



Akt nr:

P-E1a-1333

AU\$P-E1a-1333

liden den
27. DEC. 1933
Västerbygdens vattendomstol.

Fnr 2747

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P 1-1333



*Innehåller 16 pag. sidor.
Hitt här 1 st. ritning.*

Förslag

till

vattenavlopp för torrläggning av mark tillhörande hemmanet

B O L E T

i Åninskogs socken, Älvsborgs län,

upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1932 av

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Översiktskarta.



Skala 1:100000.

- 1 -

Protokoll fört vid
synförrättning enligt
vattenlagen för förtägg-
ning av mark tillhörande
hemmanet Bolet i Linn-
skogs socken, Ålvsborgs
län.

§ 1.

Den 19 december 1932 klockan 9 f.m. i Bolet.

Närvarande: Ewald Öjefors, förrättnings-
man samt

Johan Bäckström ägare till Bolet

Johan Johansson " " "

Marinus Jansson " " "

§ 2.

Ausökningen till förrättningen samt
Länsstyrelsens i anledning därav utfärdade
föreskrifter för förrättningsmannen bilades
protokollet (lit. A resp. B)

§ 3.

Med anledning av det utfärdade fö-
reskriften hade genom förrättningsmannens
försorg det till upptagande ifrågasatta av-
loppet avvärt, rektionerats och jordundersökt,
varjämte en nivåhanta upprättats över den
av vatten besvärade marken.

§ 4.

Förhånden påskade, att det öppna av-
loppsdiket skulle ersättas med en täckt
ledning av tegelrör på sådant djup, att
möjlighet till ändamålsenlig och ekonomisk
förtäggning måtte beredas honom tillhörig
av avloppet beroende mark.

§ 5.

Lantliga närvarande sakägare avsåg sig alla anspråk på ersättning för mark, som åtgår till avloppets vidgning, där detta skall vara öppet, ävensom för intrång genom jordupplag och det intrång i öfrigt, som kan orsakas i samband med avloppets upptagande och anläggning.

§ 6.

Förädlingsmannen framlade och demonstrerade det upprättade förslaget samt meddelade utlåtande i ärendet (bil. E).

§ 7.

Till företaget hörande handlingar och ritningar skola förvaras hos lantbrukaren Johan Backström, Bolet pr. Snivesskog.

§ 8.

Sedan besvärshänvisning meddelats, och som ingen vid tillfrågan hade något ytterligare att till protokollet anföra, förklarades förädlingsmannen avslutad.

Bolet den 19 december 1932
Lwaldöjefors

LÄNSSTYRELSEN

1

Älvsborgs län

Landskansliet

Bil. B.

N:o 4 pag. 121

Ass. D 1931.

R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen förordnar Länsstyrelsen härigenom, att i inneliggande ansökningar omförmälda förrättningar skola i laga ordning verkställas av lantbruksstipendiaten E. Öjefors i Göteborg. - Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit översända bevis. Vänersborg i landskansliet den 19 februari 1931.

Axel von Sneidern

E. Gunnar Hellström

Rätt avskrivet betygar:

Ewald Öjefors

4. pag. 181.
D. 19 31.



Bil. A.

Till Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att, jämlikt 10 kap. vattenlagen, verkställa syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark tillhörande hemmanet Bolet i Ånimskogs socken. Företaget förmenas endast beröra undertecknad Bäckström samt Johan Johansson i samma hemman.

Bolet pr Ånimskog den 31 juli 1930.

Johan Bäckström

Bil. C.

K u n g ö r e l s e.

Syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande hemmanet Bolet i Ånimskogs socken, Älvsborgs län, kommer att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Johan Bäckström i Bolet måndagen den 19 december 1932 klockan 9 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Göteborg den 26 november 1932.

Rwald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Att förestående kungörelse denna dag översänts till pastorsämbetet i Ånimskogs församling för uppläsning i församlingens kyrka, betygar Göteborg den 26 november 1932

Rwald Öjefors

Att förestående kungörelse varit införd i Provinstidningen Dalsland för fredagen den 2 december 1932 betygar

Rwald Öjefors

Bil. O.

