



Akt nr:
P-E1a-1504

AU\$P-E1a-1504

Fr. 5487

Antag. dat.

3- JAN. 1939

VIII.

Kungl. Lantbruksskyltsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P 3*1504



*Till akten höra: 17 skrivna sidor och
3 blad ritningar.*

4

Protokoll vid syneförrättning i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till 1/2

mtl. Regineberg 1¹ i Bäcke socken, Älvsborgs län.

§ 1.

Den 14 november 1936 i Regineberg.

Närvarande: undertecknad, förrättningsman samt sökanden Oscar Andersson,

ägare till Regineberg 1¹.

Vid verkställd förundersökning upprättade profil- och sektionsritningar över de avloppssträckor, om vilkas förstoring var fråga, företeddés jämte nivåkarta över de områden, vilka i torrlägningshänseende funnits beroende av dessa sträckor.

Sökanden förklarade att han önskade avloppen ifrån områdena ifråga upptagna på sätt att möjlighet till ändamålsenlig torrläggning av marken inom dessa områden kunde ernås med den inskränkning dock som Teåkersälvens vattenstånd innebar.

§ 2.

Efter vidtagen besiktning av avloppet samt undersökning av den vattenbesvärade marken vart förslag till vattenavledningen uppgjort, kostnaden för och båtnaden genom dessa arbeten beräknade samt utlåtande med följande innehåll meddelat:

Å den över områdena - 5 st. till antalet - upprättade nivåkartan äro till upptagande ifrågakommande avloppssträckor till läget utmärkta med tvänne jämnlöpande röda linjer beträffande öppna avlopp och med enkel röd linje beträffande täckt avlopp samt betecknade med A-B-C, D-E, F-G-H, I-K

2.
och L-M. Samtliga avlopp leda till Teåkersälven som har sitt utfall i Teåkerssjön, vilken i sin ordning avbördas till Krokån och Dalbergsån. Avloppen höra alltså till Dalbergsåns vattensystem nr 130 och dess sektion 1/ Krokån.

Med undantag av sträckan F-G föra avloppen inga betydande vattenmängder. Nämda sträcka F-G leder vattnet från ett omkring 5 kvkm. stort med åtskilliga tjärnar insprängt område, från vilket vid flodtillfällen beräknas avrinna vid pass 0,75 kubm. och vid ordinär avrinning omkring 0,06 kubm. i sekunden. Det med beaktande av dessa vattenmängder, lutningsförhållanden och jordarter ävensom av vattenstånden i älven upprättade förslaget till nämnda sträckas förstoring innebär en bottenlutning i nedre delen av loppet av 1:1000 och bottenbredd i denna del av 1,0 meter, en bottenlutning i övre delen av 5:1000 och bottenbredd här = 0,5 meter samt för hela sträckan en sidolutning av 1:1,5.

Under förutsättning att älvens vattenstånd icke hämmade avflödet skulle de ovan beräknade vattenmängderna kunna avleda flodvattnet vid vattenstånd icke högre än 0,70 meter över botten och medelvattnet vid ungefär 0,20 meters vattendjup. På grund av indämning från älven höjes emellertid förenämnda vattenstånd något i sträckans nedersta lopp.

Den del av sträckan A-B, som bibehålles öppen samt sträckorna D-E, G-H och L-M erhålla enligt förslaget 0,30 meters bottenbredd i jord och 0,60 meter i berg, sidolutning i jord 1:1,5 å 1:1 samt i berg 1:0.

För större delen av sträckan A-B-C, till vilken rinner allenast 1-3 lit. vatten i sek. innebär förslaget täckt ledning av 3 å 4" tegelrör och för

X sträckan I-K, som vid flöden har att avleda ungefär 25 liter vatten i sekund, jämväl täckt ledning av 9" cementrör i lutning 3:1000.

Trumman för vägen vid E bygges med 0,5 x 0,5 meters vattenlopp, enligt ritning.

Genom arbeten, utförda enligt förslaget kan väntas möjlighet till torrläggning av de låglänta fälten utmed avloppet till minst 1 meters djup.

Den genom förenämnda arbeten uppkommande båtnaden har uppskattats i stadgad ordning och resultatet införts i en närsluten längd. Kostnaden för arbeten m.m. redovisas i bifogat kostnadsförslag.

Till kostnad för företagen räknas schaktnings- och sprängningskostnad, material till och anläggandet av brunnar och vägtrumma samt värdet av in-
trånget genom schaktningsmassornas uppläggning på åker och äng.

