

upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1933 av

Ewald Öjefors

e. lantbruksingenjör.

Översiktskarta.



Skala 1:100000.

Protokoll hållet vid sam-
manträde under synför-
rättning enligt vattenlagen
för torrläggning av mark till-
hörande hemmanet Edste-
na i Högsäters socken, Ålvs-
borgs län.

§ 1.

Den 11 december 1933 klockan 4 e. m. i Edstena.

Närvarande: Lwald Öjefors, c. lantbruksingenjör
och förrättningsman samt
J. A. Andersson ägare till Edstena ~~län~~ 4²⁵.
Iren Johansson i Bäckerböle, ordförande i Valbo
häradets vägstyrelse.

§ 2.

Ansökningen till förrättningen samt läns-
styrelsens förordnande för förrättningsmannen
bilades protokollet (bil. A resp. B)

§ 3.

Upprättade plan- och profilritningar före-
reddes.

§ 4.

Avloppet berör endast mark tillhörig sökan-
den. Denne påpekade avloppets uppgrävning
till sådana dimensioner att möjlighet beredes
för torrläggning till ändamålsenligt och ekono-
miskt djup av omkringliggande mark.

§ 5.

Det antecknades, att avloppet vid 1^o korsar
allmän väg. Trumman genom vägen medger i
tillräckligt skick önskad torrläggning av ovanför
liggande mark, och vägstyrelsens ordförande för-
klarade, att från vägdistriktets sida inte hinder
föreligger mot det tilltänkta företags utförande.

Hadde intet som helst yrkande att göra.

§ 6.

I samband med avloppets uppgrävning, erfordras omläggning av en vid 4+73 befästlig ^{vägg} ägghemma. Löskanden påyrkade, att densamma måtte ombyggas av sten.

§ 7

Förnättningsmannen meddelade att han den 20 september 1933 företagit besiktning och värdering av den i företaget ingående marken.

§ 8.

Framlades det upprättade förslaget och meddelades utlåtande i ärendet (bil C)

§ 9

Företaget tillhörande handlingar skola förvaras hos lantbrukaren J. A. Andersson, Edstena per Högsäter.

§ 10

Att justera dagens protokoll utsågs lantbrukaren J. A. Andersson i Edstena.

§ 11

Dagens protokoll upplästes och förnättnings-
ens förklarades avslutadt.

Edstena ~~Västra~~ den 11 december 1933

Kwald Öjefors

Justeras:

J. A. Andersson.

LÄNSSTYRELSEN
i
Älvsborgs län.

Bil. B.
Avskrift.

Landskansliet

Nr. 17 pag. 113
Ass. D. 1932.

R e s o l u t i o n.

Med stöd av 10 kap. 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 förrättnings-
mannen, som 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

LÄNSSTYRELSEN

I
ALVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

N:o 4... pag. 111

Ass.D. 1932.



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i
inneliggande ansökan omförmälda förrättning i laga ord-
ning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsman-
nen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vä-
nersborg i landskansliet den 21 januari 1932.

På länsstyrelsens vägnar:

E. Gunnarsson *Knutson*

Bevis till KB 27 52.

Yrk. 27/1



N:o 24 pag. 111
Pro. D. 19 34



Bil. A.

Till

Länsstyrelsen i Älvsborgs län. ✓

Anhållles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman, att - jämlikt bestämmelserna i 10 kap. Vattenlagen - handlägga syneförrättning för torrläggning av mark tillhörande hemmanet Edstena i Högsäters socken, Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedan skrivne ägare:

3/14 Mf. Edstena,
 Ausöndring do
 1/28 Mf. do
 Hede,
do
 2/7 Mf. Edstena,

Ägare J. A. Andersson,
do do do
do do do
do do do
 Kronobestället
 Ägare Lars Petersson

Edstena pr Högsäter den 16 januari 1932.

J. A. Andersson,

Bil. C.

Utlåtande

avgivet vid syreförvättning enligt vattenlagen för
torrläggning av mark tillhörande hemmanet
Edstena i Högsäters socken, Åsbovads län.
Företagets omfattning.

För ernående av det med avdikningen avsedda
ändamålet erfordras uppgrävning på en sträcka
av 541 meter av avloppet genom avdikningsom-
rådet. Avloppet är å tillhörande nivåkartan marke-
rat med tvänne jämnloppande röda linjer beteck-
nade A-B.