F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser angående syneförrättningssammanträde hos lantbrukaren Johan Bäckström i Bolet måndagen den 19 december 1932 klockan 9.f.m., vilka underrättelser - jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 40 § vattenlagen - denna dag inlämnats å posten under nedanstående adresser:

Lantbrukaren	Johan Bäckström	Bolet	<u>Ånimskog</u>
"	Johan Johansson	"	"
"	Magnus Jansson	"	"
Fru	Ida Andersson	Blåsutgatan 7	<u>Göteborg.</u>

Göteborg den 2 december 1932.

Hvald Örefors

Statens lantbruksstipendiat.

Bil. E

Uttåtande

avgivet vid synförrättning enligt vattenlagen
för tornläggning av mark tillhörande hemmanet
Bolet i Åmusskogs socken, Årsvorps län.

Förslaget läge och omfattning.

Det för avdikning ifrågasatta markområdet
är beläget c:a 2 km söder om Åmusskogs kyrka.
Vattnet avledes till sjön Åmussen, varför avdik-
ningsområdet tillhör nederbördsområde 131/132
Mellan Upperedsälven och Brälven, sektion 4,
Åmussens vattensystem.

Förslaget avser uppgrävning av en 30 meter
lång avloppssträcka samt anläggning av en 437
meter lång ledning av tegelrör. Det öppna avlopps-
diktet markeras på tillhörande nivåkarta med
tvänne jämntlöpande röda linjer, betecknade
A-B. Den täckta ledningen markeras med
streckad röd linje, betecknad B-C.

Den mark, som i tornläggningshänsesende rön
beträffar genom det ifrågasatta arbetet, finnes av-
fattad på förnämnda nivåkarta. Av tillhörande
ägarbeskrivning- och värderingslängd ^(bil. I) framgår, att
arealen utgöres av 2.23 hektar åker.

Vattenmängd, avloppets dimensioner m. m.

Nederbördsområdets storlek har utrönats genom
särskild undersökning på platsen. Vid punkt C
utgör området 2.7 hektar, vid punkt 4 4 hektar
och vid punkt 2⁺⁹⁰ 6 hektar. Med hänsyn till
förflutliga förhållanden skattas avrinningen
från varje hektar till 1.25 sek. liter vid flöden.
Maximumvattenmängden skulle således vid C

utgå 3.4 sek. liter, vid 4 5 sek. liter och vid 2^{+90} 6.25 sek. liter. För avledande av förenämnda vattenmängder erfordras å sträckan 2^{+90} - C en rörledning med en inre diameter av 5" och å sträckan B - 2^{+90} en rörledning med en inre diameter av 6". Sträckan A-B utföres såsom öppet avlopp med en bottenbredd av 0.30 meter och sidolutning av 1:1.25.

Vid punkterna 2^{+90} , 4 och C skolas slambunnar av cementrör med en inre diameter av 45 cm. anläggas.

Båtnadsuppskattning.

Uppskattning av den båtnad, som genom företagets utförande förskyndas den vattenståndade 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.

Kostnaderna för företagets utförande äro beräknade till 860 kronor.

Kostnadernas fördelning.

Kostnaderna för företaget skola beträffas av sökanden ensam.

Framtida underhållet.

Kostnaderna för avloppets framtida underhåll skola gäldas efter enahanda grunder, som bestämts för detsamma upptagande eller anläggning.

Ersättningar.

I samband med företagets utförande skola äga som helst ersättningar utgå ^{för} mark, som tagas i anspråk för avlopp eller för intrång genom jordupplag.

Företagets utförande:

Beträffande företagets utförande bestämmes:

att företaget, därest sökanden vill fullfölja detsamma skall utföras i full överensstämmelse med det vid denna förrättning upprättade förslaget,

att arbetet, vilket må påörjas så snart detta utlåtande vunnit laga kraft skall vara avslutat och godkänt senast den 31 december 1934 och

att arbetet bör avslutas av lantbruksingenjör.

