



Akt nr:
O-E1a-0336

AU\$O-E1a-0336

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kultartechniska byrås arkiv

~~7354~~
DIARIE Nr. 10332
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
9 MAJ 1945

0 2*0336

Vattenavlopp
genom ägor till
HAREBO och AMUNDERÖD
i Naverstads socken
Göteborgs och Bohus län.
1944.

Till aktens höra 26 skrivna tider och 2 blad ritningar

314/44
d. 2
Fred. d. 15 mars 1949

DIARIE NR 14079

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

31 MAJ 1948

Till Kungl. Lantbruksstyrelsen,

S t o c k h o l m .

Indragen d. 14/6 49

Enligt beslut av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 30 oktober 1944 har för torrläggning av mark hörande till hemmanen Harebo och Amunderöd i Naverstads socken, Göteborgs och Bohus län, beviljats ett statsbidrag av 1.510 kr och ett lån med kr 1.520:--.

På grund av den dyrtid som blivit allt mera tilltagande efter att förslaget för detta företag uppgjordes, ha vi ansett att vi ej kunnat gå i författning om företagets utförande.

Vi hemställa härmed till Kungl. Lantbruksstyrelsen om möjlighet finnes att erhålla ett högre statsbidrag och lån.

Samtidigt hemställa vi om uppskov med arbetets fullbordande till den 1 september 1950.

Vassbotten den 27/5 1948

för TEODOR KARLSSONS STÄRBHUS:

Anders Carlsson

Karl Hansson

Hustav Östfelt

Bic.

Kontost. 2 kr.

314/
44

DIARIE Nr 012212
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
27 NOV. 1948

Till Kungl. Lantbruksstyrelsen.

S t o c k h o l m .

Härmed anhålles vördsamt om uppskov med färdigställandet
av torrlägningsföretaget å Amunderöd - Harebo i Naverstads socken
till vilket företag beviljats statsbidrag enligt beslut den 30
oktober 1944. Vi anhålla om uppskov till den 1 sept. ~~1946~~ 1950

Harebo, Vassbotten den 24/11 1948

För torrlägningsföretaget Amunderöd - Harebo:

Anders Carlsson.....

27/8
1948 den 24 augusti.

14080/48

GB

Till Lantbruksingenjören G. Hegethorn,

V ä n e r s b o r g

Vid granskning av till Kungl. Lantbruksstyrelsen inkomna kontraktshandlingar rörande torrläggning av mark hörande till hemmanen Harebo och Amunderöd i Naverstads socken av Göteborgs och Bohus län har följande varit att erinra.

1. Den för Lantbruksstyrelsens arkiv avsedda avskriften av betänkandet saknas.

2. Protokoll eller föreningsskrivelse i original eller avskrift, utvisande sammansättningen av företagets styrelse, saknas.

3. Säkerhetsförbindelse för kontraktets fullgörande eller förklaring, att anspråk icke göres på någon del av statsunderstöden, förrän företaget blivit utfört och godkänt, saknas.

4. Skuldförbindelse rörande lånets återbetalning med därå tecknad borgen eller avsägelse av lånet saknas.

/2.

Med anledning härav återgå de båda kontraktsexemplaren, under anhållan att Ni ville med saken vidare beställa.

Stockholm den 24 augusti 1948.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith.

30/10 44

DIARIE Nr 17925
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
4 SEP. 1944

Förteckning

Över fastigheter och deras ägare till vilkas anpart i kostnaderna för torrlägningsföretaget i Harebo och Amunderöd i Naverstads socken, Göteborgs och Bohus län lån från statens avdikningslånefond sökes:

✓ Harebo	1 ¹ , 1/8 mantal,	ägare: Theodor Carlsson,
✓ Amunderöd	1 ⁵ , 1/8 "	" Karl Hansson,
✓ "	1 ¹⁴ , avs.	" Gustav Östedt.

Göteborg den 1 september 1944.

Carlsson

1

Protokoll vid styreförättning beträffande
vattenarloop för förläggning av mark hö-
rande till hemmanen Harebo och Ånne-
deröd i Narsstads socken, Göteborgs
och Bohus län,

§ 1.

