



Akt nr:
P-E1a-1570

AU\$P-E1a-1570

Enkelte

Route og mals

DATE 681
KULTURSTYRELSEN
9 JAN 1940

Kungl Lantbruksstyrelsens
Kulturskiska byrås arkiv

09

P 2*1570

0134

Vattenavlopp
genom ägor till hemmanet
H O L M E R U D
i Sundals-Ryrs och Brålanda socknar,
Älvsborgs län.
1938.

*Till akten hör: 31 skrivna sidor och
2 blad ritningar*

1.
Protokoll vid styreförättning i
fråga om vattenarloop för torrlägg-
ning av mark, hörande till hemma-
net Holmenud i Sundals-Pyrs be-
reau, Ålvbergs län.

§ 1

Den 25 september 1937 i Holmenud
Närvarande: lantbruksingenjören C. B. Carls-
son, förrettingsman,
Oscar Henriksson i Kågnan och
Edvin Larsson i Kär, godsmän.
Beda Nilsson, ägare till $\frac{1}{10}$ uti Holmenud,
hörande till företaget samt
Oskar Nordgren, ägare till $\frac{1}{8}$ " " "
Oskar Larsson, " " $\frac{7}{48}$ " " "
T. P. Andersson i Brålanda, ordförande i styrel-
sen för Östra Dals vägdistrikt
Oskar Andersson, ägare till $\frac{17}{256}$ uti Holmenud
Johannes Olsson, " " $\frac{5}{64}$ " " "

Ved förundersökning upprättade profil- och
sektionsritningar över de arloopsträckor, söka-
des vid nämnda tillfälle förklarad att hon önska-
de upptagna, förklarades tillika med anseendes upp-
rättad närhållande över den mark, som i torrläggning-
hänseende funnits berörande av dessa sträckor.

Sökanden sade nu att hon önskade arloppen
från sina fastigheter vidgade och djupade och i den
mån det låte sig göra ändrade till färdiga lodrät-
tar för beredande av torrläggning medelst täck-

dikning av marken till de två fastigheterna samt deltagningsskyldighetens beträffande kostnader för arbete-
na regleras mellan de fastigheterna, som kunde tillämpas
våra bestämd genom fördraget.

För upplåtelse av mark till orlopps iredning
ämnade för intrång genom behållningsmåtternas
upplåtande ställde Oskar Nordgren och Oskar Larsson
anspråk på rättning.

Ombyggnaden av broar för ägoräger över orloppen
afstod sig Nordgren och Olsson att själva ombesörja,
var och en ä sin ägor, med en ersättning av 40 kronor
för bro ä Nordgrens och 30 kronor för bro ä Larssons ägor.

Därvidt det icke orloppet ä Nordgrens fastighet
anordnade vattenhållningsstället ^{behövs} kunde ~~de~~ ^{de} man
lig i närheten av loppet så att inget finge enligt Nordgrens
mening antingen ständigt anbringas utmed loppet
eller och cementbets nedrättas i utgröpningarna för bro-
rande av vattenhållningsmöjligheterna.

Därvidt bestämda för orloppsoträckan över Oskar Lar-
ssons fastighet jämte ersättningar för bro, marksupplåtelse
och intrång skulle ~~afstod sig till de båda ägorägarna~~
~~marken till de båda ägorägarna~~ ^{fastigheterna} bli mindre ^{an} ^{den}
parten i bestämningen för hela fördraget såvitt Larsson
att denna ansat skulle begränsas till först nämnda
bestämning.

Beträffande vattenloppen genom den samfällta så-
ga över ägorerna till Holmenad upföde Oskar Andersson
^{byggnaderna för}
att loppen i fråga varit föremål för utläggning i

samfund med en för några år sedan verkställd
 förbättring av vägen i fråga och att det därför
 näppeligen kunde önskas väghållarna något öfver-
 digt att betecknas ännu en ombyggnad. De som
 kunde väntas bli delägare i det tillämnade förslaget
 vägsföretaget hade sig dock förmena att en förbättring
 av loppet blev nödvändig i samband med asloppens
 fördjupning och att en förbättring av de i vägen in-
 såväl som vägförda föremånen blev en given följd
 av ombyggnaden, varför det var naturligt att väg-
 hållarna började till betraktelsen för ^{den} ombyggnaden.