(Besvärshänsiining).

Den, som icke åtnöjes med förrättningsmannens vid denna förrättning och i detta utlåtande meddelade beslut, ingiör inom sextio dagar från nedanskrivera dag i tre exemplar sina till Västerbygdsens vattendomstol, Vänersborg, stända besvär. Vid besvärens ingivande skola bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen lända till efterriättelse.

Balet den 19 december 1932

Ewald 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	%
<i>Bil. 1</i> <i>Ägobeskrivning —</i> <i>och</i> <i>värderingslämnd.</i>																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
<u>Nimskogs sv</u> <u>Bolet</u>				<u>Johan Bäckström</u>
			1	åker, 0.30-0.40 m. mylla på lera
			2	" " " "
			3	" " " "
			4	" " " "
			5	" " 0.70 m. torvjord
			6	" " " "
			7	" " " "
			8	väg
			9	åker, 0.40-0.50 m. torvjord på lera
			10	" " 0.15-0.20 m. mylla på sand ö. lera
			11	" " " "
			12	" " 0.20-0.25 m. " sandbl. lera
			13	" " " "
			14	" " 0.25-0.30 m. " " "
			15	" " " "
				<u>Summa</u>

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för torrläggning
 av mark tillhörande hemmanet Bolet i
 Svinskögs socken och Klostings 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.	6	0,50			3	—
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje " 1.1		3,00	3	30		
		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 16 ar st.	14	0,17	2	38		
		har 2,23 1,06			2	36		
		äng och odlingsmark, medelareal ar st.						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal ar st.	1	0,05		05		
		har 0,02 0,78				02		
		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 " 0.16		5,00		80		
		i annan mark, raklinje "						
		krokinje "						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet					4	—
		övriga regalarck blad						12 91
		Överföres						15 91

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				15 91
		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 15 punkter pr har	2.23	0.50	1 12	
		avvägda punkter	33	0.03	99	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	1.1	2,00	2 20	
		i annan mark		5,00		10 31
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 15 ar,	15	0.05	75	
			2.25	0.10	22	97
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer	15	0,04		60
		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.	14	0,06	84	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	14	0,12	1 68	8 52
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta			1 75	
		2) befintligt avlopp ell. vall				
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion			12	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	2	0.22	44	
		Antal profil- och sektionsritningar		3,00		2 31
		Hydrografisk utredning , §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	1/4	0,02		
		dagrar	1/4	12,00		3 -
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		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	6 -	
		2) " " över 20 "		10,00		6 -
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	12	0,03	36	1 36
		Överföres				48 98

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				48 98
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "			4 —	
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00		
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			86	4 86
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning 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				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	33	0,01		33
		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.	3	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	1/4	12,00		3 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		3 —
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan § 51				79 17
		1 a) 1:sta regalarcket bladet			7 —	
		övriga regalarark blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 15 ar ägofigurer st.	15	0,07	1 05	
		har 2,25 0,14			31	
		Överföres			8 36	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			8 36	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st. 32	0,02	66	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	12	0,05	60	11 37
		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	” 0,467	6,00	2 80	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			56	
		3) broar och trummor, ” ”				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		3 36
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörtlopp och slamsicka	”	12,00	3 -	
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 14	0,55		7 70
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				29 43
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			6 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				6 -
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gøde männen enligt egna räkningar	dag. 1,5	4,00		6 -
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.				
		Summa kronor				12 -
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			79 17	79 17
		Lösen för kopior och avskrifter			29 43	29 43
		Övriga förrättningskostnader			6 -	12 -
		Summa kronor			114 60	120 60

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

Bolet

den 19 december 1932

Kwaldöjefors
Statens lantbrukstingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Jonas Bäckström

Göteborg

Kronor

114.60

kvitteras:

den 14 jan. 1933

Kwaldöjefors