Skyldigheterna i avseende till avloppens upptagande och anläggande samt till underhållet äro knutna till fastigheten Regineberg 1¹.

Enär båtnaden genom de ifrågakommande arbetenas utförande icke uppgår till värde, som jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skulle förplikta till avgift, varom förmåles i nämnda lagrum, skall avgift av dylik art icke erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av sökanden.

Vid arbetenas utförande iakttages:

att avloppen erhålla bottenlägen, bottenbredder och sidolutningar enligt förslaget;

att uppschaktad jord och sten samt uppsprängt berg lägges minst 0,60 meter från avloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än

1:1;

att uppläggning ej bör ske på väg;

att, därest bortforsling eller utspridning av den uppschaktade jorden och stenen ej äger rum i samband med grävnings- och sprängningsarbetena, öppningar i upplagda jordsträngar anordnas med slänt 1:1 vid svackor i markytan samt i övrigt på minst var 40:de meter på det att vattnet från angränsande terräng må kunna fritt rinna ner i avloppen;

att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas samt förstärkningar vidtagas där så påfordras;

att rörledningarna och brunnarna utgöras av förstklassigt material;

att vid ledningarnas mynningsställen kringmurning med sten i cementbruk ävensom nödig stensättning invid mynningen äger rum på sätt ritningar utvisa;

att brunnarna utgöras av 45 cm. cementrör, nedförda 0,5 meter under ledningens underkant samt förses med hål i väggarna ävensom med botten och lock av tjärat plank eller av betong;

att ögonen för tegelrörsledningarna utgöras av tjärade trätrummor eller ock av järnrör;

att, därest arbetena ej utföras av sökanden själv, det överlämnas till utförande åt därtill skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att arbetena må begynna omedelbart samt böra vara bragta till slut senast vid 1939 års utgång samt

att å åker och äng upplagda massor böra vara undanförda eller utspridda

senast tre år efter avloppens upptagande.

Därest talan mot förrättningen finnes påkallad, må denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag för förrättningens avslutande.

Efter tillkännagivandet att handlingar och ritningar rörande arbetena skulle förvaras hos sökanden Oscar Andersson, Regineberg per Dalskog vart förrättningen avslutad.

Edsviken den 14 november 1936.

O. Carlsson

6.

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Nr 47 pag. 125

Ass.D. 1934.



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksingenjören 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 förrättningsmannen,
som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg
i landskansliet den 15 augusti 1934.

Chiozla *W. M. M. M.*



Finn

Konungens Befallningshavande i Århus län.

Underteknad får härmed vördsamt anhålla om
frörådande för behörig förrättningsman att - jämte
10 kap. vattenlagen - verkställa synförrättning
för tomtläggning av mig tillhörig, vatten-skedad
mark inom hemmanet Reginberg i Bäcke
socken, Århus län.

Skälörter Sten pr Skälörter den 14/8 1934.
Oscar Andersson

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	%
Värderingslängd.																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Agofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
<i>Reginertug</i>	<i>1'</i>	<i>$\frac{1}{2}$</i>		<u><i>Oscar Andersson.</i></u> <i>1</i> <i>1</i> åker, 0.20 - 0.30 m. mylla på mo <i>2</i> " " " " <i>3</i> " " " " <i>4</i> " " " " <i>5</i> " " " " <i>6</i> " " " " <i>7</i> " " " " <i>8</i> avlopp <i>Summa</i> <i>2</i> <i>9</i> åker, 0.20 - 0.30 m. mylla på mo <i>10</i> " " " " <i>11</i> " " " " <i>12</i> " " " " <i>13</i> avlopp <i>Summa</i> <i>3</i> <i>14</i> åker, 0.20 - 0.30 m. mylla på lebb. mo <i>15</i> " " " " <i>16</i> avlopp och väg <i>Summa</i> <i>4</i> <i>17</i> åker, 0.20 - 0.30 m. mylla på mobbl. lea <i>18</i> " " " " <i>19</i> " 0.5 - 0.6 m. mylla översprid på grus och mobbl. lea <i>20</i> " " " " <i>21</i> " " " " <i>översprid</i>