Vidkommande loppet genom allmänhetens vägar
 och ägarne till Holmenad utgjorde efter undersök-
 ningens att dömas detta lopp intet hinder för en nöj-
 aktig förläggning av den till ståndens fastigheter
 hörande marken, hvar villkor antaget hade till ut-
 lopp genom vägen i fråga. En viss disponering och vid-
 ning av vattenloppet med stöms vägen tyktes dock en
 föredrags, vilket arbete och påkallades från ståndens
 sida.

Aslopp och mark blevo föremål för betraktning och
 marken jämväl för undersökning och uppställning.
 varefter tillkommande att, sedan förslaget till vatten-
 ledningen blivit uppgjort samt betraktat och värdat be-
 räknat, resultatet skulle förläggas i ståndens och
 sammanträdets beslut i stadens ordning.

O. Carlsson

Wm. Henrikson

Edwin Larsson.

4.
Den 31 mars 1938. i Holmen
Närvarande: förestående styrelsen och följande del-
ägare:

Beda Nilsson i Holmen

Oskar Larsson " " "

Oskar Nordgren i " " och

Oskar Andersson i " " jämval såsom om-
bud, enligt fullmakt, för:

Johs Olsson, Rudolf Olsson, Anders Eriksson

Carl Carlsson, Frans Gerdén och Alb. Johans-
son, samtliga i Holmen.

Förslag till vattenavledningen förtälldas jäm-
te kostnadsberäkning och väckte ej någon emärkan.

Utlåtande i ärendet var meddelat och kost-
nadsfordringslängder uppläst.

Delägarna, samtliga närvarande, förklarade
att de själva skulle utgöra styrelse för företaget.

Att förra handlingar och räkningar rö-
rande företaget utgavs Beda Nilsson i Hol-
men för Brålanda, varefter förhandlingar
förklarades avslutad.

Det som cran

W. Larsson

Werner Henrikson

Edvin Larsson.

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Nr 1 pag. 115

Ass. D. 1935.



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen var-
der lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt
Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i inneliggan-
de ansökan omförmälda förrättning i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,
som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg
i landskansliet den 7 januari 1935.

[Handwritten signature]

Chr. Fällman

No. 1 pag. 115
Ass. D. 1935



Till

Konungens Befallningshögskola uti Ålsterborgs län.

Undertecknade för härmed vördsamt
anhålla om förordnande för behörig förädlings-
man uti — jämlikt 10 kap. vattenlagen —
handlägga synförädlning, avseende Torshög-
ning av vattenståndad mark, tillhörande
hemmanet Holmerud i Sundals-Pyrss socken,
Ålsterborgs län.

Holmerud den 27 maj 1934.

Peder Nilsson

ass. Holmerud, Brälanda.

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst vidgning och djupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till hemmanet Holmerud i Sundals-Ryrs socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos fröken Beda Nilsson i Holmerud lördagen den 25 september 1937 kl. 9 f.m., då sakägarne hava att utföra sin talan. Företaget kan jämväl beröra vägar av allmän och enskild natur över avloppen i fråga. Göteborg den 3 september 1937.

O. H. Larsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Sundals-Ryrs församling den 3 september samt införd i Älvsborgs läns Annonsblad den 7 september, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 4 september 1937 till:

Fröken	Beda Nilsson,	Holmerud,	<u>Brålanda.</u>
Lantbrukaren	Oskar Nordgren,	"	"
"	Oskar Larsson,	"	"
Styrelsen för Östra Dals Vägdistrikt, dess ordf. I.P.Andersson,			"

betygar:

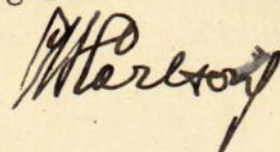
O. H. Larsson

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark
hörande till hemmanet Holmerud i Sundals-Ryrs ^{och Brålanda} socknar handlägges ånyo vid
sammanträde hos Fröken Beda Nilsson i Holmerud torsdagen den 31 mars 1938
kl. 11,15 f.m. Göteborg den 9 mars 1938.