Den 23 oktober 1940 i Harebo.

Närvarande: lantbruksingenjören C. B. Carlsson
förrättningenman;

A. J. Petersson i Nars Narsstad och
Oskar Petersson i Erikseröd, godsmän;
Theodor Karlsson, ägare till f. n. Harebo
sökande till företaget.

Upprättade profilritningar över de arlops-
sträckor, om vilkas förtöring var fråga,
företagades jämte nivåkartor över de arvatten
besvärade områdena utmed dessa sträckor.

Löbänden Karlsson sade sig öfver-
sådan godkänning av vattenloppen att
trygghet mot översvämning för och nöjdhets
förläggning av marken till hans fastighet
erhöldes samt en reglering av kostnaderna
för dessa arbeten mellan de berörda
fastigheterna.

Ombesörjningen av broar och tunnlar för
vägar över arloppen finge enligt sökandens
mening ingå i arbetena för företaget och
beaktas i likhet med dessa.

Mark till lopprens vidgning afpärte sig
folkkanden att uppläsa utan uttöck och
även så att tala inträngt av sekretningens -
samma utan vederlag.

För den bättnadsberäkning, som märkte
till för deltagningsskyldighetens reglering,
vart märkens underöfvet och uppkallad
var på tillkännagavs att resultatet av upp-
sättningen komme att jämbte förslag
till vattenavledningen och bättnaden för
denne försläggas vid sammanträde, som
kungörelse i stadgad ordning skulle uppar-
das.

P. Karlson.

J. G. Andersson
Den Andersson

Den 19 juni 1944: Hollekärr.

Närvarande förordande styrelsen samt sakägarna
Gustav Östert: Åmunderöf och
Theodor Karlsson: Harebo.

Upprättat förslag till vattenavledningen med bät-
tnadsberäkning förordades att rätta erinran.
Gustav Östert sade sig och i likhet med Theodor
Karlsson kunna afpärta markupplätsche och in-
frång utan uttöck.

Utlåtande i ärendet vart meddelat och var-
deringslängdens sammandrag förordades.

Att förvara företaget rörande handlingar
och ritningar uttrågs Theodor Hasselsson i Harebo
på Vasabacken, vilken även fick uppdraget
att kalla delägarna till sammankommande för val av
styrelse för företaget.

Företagets förhållanden så avslutas.

Dag som ovan

W. Carlsson

A. J. Andersson
Oscar Andersson

R e s o l u t i o n .

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagda handling omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

Göteborg, i landskansliet, den ...17 juni...1937

Jn.

PÅ LÄNSSTYRELSENS VÄGNAR:

Kyrr-Jacobson Olmsted

Till

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Ankom till Landskansliet
i Göteborg
den 5 JUN 1937

Mig tillställd ansökning om förordnande för behörig person att verkställa syneförrättning beträffande vat-
tenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemma-
nen Harebo och Amunderöd i Naverstads socken överlämnas
med förmälan att omständigheterna icke synas påfordra
att sökandena ställa säkerhet för förrättningskostnader-
na.

Göteborg den 4 juni 1937.

Harebo

N:o 19 fol. 59 *V* S. D. *V*
1937.

Till

Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknade anhålla härmed att behörig person måtte förordnas att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Harebo och Amunderöd i Naverstads socken.

Företaget förmenas beröra ägor till:

1/8 mtl. Harebo, ägare undertecknad Th. Karlsson samt
~~Lägenheterna~~ " Amunderöd, " " Karl Andersson.
~~Skovshagen Skovsholmen~~ Harebo och Amunderöd pr Bullaren den 29 oktober 1936.

Theodor Karlsson
 Carl Andersson

Kungörelse.

Beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark till hemmanen Harebo och Amunderöd i Naverstads socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Teodor Karlsson i Harebo onsdagen den 23 oktober 1940 kl. 2,30 e.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Göteborg den 1 oktober 1940.