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	%
	19,8							350	69	30	900 (1100)	178	20	108	90	
	07,3							1050	76	65	1100	80	30	3	65	
	17,5							1000	175	-	"	192	50	17	50	
	17,0							550	93	50	"	187	-	93	50	
	04,0							"	22	-	1050 (1100)	42	-	20	-	
	06,0							500	30	-	1100	66	-	36	-	
	44,0							1050	462	-	"	484	-	22	-	
						04,5										
1	15,6					04,5			928	45		1230	-	301	55	
	41,0							950	389	50	1100	451	-	61	50	
	03,0							600	18	-	"	33	-	15	-	
	19,0							"	114	-	"	209	-	95	-	
	25,0							900	225	-	"	275	-	50	-	
						05,0										
	88,0					05,0			746	50		968	-	221	50	
1	04,0							900	936	-	1200	1248	-	312	-	
	60,0							1000	600	-	"	720	-	120	-	
						12,0										
1	64,0					12,0			1536	-		1968	-	432	-	
	82,0							1100	902	-	1300	1066	-	164	-	
	12,5							"	137	50	"	162	50	25	-	
	18,3							700	128	10	"	237	90	109	80	
	10,0							650	65	-	"	130	-	65	-	
	11,8							650	76	70	1250 (1300)	147	50	70	80	
1	34,6								1309	30		1743	-	434	60	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>översikt</i>
			22	åker, 0.5-0.6 m. mylla & vämjord på grus och mott. ler
			23	" " " " " "
			24	" 0.2-0.3 m. " "
			25	" " " " "
			26	" " " " "
			27	" " " " "
			28	" " " " "
			29	" " " " "
			30	äng, 0.5-0.6 m. vämjord " " "
			31	" " " " " "
			32	" " " " " "
			33	" " " " " "
			34	träsk
				<i>Summa</i>
				5
			35	åker, 0.2-0.3 m. mylla på grus och sand
			36	" 0.3-1.0 m. " & torvjord på lerbl. mo
			37	" " " " " "
			38	" " " " " "
			39	" " " " " "
			40	" 0.2-0.3 m. " " "
				<i>Summa</i>
				6
			41	f.d. åker, buskbev. > 1.0 m. torvjord
			42	" " " " " "
			43	åker " "
			44	" " " "
				<i>Summa</i>

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	%
1	34.6								1309	30		1743	90	434	60	
	18,5							550	101	75	1200 (1300)	222	-	120	25	
	23,0							"	126	50	1150 (1300)	264	50	138	-	
	07,5							1000	75	-	1200	90	-	15	-	
	14,0							"	140	-	"	168	-	28	-	
	15,0							"	150	-	"	180	-	30	-	
	02,3							"	23	-	"	27	60	4	60	
	11,0							"	110	-	"	132	-	22	-	
	14,0							"	140	-	"	168	-	28	-	
		23,0						450	103	50	650 (1000)	149	50	46	-	
		01,7						650	11	05	950 (1000)	16	15	5	10	
		06,5						550	35	75	950 (1000)	61	75	26	-	
		04,5						650	29	25	800 (1000)	36	-	6	75	
						30,0										
2	39.9	35,7				30,0			2355	10		3259	40	904	30	
	16,0							1050	168	-	1200	192	-	24	-	
	25,0							700	175	-	"	300	-	125	-	
	36,7							750	275	25	"	440	40	165	15	
	15,5							"	116	25	"	186	-	69	75	
	01,5							650	9	75	"	18	-	8	25	
	06,0							800	48	-	"	72	-	24	-	
1	00,7								792	25		1208	40	416	15	
		16,0						400	64	-	600	96	-	32	-	
		16,0						300	48	-	"	96	-	48	-	
	19,0							550	104	50	1000	190	-	85	50	
	13,0							"	71	50	"	130	-	58	50	
	32,0	32,0							288	-		512	-	224	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
<i>Regineburg</i>	<i>1'</i>	<i>$\frac{1}{2}$</i>		<u><i>Lammandrag.</i></u> <u><i>Oscar Adersson</i></u> <i>1-8</i> <i>1</i> <i>9-13</i> <i>2</i> <i>14-16</i> <i>3</i> <i>17-24</i> <i>4</i> <i>25-40</i> <i>5</i> <i>41-44</i> <i>6</i>
				<u><i>Summa</i></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	%
1	15,6						04,5	928	45		1230	-		301	55	
	88,0						05,0	746	50		968	-		221	50	
1	64,0						12,0	1536	-		1968	-		432	-	
2	39,0		35,7				30,0	2355	10		3259	40		904	30	
1	00,7							792	25		1208	40		416	15	
	32,0		32,0					288	-		512	-		224	-	
7	39,3		67,7				51,5	6646	30		9145	80		2499	50	
Registrebug den 14 november 1936. O. Harens																