Förrättningsmannen.

och Brålanda
Kungörelsen utsänd till Pastorsämbeten i Sundals-Ryr den 9 mars samt
införd i Älvsborgs läns Annonsblad den 15 mars 1938, betygar:



Olsson Andersson

Fullmakt för innehavaren att å våra vägnar
närvara vid Lyneförsättningen den 31 Mars 1938.
angående vattenavlopp för torrläggning av mark hör-
ande till hemmanet Holmerud i Sundals-Rygs och
Brålanda socknar. samt att därvid föra vår talan
och bevaka vår rätt, hållande vi för giltigt vad ombudet
för vår räkning lagligen gör och låter.

Holmerud den 29 Mars 1938.

~~Olsson Andersson~~
Yohs Olsson
Rudolf Olsson
Anders Eriksson

Carl Carlsson
Frois Gerdén
Alb. Johansson

Bevittnas av Anders J. Johansson
Carl Andersson

Utlåtande

i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Holmerud i Sundals-Ryrs och Brålanda socknar, Älvsborgs län.

Det avlopp, om vars vidgning och fördjupning är fråga, leder i sin huvuddel i nordostlig riktning till en från nordväst kommande bäck, som fortsätter i sydost till Krokån. Avloppet hör alltså till Dalbergsåns vattensystem nr 130 sektionen 1/ Krokån. Från ägor, belägna öster om utfartsvägen för gårdarne i Holmerud, leder utlopp genom vägen till förenämnda avlopp.

Å den över avdikningsområdet upprättade nivåkartan äro de till förstoring ifrågakommande avloppssträckorna till läget utmärkta med tvänne jämnlöpande röda linjer för öppna sträckor och med enkel röd linje för sträcka som avses täckt samt betecknade, de öppna sträckorna med A-B-C-D och C-E, den täckta med B-F, vilka beteckningar återfinnas på motsvarande ställen å profilritningarna över loppens sträckning.

Vid utträdet ur avvattningsområdet - punkten A - har huvudavloppet att bortleda vattnet från ett omkring 0,3 kvadratkilometer stort område, bestående av såväl odlade fält som skogsmark. Med avseende härtill och till områdets topografiska gestaltning samt till nederbörds mängden i trakten kan den ordinära flodvattenmängden skattas till 45 liter och sommarmedelvattenmängden till 4 liter i sekunden, svarande mot en tillrinning av 150 och 12 liter i sekunden respektive från varje kvadratkilometer i medeltal.

Med ledning av dessa avrinningstal samt med beaktande av lutnings-

förhållanden och jordarter har förslag till avloppens förstoring uppgjorts. Detta förslag innebär en bottenlutning av 0,5:1000 för sträckan A-B-C-E, en bottenbredd av 0,30 meter samt sidolutning 1:1,25. Sträckan C-D, som anslutes till botten i trumman för allmänna vägen vid D, avses upptagen i lutning 1,5:1000 och med enahanda bottenbredd och slänt som sträckan A-E.

I enligt detta förslag upptagna avlopp har flodvattnet beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0,4 meter och medelvattenmängden icke 0,15 meters vattendjup och erbjuda avloppen möjlighet till i regel minst 1,1 meters täckdikning av fälten utmed loppen, fränsett ägotrakten 32-35.

I stället för vidgning och djupning av tilloppet B-F innebär förslaget nedläggning av rörledning med 8" (20 cm.) diameter, för vars dimensionering ovan angivna flodvattentillrinning pr kvkm. jämte lutningsförhållandena varit normerande. För inledande av vattnet i ledningen anlägges brunn vid ledningens ändpunkt F.

Genom den ovan omnämnda utfartsvägen avses vattnet lett i cementrör av 9" (22,5 cm.) invändig diameter.

Å profilritningarna över avloppens sträckningar öro föreslagna bottenlägen, lutningar och dimensioner angivna.



Sedan uppskattning av den mark, som i torrlägningshänseende funnits beroende av meromnämnda avlopp, ägt rum, har båtnaden för samma mark genom föreslagna vattenavledningsåtgärder beräknats enligt de grunder, vil-

12.
ka angivas i 7 kap. 22 § vattenlagen. I en detta utlåtande vidfogad längd, som jämväl upptager ägobeskrivning och areal, äro värdet av marken ~~samt~~ före och efter företaget samt båtnadsvärdet införda.