Th. Harebo
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Naverstad den 1 oktober samt införd i Strömstads tidning den 3 oktober varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 5 oktober 1940 till:

✓ Lantbrukaren Theodor Karlsson,	Harebo,	<u>Vassbotten.</u>
✓ Fr. Julia Antonsson,	Amunderöd,	"
✓ Lantbrukaren Gustav Östedt,	Östad,	<u>Bullaren.</u>
✓ Fr. Amalia Antonson,	Amunderöd,	<u>Vassbotten</u>
✓ Lantbrukaren Karl Hansson,	"	"

betygar:

Th. Karlsson

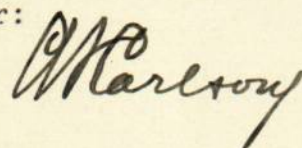
Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp genom ägor till hemmanen Harebo och Amunderöd i Naverstads socken handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Herman Claussön i Holkekärr måndagen den 19 juni 1944 kl. 1,30 e.m. Göteborg den 27 maj 1944.
Förrättningsmannen.

Utsänd till pastorsämbetet i Naverstad den 27 maj samt införd i Strömstads Tidning Norra Bohus län den 3 juni 1944, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats på posten den 2 juni 1944 till:

Antbrukaren Th. Karlsson	Harebo	Vassbotten
" Karl Hansson	Amunderöd	"
Fr. Julia Ahnsson	"	"
" Amalia "	"	"
Handlanden Gustav Östedt	Östad	Bullaren

betygar:



Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torräggnings av mark hörande till hemmanen Harebo och Amunderöd i Naverstads socken, Göteborgs och Bohus län.

Huvudloppet leder i sydostlig riktning genom ågorna till förenämnda hemman och vidare till Norra Bullarsjön och hör alltså till Enningdalsälvens vattensystem nr 112, sektion 1 huvudälven. Från söder och norr stöta tvenne mindre tillflöden inom avdikningstrakten till.

Å den över området upprättade nivåkartan äro avloppens lägen utmärkta med tvenne jämnloppande röda linjer samt betecknade: huvudloppet med A-B-C-D-E och grenarna med B-F och C-G.

Vid utträdet ur området - punkten A - där ett stup i loppet uppträder och där arbetena med försteringen avses började, tillrinner vatten från ett omkring 10,5 kvkm stort område, bestående till ringa del av åkerfält och i övrigt av myrar och bergstrakter, till dels kala, till dels bevuxna samt av åtskilliga tjärnar och sjön Långvattnet. Vid tillfällena för ordinära flöden kan tillrinningen skattas till omkring 200 liter i sekunden från varje kvkm i genomsnitt, vilken tillrinning leder till en vattenmängd av 2,1 kbm i sekunden. Medelvattenmängden antages utgöra c:a 180 liter i sekunden, svarande mot 15 - 20 liter per kvkm. Tillloppet söderifrån, sträckan B-F, avleder vattnet från allenast 30 hektar under det att tillloppet norrifrån, sträckan C-G, sörjer för avflödet från c:a 250 hektar med en beräknad flödesavrinning av 600 liter och med en medelavrinning av 40 liter i sekunden.

Med beaktande av vattenmängder, av förekommande lutningsförhållanden och jordarter samt till torrlägningsbehovet av marken har förslag till loppens vidgning och djupning uppgjorts. Detta förslag innebär en bottenlutning av 1,5:1000 för sträckan A-B-C, 3,0:1000 för C-D och 9,0:1000 för D-E, en bredd i bergpartiet av 2,0 m, en bottenbredd i övrigt av 0,75 m å sträckan A-C och 0,50 m å sträckan C-E, en släntlutning av 1:1,5 i jordskärning samt ett efter inträdande vattenstånd och torrlägningsbehovet avpassat djup. I ett efter detta förslag förstorat avlopp har flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 1,05 meter och medelvattenmängden icke 0,35 meter. För sträckan B-F förutsätter förslaget en bottenbredd av 0,30 m och släntlutning 1:1 samt bottenlutning 2-10:1000; för sträckan C-G bottenbredd 0,50m, släntlutning 1:1,25 och bottenlutning 1:1000.