Den mark, som i torrläggningshänsesende rön
beträdd genom det ifrågasatta arbetet, finnes av-
fattad å förenämnda nivåkartan. Å tillhörande
ägsbeskrivnings- och värderingslängd (bil. 1) framgår,
att arealen utgör 3.96 hektar.

Nederbördsområde.

Vattnet från avdikningsområdet avledes till
Valboån, varför nederbördsområdet tillhör Öre-
kilsårens vattensystem, ^{nr. 110} sektion 1, Valboån.
Vattenmängd, avloppets dimensioner m. m.

Nederbördsområdet är mycket litet, varför
vattenföringen ej är av sådan omfattning, att
särskild beräkning av avloppets dimensioner ansetts
erforderlig, utan hava dessa bestämts efter prak-
tiskt bedömande. Bottenbredden skall vara 0.30 m.
och släntlutningen 1:1.25.

Broar och trummor.

Avloppet korsar vid 1⁺³⁰ allmän väg. Trumman
genom vägen är nyanlagd och utgör intet hinder
för torrläggningen av ovanför liggande mark.
I samband med avloppets uppgrävning skall av-
loppets botten och slänter närmast trumman
stenbeläggas.

Vid 4⁺⁷⁰ skall anläggas en trumma av sten i enlighet med upprättat förslag.

Båtnadsuppskattning.

Uppskattning av den båtnad, som genom företags utförande tillskrivas den vatten-skadade marken, har skett med tillämpning av de grunder, varom stadgas i 7 kap. 22 § vattenlagen. Resultatet av båtnadsuppskattningen återfinnes i ägobeskrivnings- och värderingslängden (bil. 1)

Kostnad.

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

Kostnadernas fördelning.

Kostnaderna för företaget skola bestridas av sökanden ensam.

Företagets utförande.

Beträffande företagets utförande bestämmer:
att företaget därest sökanden vill fullfölja delsam-
ma skall utföras i full överensstämmelse med
det vid denna förrättning upprättade förslaget,
att uppskaktade massor skola läggas minst 1.0
meter från avloppets kantar,

att arbetet med företagets utförande skall vara avslutat samt avsnut och godkänt senast den
31 december 1936 och

att jordvallarna skola vara utplanerade inom 7 år
efter det företaget avsnutts och godkänts.

Besvärshänvisning.

Talan mot denna förrättning må föras vid
Västerbygdens Vatten-domstol, Vänersborg, inom ^(dagar) sex ~~sex~~
från nedanskrivna dag. Härvid bör särskilt iakt-
tagas vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat rörande
besvär i ingivande.

Edstena den 11 december 1933

Lward Öjefors

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
<u>Bil. 1.</u>																
<u>Styckbeskrivnings-</u> <u>och</u> <u>värderingslängd.</u>																

~
Ärkebiskopnings-

only

Wunderlingeländ.

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Högsäters s:n Hösten	425	3/14		<u>Johs R. Andersson</u>
			1	åker, 0.20-0.30 m. mylla på sandlura
			2	" " " " "
			3	avlopp
			3a	våg
			4	åker, 0.20-0.30 m. mylla på sandlura
			5	" , 0.20-0.50 m. torvmylla " "
			6	" , 0.25-0.40 m. mylla " "
			7	" " " " "
			8	" , 0.30-0.40 m. " " "
			9	" , 0.20-0.30 m. " " "
			10	" " " " "
			11	" , 0.30-0.40 m. " " "
			12	" " " torvmylla på lera
			13	" , 0.10-0.15 m. mylla " "
			14	våg
			15	avlopp
			16	åker, 0.30-0.40 m. mylla på sandlura
			17	" " " " "
			18	" " " " "
			19	" " " " "
				<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		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
02.2								1050	23	10	1100	24	20	1	10	
03.3								900	29	70	"	36	30	6	60	
						02.5										
						00.8										
25.0								950	237	50	1100	275	-	37	50	150
50.0								750	375	-	1050	525	-	150	-	500
49.0								600	294	-	1000	490	-	196	-	500
49.5								550	272	25	"	495	-	222	75	450
41.0								500	205	-	"	410	-	205	-	120
06.0								900	54	-	1100	66	-	12	-	200
31.0								"	279	-	"	341	-	62	-	200
58.5								450	263	25	1000	585	-	321	75	500
43.0								"	193	50	"	430	-	236	50	500
05.0								550	27	50	900	45	-	17	50	200
						08.0										
						15.0										
03.0								850	25	50	1000	30	-	4	50	
13.5								600	81	-	"	135	-	54	-	
14.0								800	112	-	"	140	-	28	-	
02.0								900	18	-	"	20	-	2	-	
3 96.0						26.3			2490	30		4047	50	1557	20	