Förekomsten av avloppsförgrening har givit anledning till undersökning huruvida för jämkning i kostnadshänseende, varom stadgas i 7:24 vattenlagen, något område inom torrläggningssamfälligheten skulle kunna torrläggas för en mindre kostnad, därest annat område icke ingått i samfälligheten. Denna undersökning har givit till resultat att marken inom samfälligheten bör hänföras till två st. särskilda avdelningar på sätt upprättad kostnadsfördelningslängd utvisar.

I kostnaden för arbeten och anläggningar inom de särskilda avdelningarna deltaga ägarna till den mark, som hänförts till avdelningen ifråga, i förhållande till båtnaden för denna mark, sådant värdet av denna båtnad blivit uträknad i förenämnda längd. De enligt denna grund uträknade andelarna i den beräknade kostnaden inom avdelningarna sammanföras till en fastigheten åvilande anpart i den beräknade kostnaden för hela företaget, vilken anpart skall ligga till grund för deltagandet i den verkliga kostnaden för företaget. I kostnadsfördelningslängden är nämnda beräkning utförd och den relativa delaktigheten för varje fastighet jämväl uttryckt medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktningskostnad, kostnad för ombyggnad av trummar för utfartsvägen genom Holmerud till den del denna kostnad icke enligt nedan faller på byggnadernas ägare samt ersättning för

ombyggnad av broar för vägar av enskild natur ävensom för intrång och markupplåtelse.

Enär ersättandet av de befintliga stentrummorna i utfartsvägen över ägorna till Holmerud med sådana av cementrör av prima beskaffenhet, såsom i förslaget förutsättes måste leda till en minskning av kostnaden för underhållet av byggnaderna ifråga, har delägarnes i företaget anspråk på bidrag till kostnaden för ombyggnaden från väghållarnes sida påtagligen stöd i stadgandet i 7:18 vattenlagen om ersättning eller gottgörelse för minskad underhållskostnad. Med avseende till de nuvarande byggnadernas beskaffenhet kan minskningen i kostnaden för underhållet skattas till en tredjedel av byggnadskostnaden, vilken del väghållarne sålunda hava att vidkännas.

Den av ägarne till Holmerud ²⁸ 1 och ²⁹ 1 ifrågasatta och i protokollet omnämnda ersättningen för ombyggandet av broar för överfarter å dessa fastigheter finnes skälig och varder förty tillerkänd.

För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gäldas ersättning med ett i förhållande till massornas storlek såsom skäligt ansett belopp av 0,30-0,40 kronor för varje till uppschaktning kommande kubikmeter massa. För upplåtelse av mark till vidgning av avlopp gives ersättning med belopp svarande mot den upplåtna markens värde före företaget enligt värderingslängden. Ersättningarna för intrång och markupplåtelse finnas enligt nämnda grunder uträknade i en särskild längd och tillgodoräknas de ersättningsberättigade vid kostnaderna slutliga fördelning.

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

Kostnaden för syneförrättningen och andra kostnader av dylik art gäldas enligt den grund, som ovan stadgats för deltagandet i kostnaderna för företaget, men förskjutes, om så erfordras, av sökanden.

Enligt samma grund bestrides underhållet av avloppen. Trummor och broar underhållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla befintliga byggnader.

Beträffande företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att vid arbetet uppgrävd jord och sten skall läggas minst en meter från avloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att uppläggning ej får ske på väg eller på område använt till trädgård;

att till förekommande av vattensamlingar bakom upplagda jordsträngar öppningar i dessa anordnas med slänt 1:1 vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter, varjämte tillsås

att tillstötande diken ej inkräktas med jord eller sten;

att vid tilläventyrs inträffande ras loppet oförtövat istandsättes och med förstärkning om så erfordras;

att rörledningen utgöres av välbrända tegelrör av oklanderlig form och brunnen av cementrör om minst 45 cm. invändig diameter, nedförd minst 50 cm. under ledningen och försedd med hål för vattnets inledande samt

med botten och lock av tjärad plank, av vilket material, hopfogat till trumma av minst 150 cm. längd, jämväl ögat bör utgöras samt att ögat förses med galler och avloppet med stensättning invid ögat på sätt ritning utvisar;

att trummorna i utfartsvägen byggas med armerade cementrör av prima beskaffenhet, den vid C med frontmurar i betong och stensättning vid myningarna på sätt ritning utvisar;

att arbetena för företaget böra överlåtas till utförande åt därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förfaringssätt bör vinna tillämpning vid framtida rensningar;