14

För åtkomst av det till Amunderöd 1 hörande området söder om huvudloppet tarvas ombyggnad av träbron över detta lopp och trummorna för vägarna över tilloppen måste ock byggas om med 0,6 x 0,6 m. vattenlopp för den i sträckan B-F och med 1,2 x 1,0 m öppning för vattenet å sträckan C-G.

Resultatet av den jämlikt 10:60 vattenlagen verkställda uppskattningen av den i torrlägningshänseende berörda marken har införts i en detta utlåtande bifogad längd, vilken upptager markens värde såväl före som efter företaget som ock dess båtnadsvärde. Verkställd un-

dersökning har givit till resultat att skäl till hänförande av marken till särskilda avdelningar för jämkning av deltagandet i kostnaderna för företaget ej föreligger. Ägarna till de särskilda fastigheterna hava förty att deltaga i kostnaden för företaget i förhållande till värdet av båtnaden för marken till dessa fastigheter, sådant detta värde uträknats i förenämnda längd. I denna längd finnes deltagningsskyldigheten enligt nämnda grund jämväl uttryckt medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktnings- och sprängningskostnad samt kostnad för ombyggnad av bro och vägtrummor till den del denna kostnad icke enligt nedan påvilar byggnadernas ägare.

Enär ombyggnaden av trummorna leder till en minskning av underhållet av byggnaderna ifråga äro jämlikt 7:18 vattenlagen delägarna i företaget berättigade till gottgörelse för ombyggnaden med belopp svarande mot minskningen i kostnaden för underhållet, vilket belopp skattas till hälften av ombyggnadskostnaden. Kostnaden för bron över huvudloppet, vilken byggnads underhållskostnad näppeligen kan bliva mindre än den förutvarandes, bestrides helt av företaget.

Enär någon inkräktning av betydighet att föranleda ersättning icke kan uppstå genom sprängningsarbeten i utloppet och ägarna till Harebo¹ och Amunderöd¹⁴ förklarät sig icke hava anspråk på företaget för markupplåtelse och intrång kommer ersättning för dessa fall icke i fråga.

Avgift varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femton kronor och skall förty ej erläggas.

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

Underhållet av avloppen bestrides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för deras förstoring. Vägtrummor och bro underhållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla förutvarande byggnader.

Ifråga om företaget bestämmes jämlikt 10 kap. 62 § vattenlagen: att företaget, innefattande vidgning och djupning av avloppssträckorna A-E, B-F och C-G samt ombyggnad av bro över sträckan C-D och trummor över B-F och C-G skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att uppschaktad jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en /1/ meter från avloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att öppningar med lutning 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar, vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter, på det att dagvattnet från angränsande terräng må fritt kunna nedrinna i avloppen;

att tillstötande diken ej må inkräktas med jord eller sten;

att vid tilläventyrs inträffande ras oförtövat iståndsättande av loppet besörjes och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas, där sådana påfordras;

att bron över huvudloppet bygges av friskt virke och enligt ritning;

att trummorna uppföras enligt ritningar i goda förband med kilad sten,

✓ varjämte förstärkning av loppet ömse sidor byggnaderna äger rum medelst frisk grästorv, som pinnas fast;

att arbetena böra överlämnas till utförande åt därför skickad person,

med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att vid framtida rensningar samma förfaringssätt bör vinna tillämpning;

att arbetena må begynna omedelbart efter detta utlåtande vunnit laga

kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1948 års utgång och efter färdigställandet avsynas av lantbruksingenjör;

att schaktnings- och sprängningsmassor, som upplagts på såsom åker häv-

dad mark böra vara undanförda senast fem år efter det vattenavlednings-

arbetena fullbordats, svarande var och en fastighetsägare för bortföran-

det på egen mark och på egen bekostnad samt

att åverkan genom betande kreatur avhjälpes av vederbörande ägare och på hans bekostnad.