Kostnadsförslag

till företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till
 1/2 mtl. Regineberg 1 i Bäcke socken, Älvsborgs län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, spräng- ning uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>Sträckan A-B.</u>						
3+46-2+50	96	Mo och sand, ngt. lerbl. m. rötter kubm.	100	0,70	70	-		
		Mo, ngt. lerbl. m. mkt. rötter och stubbar kubm.	70	0,90	63	-	133	-
		Intrång genom schaktningsmassor "	170	0,25			42	50
2+50-1+54	96	Grävning för rörledning, lägg- ning av rören samt jordpåfyll- ning lm.	96	0,25	24	-		
		Ledningsmaterial med transport, 3" tegelrör st.	325	$\frac{150}{1000}$	48	75		
		Rörmynning -öga- med befästning, enl. ritning			15	-		
		Anläggning av sil, enl. ritning			10	-	97	75
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden					16	75
		<u>S u m m a</u>					290	-
		<u>Sträckan B-C.</u>						
0-0+80	80	Grävn. för rörledn., läggning av rören samt jordpåfyllning lm.	80	0,30	24	-		
		Ledningsmaterial med transport, 4" tegelrör st.	280	$\frac{225}{1000}$	63	-	87	-
0+80-1+54	74	Grävn. för rörledn., läggning av rören samt jordpåfyllning lm.	74	0,25	18	50		
		Ledningsmaterial med transport, 3" tegelrör st.	250	$\frac{150}{1000}$	37	50		
		Rörmynning -öga- med befästning, enl. ritning			15	-		
		<u>Överföres</u>			71	-	87	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört			71 -	87 -
		Slambrunn av cementrör med 18"=				
		45 cm. inre diameter m. lock och				
		botten av tjärad plank el. av				
		betong, enligt ritning			40 -	111 -
		För oförutsett, arbetets till-				✓
		syn m.m. tillägges c:a 10 % av				
		arbetskostnaden				12 -
		<u>S u m m a</u>				210 -
		<u>Sträckan D-E.</u>				✓
10-12+23	223	Lerbl.mo med mkt.sten kubm.	20	1,75	35 -	
		" " " ngt. " "	50	0,90	45 -	
		Mo och sand,ngt.lerbl.med ngt.				
		rötter kubm.	130	0,75	97 50	177 50
		Anläggning av trumma vid 12+19m.				✓
		med 0,5 x 0,5 x 3,0 m. vattenlopp				100 -
		kubm.				
		Intrång genom schaktningsmassor	200	0,25		50 -
		För oförutsett, arbetets till-				
		syn m.m. tillägges c:a 10 % av				
		arbetskostnaden				32 50
		<u>S u m m a</u>				360 -
		<u>Sträckan F-G-H.</u>				✓
20-22	200	Slamj.ō mo,ngt.lerbl.med mkt.				
		rötter och stubbar kubm.	140	1,25	175 -	
22-24+84	284	Mo,mobl.lera m. ngt.grus och				
		mkt. rötter och stubbar kubm.	280	1,00	280 -	
24+84-26+50	166	Mobl.lera m.ngt.grus och ngt.				
		rötter kubm.	190	0,70	133 -	588 -
		" "				✓
		Intrång genom schaktningsmassor	610	0,25		152 50
		För oförutsett, arbetets till-				
		syn m.m. tillägges c:a 10 % av				
		arbetskostnaden				59 50
		<u>S u m m a</u>				800 -
						✓

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>Sträckan I-K.</u>				
30+50-30+60	10	Schaktning kubm.	5	1,00	5	-
30+60-31+30	70	Bergsprängning "	4	20,-	80	-
		Grävning för rörledning, läggning av rören samt jordpåfylln. lm.	70	0,90	63	-
		Grusbädd för rören i bergsektion			6	-
		Ledningsmaterial, 9" cementrör med frakt. lm.	70	2,25	157	50
		Kringmurning av rörmynning,				311 50
		Slambrunn av cementrör m. 18"=				20 -
		45 cm. inre diameter med lock och botten av tjärad plank el. av betong				40 -
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				18 50
		<u>S u m m a</u>				390 -
		<u>Sträckan L-M.</u>				
40-40+30	30	Berg kubm.	12	12,-	144	-
		Torvfjord "	10	0,50	5	-
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av.			11	-
		<u>S u m m a</u>			160	-
		<u>Sammandrag.</u>				
		Avloppssträckan A-B				290 -
		" B-C				210 -
		" D-E				360 -
		" F-G-H				800 -
		" I-K				390 -
		" L-M				160 -
		<u>S u m m a</u>				2210 -
		Regineberg den 14 november 1936.				

W. Carlsson