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1939 års utgång och efter fullbordandet avsynas av lantbruksingeniör;

att upplagd jord och sten bör vara undanskaffad eller utspridd senast fem år efter vattenavledningsarbetenas färdigställande, svarande var och en fastighetsägare för bortförandet på egna ägor mot åtnjutande av ovan angiven ersättning för intrång;

att åverkan av betande kreatur avhjälpes av vederbörande fastighetsägare 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 iakttagas vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat i avseende till besvårs ingivande. Holmerud den 31 mars 1938.

W. Larsson E. Larsson. *W. Larsson*

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	%

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Holmestad	128	1/8		Oskar Larsson
			1	Åker, 020 m. uylla på kant. lara
			2	" " " "
			3	" " " "
			4	" " " "
			5	" " " "
			6	erlepp
			7	högl. åker.
				Summa
- " -	129	1/8		Oskar Nordgren
			8	Åker, 020-025 m. uylla på kant. lara
			9	" " " "
			10	" " " "
			11	" " " "
			12	" " " "
			13	" " " "
			14	" " " "
			15	" " " "
			16	" " " "
			17	" " " "
			18	" " " "
			19	" " " "
			20	" " " "
			21	" " " "
			22	" " " "
			23	" " " "
			24	" " " "
			25	" " " "
			26	" " " "
				Överföres

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	%
	30.0							700	210	-	900	270	-	60	-	
	13.0							750	97	50	"	117	-	19	50	
	13.5							"	101	25	"	121	50	20	25	
	03.8							850	32	30	"	34	20	1	90	
	31.0							700	217	-	"	279	-	62	-	
						03.5										
						01.0										
	91.3					04.5			658	05		821	70	163	65	
	22.5							750	168	75	950	213	75	45	-	
	13.0							"	97	50	"	123	50	26	-	
	07.8							850	66	30	"	74	10	7	80	
	33.0							700	231	-	"	313	50	82	50	
	32.8							750	246	-	"	311	60	65	60	
	45.5							800	364	-	"	432	25	68	25	
	31.5							"	252	-	"	299	25	47	25	
	25.5							750	191	25	"	242	25	51	-	
	28.7							650	186	55	"	272	65	86	10	
	37.0							"	240	50	"	351	50	111	-	
	30.5							"	198	25	"	289	75	91	50	
	19.0							"	123	50	"	180	50	57	-	
	35.0							"	227	50	"	332	50	105	-	
	33.0							750	247	50	"	313	50	66	-	
	25.5							800	204	-	"	242	25	38	25	
	25.0							850	212	50	"	237	50	25	-	
	11.0							900	99	-	"	104	50	5	50	
	07.0							"	63	-	"	66	50	3	50	
	03.5							750	26	25	"	23	25	7	-	
4	66.8								3445	35		4434	60	989	25	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>Överfört</i>
			27	äker, 020-030 m. nyfla på lera
			28	" " " "
			29	" " " "
			30	" " " "
			31	" " " "
			32	" 020 " "
			33	" " " "
			34	" " " "
			35	" " " "
			36	vägf
			37	arlopsvike
			38	"
			39	vägf
			40	högl. mark
				Summa
Kolmenus	134	$\frac{19}{576}$		Beda Nilsson
			41	äker, 020-030 m. nyfla på lera
			42	" 015-020 " "
			43	" 020-030 " "
			44	" 020 " "
			45	" " " "
			46	" 025 " "
			47	" 020-025 " "
			48	" " " "
			49	" " " "
			50	" " " "
			51	" " " "
			52	vägf
				Summa