Därest talan mot förrättningen finnes påkallad må denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären för att komma under prövning skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag och därvid vara iakttaget vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat i avseende till besvårs ingivande.

Holbeckär den

19 juni 1944.

W. Harlow

~~J. Anderson~~

Ben Anderson

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	%
Värderingslängd																

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Flarebo	1'	1/8		Theodor Karlsson
			1	åker, 04-05 torvmylla på gyltig lera
			2	" " " "
			3	" " " "
			4	" " " "
			5	" " " "
			6	" " " "
			7	" " " "
			8	" > 1.- torvjord
			9	" 04-05 torvmylla på sand. lera
			10	" 06-07 " "
			11	" > 1.- torvjord och gyltigja
			12	" " " "
			13	" " " "
			14	" " " "
			15	" " " "
			16	" " " "
			17	" " " "
			18	dike
				<u>Summa</u>
Amundersöd	1 ¹⁴	are. Hemman		Gustav Östelt
			19	åker 04-05 m torvmylla på sand. lera
			20	" " " "
			21	" " " "
			22	" " " "
			23	" " " "
			24	" " " "
			25	" " " "
			26	" " " "
			27	" 02-03 mylla
				<u>Övergåes</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	%
	12,4							1700	310	80	1800	223	20	12	40	
	15,0							1500	225	-	"	270	-	45	-	
	14,1							"	211	50	"	253	80	42	31	
	16,7							"	250	50	"	300	60	50	10	
	14,0							1450	203	-	"	252	-	49	-	
	13,0							1400	182	-	"	224	-	52	-	
	05,2							1500	78	-	"	93	60	15	60	
	17,7							1400	247	80	1600	283	80	25	40	
	11,5							145	166	75	1800	207	-	40	25	
	12,4							1400	187	60	"	241	20	53	60	
	02,3							900	20	70	1700	39	10	18	40	
	06,4							1300	76	80	"	108	80	32	-	
	10,4							1000	104	-	"	176	80	72	80	
	25,0							1200	300	-	"	425	-	125	-	
	22,0							1100	253	-	"	391	-	138	-	
	19,5							"	214	50	"	331	50	117	-	
	14,7							"	161	70	"	249	90	88	20	
						05,6										
2	24,2						05,6		3093	65		4080	70	987	05	
	00,8							900	7	20	1800	14	40	7	20	
	01,6							850	13	60	"	28	80	15	20	
	02,1							650	13	65	"	37	80	24	15	
	02,1							600	12	60	"	37	80	25	20	
	02,0							"	18	-	"	54	-	26	-	
	02,5							"	21	-	"	63	-	42	-	
	02,8							"	22	80	"	68	40	45	60	
	02,4							800	27	20	"	61	80	34	-	
	11,3							1500	169	50	"	303	40	33	90	
	21,6								205	55		568	80	263	25	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>Öngård</i>
			28	åker 0.5-1.2 m torjord o. gyllja
			29	" 1.2 " "
			30	" " " "
			31	" " " "
			32	" " " "
			33	" " " "
			34	" " " "
			35	" " " "
			36	" " " "
			37	" " " "
			38	" " " "
			39	" " " "
			40	täck
			41	"
			42	våg
				<i>Summa</i>
<i>Samunderöd</i>	15	18		<i>Karl Hansson</i>
			43	åker 0.2-1.3 m torjord o. gyllja på sand
			44	" " " "
			45	" " " "
			46	" " " "
			47	" " " "
			48	" " " "
			49	" " " "
			50	" " " "
			51	old. mark " "
				<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	%
	3,6								305	55		568	80	263	35	
	13,1							500	65	50	1700	222	70	157	20	
	15,2							"	76	-	"	258	40	182	40	
	14,1							550	77	55	"	239	70	162	15	
	11,8							600	70	80	"	200	60	129	80	
	10,8							"	64	80	"	183	60	118	80	
	12,3							"	73	80	"	209	10	135	30	
	10,2							650	66	30	"	173	40	107	10	
	07,4							800	59	20	"	135	80	66	60	
	05,0							650	32	50	"	85	-	52	50	
	04,0							750	30	-	"	68	-	28	-	
	03,8							850	22	30	"	64	60	33	30	
	03,8							900	34	20	"	64	60	30	40	
						02,5										
						02,6										
						02,8										
	143,1					08,9			988	50		2464	20	1475	80	
	02,0							1100	22	-	1700	24	-	12	-	
	04,7							950	44	65	"	79	90	35	25	
	06,0							"	57	-	"	102	-	45	-	
	08,2							1000	82	-	"	139	40	57	40	
	10,1							"	101	-	"	171	70	70	70	
	10,0							1050	105	-	"	170	-	65	-	
	11,0							"	115	50	"	187	-	71	50	
	15,6							"	163	80	"	265	80	101	40	
			18,0					550	99	-	1200	216	-	117	-	
	67,6		18,0						789	95		1365	20	575	25	