Karlstenen den 11 December 1933.
Ewald Öjefors

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m ³	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
<u>Kostnadsberäkning till tumma av sten för äggring</u> <u>vid 4+70 end. ritning.</u>										
(Dimensioner 35x0.6x0.6m)										
Schaktning intill arloppets			7.0	1.50	10	50				
sektion										
Undergrund			2.0	15.-	30	-				
Funt. och ritningar samt gusskift			4.0	20.-	80	-				
Täckhullar			1.05	25.-	26	25				
Stensättning av botten och därtill m ²			7	3.-	21	-				
Plänering av körbana m. m.					32	25				
<u>Summa</u>					200	-				

Edstena den 11 december 1933.
 Ewald Öjefors

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *torrläggning* av mark till -
hörande hemmanet *Edstena* i
Högsäters socken och *Årbo* 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,	st.	2	0,50		1	-
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.		1,50			
		krokinje	"	0,96	3,00	2	88	
		i annan mark, raklinje	"		3,00			
		krokinje	"		6,00			
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.		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 25 ar	st.	16	0,17	2	72	
			har	3,96	1,06	4	20	
		äng och odlingsmark, medelareal 7 ar	st.					
			har					
		annan mark och impediment, medelareal 7 ar	st.	4	0,05	20		
			har	0,263	0,78	20		
		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	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet				4	-	
		övriga regalarark blad						14 20
		Överföres						15 20

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				15 20
		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 11 punkter pr har	har	3.96	0.50	1 98
		avvägda punkter	st.	35	0.03	1 05
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	0.96	2,00	1 92
		i annan mark	"		5,00	10 95
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 21 ar,	st.	20	0.05	1 -
			har	4.223	0.10	42 1 42
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer	st.	20	0.04	80
		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	km.			4 -
		för övriga kilometer	st.		1,50	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal	st.	16	0,06	96
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	16	0,12	1 92 8 88
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0.54	3.50	1 89
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.			
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	16	0.22	3 52
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1	3,00	3 - 8 41
		Hydrografisk utredning , §§ 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal	km. ²		0,02	
		dagar			12,00	2 -
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.		3,50	3 50
		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	3 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	13	0,03	39 1 39
		Överföres				52 55

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				52 55
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		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	Y —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			/ 14	5 14
		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 trummbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete 1		1,-	3 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning 1		3,-	3 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		6 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39		0,01		35
		Översiktskarta § 41				Y —
		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.	2	3,00		6 —
		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	1/3	12,00		Y —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för: Summa kronor				87 04
		Kopia av plankartan § 51				
		1 a) 1:sta regalkartan			7 —	
		blad				
		övriga regalkartor				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 21 ar ägofigurer st.	20	0,07	1 40	
		har 4.223 0,14			59	
		Överföres			8 99	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			8 99	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st.	35	0,02	70
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	13	0,05	65	12 09
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	"			
		nytt avlopp el. vall	"			
		ändring av befintligt avlopp	"	0,54	6.-	3 25
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				3 52
		3) broar och trummor, " "				3 -
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.		3,00	9 77
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar		12,00	
		brunn, rörutlopp och slamficka	"		12,00	
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid.	13	0,55	7 15
		Översiktskarta i d.o., § 41				4 -
		Summa kronor				33 01
		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				
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	dag	4	5-	20 -
		Summa kronor				20 -
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			87 04	87 04
		Lösen för kopior och avskrifter			33 01	33 01
		Övriga förrättningskostnader				20 -
		Summa kronor			120 05	140 05

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

Edstena

den 11 december 1933

Ewald Örefors
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

J. S. Andersson

Kronor kvitteras:

den

19