Areal								Värde						Bättnadsvärde		
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	%
4	66.8								3445	35		4434	60	989	25	
	11.7							650	76	05	1000	117	-	40	95	
	14.8							700	103	60	"	148	-	44	40	
	09.0							750	67	50	"	90	-	22	50	
	08.3							800	66	40	"	83	-	16	60	
	03.0							900	27	-	"	30	-	3	-	
	09.0							700	63	-	900	81	-	18	-	
	09.5							650	61	75	⁸⁵⁰ (900)	80	75	19	-	
	09.0							600	54	-	⁸⁰⁰ (900)	72	-	18	-	
	13.0							650	84	50	⁸⁵⁰ (900)	110	50	26	-	
						08.8										
						09.0										
						05.5										
						07.0										
						01.2										
5	54.1					31.5			4049	15		5246	85	1197	70	
	12.8							700	89	60	1000	128	-	38	40	
	04.0							"	28	-	850	34	-	6	-	
	19.7							"	137	90	1000	197	-	59	10	
	18.7							630	117	81	900	168	30	50	49	
	06.8							800	54	40	"	61	20	6	80	
	37.7							950	358	15	1000	377	-	18	85	
	44.0							750	330	-	950	418	-	88	-	
	26.5							650	172	25	"	251	75	79	50	
	34.7							600	208	20	"	329	65	121	45	
	03.5							850	29	75	"	33	25	3	50	
	05.0							800	40	-	"	47	50	7	50	
						06.0										
2	13.4					06.0			1566	06		2045	65	479	59	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Holmenes	133	$\frac{19}{576}$		Beda Nilsson
			53	äker, 020-025 - mylla på lens
			54	- " " " "
			55	- " " " "
			56	- 015-020 " "
			57	- 020 " "
			58	- " " " "
			59	- 015-020 " "
			60	- " " " "
			61	- 020 " "
			62	- " " " "
				<u>Summa</u>
- " -	132	$\frac{19}{576}$		Beda Nilsson
			63	äker, 020 m. mylla på lens
			64	- " " " "
			65	- " " " "
			66	- " " " "
			67	- 020-025 " "
			68	- " " " "
			69	- " " " "
			70	väg.
				<u>Summa</u>
				<u>Sammandrag</u>
Holmenes	138	$\frac{1}{8}$	1-7	Oskar Larsson
- " -	129	$\frac{1}{8}$	8-40	Oskar Nordgren
- " -	134	$\frac{19}{576}$	41-52	Beda Nilsson
- " -	133	$\frac{19}{576}$	53-62	- " - " -
- " -	132	$\frac{19}{576}$	63-70	- " - " -
				<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	%
	16.0							800	128	-	950	152	-	24	-	
	17.8							"	142	40	"	169	10	26	70	
	14.8							"	118	40	"	140	60	22	20	
	24.0							750	180	-	850	204	-	24	-	
	05.5							800	44	-	900	49	50	5	50	
	14.0							700	98	-	"	126	-	28	-	
	10.0							750	75	-	850	85	-	10	-	
	09.5							"	71	25	"	80	75	9	50	
	13.0							700	91	-	900	117	-	26	-	
	07.0							600	42	-	"	63	-	21	-	
1	31.6								990	05		1186	95	196	90	
	05.7							600	34	20	900	51	30	17	10	
	07.0							650	45	50	"	63	-	17	50	
	07.0							"	45	50	"	63	-	17	50	
	02.7							850	22	95	"	24	30	1	35	
	29.5							650	191	75	⁹⁰⁰ (950)	265	50	73	75	
	20.5							700	143	50	⁹⁰⁰ (950)	184	50	41	-	
	23.0							650	149	50	⁹⁰⁰ (950)	207	-	57	50	
						06,3										
	95,4					06,3			632	90		858	60	225	70	
	91,3					04,5			658	05		821	70	163	65	
	554,1					31,5			4049	15		5246	85	1197	70	
	213,4					06,0			1566	06		2045	65	479	59	
	131,6								990	05		1186	95	196	90	
	95,4					06,3			632	90		858	60	225	70	
10	85,8					48,3			7896	21		10159	75	2263	54	
Kolmenen 31 mars 1938																
Mattson Wane Honrikson Edvin Larsson.																