Socken, hemman	Registrernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Härbo	1	1/8	1-18	Sammandrag. Theodor Karlsson
Härbo	14	1/8	19-42	Karl Olof
"	15	1/8	43-51	Karl Hansson
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	kr.	kr.	öre	för har			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
2 34,3						05,6		3093 65			4080 70			987 05	32,49	
1 43,1						08,9		988 50			2464 30			1475 80	48,58	
67,6	18,0							789 95			1365 30			575 35	18,92	
4 45,0	18,0					14,5		4872 10			7910 20			2028 10	100,00	
Holkchar den 19 juni 1944																
Wahlström																
P. Andersson																
P. Andersson																

Holbecken den 19 juni 1944

W. Karlsson

P. Andersson
P. Andersson

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Harebo och Amundröd i Naversta socken, Göteborgs och Bohus län.								
		<u>Sträckan A - B.</u>								
0-0+53	53	Berg kbm	70	15,-	1050	-				
		Sten och grus "	20	4,-	80	-				
		Torvjord och gyttja "	25	1,-	25	-	1155	-		
		För oförutsett, tillsyn m. m. c:a 10% tillägg					115	-	1270	-
		<u>Sträckan B - C.</u>								
0+53-1+7	54	Torvjord och gyttja kbm	170	1,-			170	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m.					20		190	-
		<u>Sträckan C - D - E.</u>								
1+7-1+90	83	Torvjord och gyttja	200	1,-			200	-		
1+90-3+14	124	" " " "	20	1,-	20	-				
		Gyttja, lera o. sand ngt småsten och rötter	40	1,50	60	-	80	-		
1+70		Bro för överfart av trä enl. ritning st.	1				100	-		
		För oförutsett, tillsyn c:a 10% tillägg					40	-	420	-
		<u>Sträckan B - F.</u>								
10-13+64	369	Torvjord och gyttja kbm	250	0,90	225	-				
		Lera, sandbl. "	80	1,20	96	-				
		Berg "	1	25,-	25	-	346	-		
11+45		Trumma för ägoväg med 0,6x 0,6x3,0 m. vattenavlopp enligt ritning, beräknad kostnad 170 kr, varav 1/2 på företaget st.	1		85	-	85	-		
		För oförutsett, tillsyn m. m. c:a 10 % tillägg					39	-	470	-
		<u>Sträckan C - G.</u>								
5-6+31	131	Torvjord och lerig gyttja	240	1,-	240	-	240	-		
6+27		Trumma för ägoväg med 1,2x 1,0x3,0 m vattenlopp enligt ritning, beräknad kostnad 280 kr, varav 1/2 på företag 1					140	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10% tillägg					40	-	420	-
		Summa							2770	-

Holkeå den 19 juni 1944
O. H. H. H.

ARVODESRÄKNING.

för syneförrättning enligt vattenlagen angående *vattenavlopp genom ågar till Harebo och Amundevärd*
i *Narsjöfads* socken av *Södra Bergslags och Bohus* län,
upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År	Dato	A r b e t e	An- tal	å kr	Kr	öre	Kr	öre
1	2	3	4	5	6		7	
1940. IV		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	9	0,50			4	50
1938		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	0,43	1,50	0	65		
		krokinje	1,30	3,00	3	90		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		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 mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 0,10 ha	46	0,05	2	30		
		 ha	445	2,02	8	99		
		äng och odlingsmark, medelareal 0,18 ha	1	0,14		14		
		 ha	0,18	0,74		13		
		annan mark och impediment, medelareal 0,035 ha	4	0,05		20		
		 ha	0,15	0,78		11		
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10—15 m						
		> 15, ...						
		< 10						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje	0,04	11		44		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket			4			
		blad						
		övriga regalarck					20	86
		blad						
		Överföres					25	36

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				25 36
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o.d., § 46 mom. 4	1 1/2	12,00	18	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 14 punkter pr ha	463	0,50	232	
		avvägda punkter	63	0,03	189	
		i annan mark, medelantal				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	0,75	2,00	1,50	
		i annan mark		5,00		23 71
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 0,095 ha,	51	0,05	2 55	
			4775	0,10	48	3 03
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	51	0,04		2 04
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46 mom. 5	1/3	12,00	4	
		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 ..	47	0,06	2 82	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer ..	47	0,12	5 64	16 46
		Längdprofil, § 19, längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp eller vall	0,814	3,50		2 85
		Tvärsektioner, §§ 21 och 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	1		12	
						
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	22	0,22	4 84	
		2,85 m ²	5	0,07	35	
		1,52 "	2	0,04	8	
		1,23 "	3	0,03	11	
		1,36 "	4	0,02	16	5 67
		Antal blad med profil- och sektionsritningar		3,00		
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2	
		för vattenområdets areal	10,5	0,02	21	
		dagar		12,00		2 21
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, ~~utan~~ särskild beräkning		4,50	4 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr pr m ² ..				
		nämligen 1,64 m ² sektion på			82	
						
						
						
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm		6,00		
		2) " " över 20 "		10,00		5 32
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26, grundbelopp			1	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan	20	0,03	60	1 60
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3	
		tillägg för övriga sidor	1	2,00	2	5
		Överföres				93 25

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				93 25
		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.				
		nämligen m ² sektion på "			82	
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			3 -	782
		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				
		Dimensionsberäkning st		8,00		
		Ritarbete 3 3			9 -	
		för särskilt konstruerade landfästen st		4,00		
		Kostnadsberäkning 3 3			9 -	
		för särskilt konstruerade landfästen st		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Ritningar, antal blad st		3,00		18 -
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39 63		0,01		63
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningsbelopp st		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 -	
		antal fastigheter st	3	0,30		90
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande, § 45 sid	5	3,00		15 -
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar 2/3		12,00		8 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 "		12,00		
		" "		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 1/3		12,00		4 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51 Summa kronor				14760
		1) 1:sta regalarcket			7 -	
		blad				
		övriga regalarck st				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 0,095 ha, ägofigurer st	57	0,07	3 57	
		ha 4775 0,14			67	
		Överföres			1124	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			11 24	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st	63	0,02	1 26
		inritning av kanaler och diken, grundbelopp				1 75
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan, cm	20	0,05	1 -	15 25
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km			
		befintligt vattendrag eller vall	"			
		nytt avlopp eller vall	"			
		ändring av befintligt avlopp	"	0,814 6-		4 88
		2) tvärsnitt, originalritningens belopp				5 67
		3) broar och trummor, " "				9 -
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st		3,00	- -
						19 55
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				4 89
						14 66
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar		12,00	
		brunn, rörutlopp och slamficka	"		12,00	
		Avskrift av synehandlingarna, § 57	sid	17	0,55	9 35
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				39 26
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				5 44 + 6 88
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				11 25
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				25 -
						36 25
		Summa kronor				48 57
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				147 60
		Lösen för kopior och avskrifter				39 26
		Övriga förrättningskostnader				186 86
						48 57
		Summa kronor				235 43

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

Närvisens häradsrätt.
Göteborg den 10 september 1944

W. Harens
 f. Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor 199.18 kvitteras:
Göteborg den 20/9 1944
W. Harens