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlöpp för torrläggning av mark hörande till
hemmanet Holmerud i Sundals-Ryrs och Brålanda socknar, Älvsborgs län.

Hemman och ägare.					E r s ä t t n i n g f ö r				Summa ersätt- ning.	
					markupplåtelse		intrång			
					m ²	öre	kr.	ö.	m ³	öre
28 Holmerud 1 , Oskar Larsson	30	7,5	2	25						
	130	7,0	9	10	150	30	45	-	56	35
29 " 1 , Oskar Nordgren	70	8,0	5	60						
	90	7,5	6	75						
	20	7,0	1	40	260	40	104	-		
	300	6,5	19	50	210	30	63	-	200	25
34 " 1 , Beda Nilsson	100	7,5	7	50	90	40	36	-	43	50
S u m m a									300	10
Holmerud den 31 mars 1938.										

W. Hareson

Kostnadsförslag

till företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Holmerud i Sundals-Ryrs och Brålanda socknar, Älvsborgs län.

Läge.	Längd i me- ter	Arbete: schaktning, sprängning, 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>						
5+45-7+13	168	Lera m.enst.sten 5 enst.block,kubm.220	0,90	198	-			
		Ersättning för ombyggnad av ägo- bro vid 5+96 m.			30	-	228	-
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enl.ersättningslängden					82	64
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av arbets- kostnaden					19	36
		<u>S u m m a</u>					330	-
		<u>Sträckan B-C.</u>						
7+13-9+27	214	Lera m.enst.sten 5 enst.block,kubm.260	1,10	286	-			
		" " " " " " " " " " " " 110	0,90	99	-		385	-
		Ersättning för ombyggnad av ägo- broar vid 7+88 och 8+34 m. st.	2	40	80	-		
		Ersättning för säkerställande av vattenhämtningsmöjlighet vid 8+85, nedsänkning av 2 st. 1,0 m.brunns- ringar av cement			50	-	130	-
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enl.ersättningslängden					161	71
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av arbets- kostnaden					53	29
		<u>S u m m a</u>					730	-
		<u>Sträckan C-D.</u>						
9+27-10+75	148	Lera m.enst.sten 5 enst.block,kubm. 30	1,25	37	50			
		överföres			37	50		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört			37 50	
		Stensättning i avloppets botten och slänter till 0,5 m. vertikal höjd och 1,5 m.längd nedstr.trum- man för allm. vägen vid 10+67 m. Ersättning för markupplåtelse och intrång enl.ersättningslängden För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av arbets- kostnaden			12 -	49 50
						12 25
						8 25
		S u m m a				70 -
		<u>Sträckan B-F.</u>				
60-61+2	102	Schaktning för rörledning, läggning av rören samt återfyllning 1m.	102	0,75	76 50	
		Ledningsmaterial: 8" tegelrör med frakt st.	340	500 1000	170 -	
60		Kringmurning av rörmurning			20 -	266 50
61+2-61+8	6	Schaktning för rörledning genom utfartsvägen, läggning av rören samt återfyllning, planering och hårdgöring av vägbanan 1m.	6	3,-	18 -	
		Ledningsmaterial: 9" armerade ce- mentrör med frakt 1m.	6	2,50	15 -	
61+8		Anläggning av brunn av cementrör med 45 cm. inre diameter med lock och botten av tjärad plank eller ~~av betong~~ ^{av betong} tillhopa varav 2/3 på företaget För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %			45 - 78 -	52 -
						31 50
		S u m m a				350 -
		<u>Sträckan C-E.</u>				
50-50+63	63	Lera m.enst.sten 5 enst.block,kubm.	90	1,10	99 -	
		Rörtrumma av 9" armerade cementrör enl.ritning.Kostnadsberäkning till 150:- kr.,varav 2/3 på företaget			100 -	
		Överföres			199	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
E		överfört			199 -	
		Torvsättning vid vägdikets utlopp,				
		enligt ritning			10 -	
		Ersättning för markupplåtelse och				
		intrång en.ersättningslängden			43 50	
		För oförutsett, arbetets tillsyn				
		m.m. tillägges c:a 10 %			17 50	
		<u>S u m m a</u>			270 -	
		<u>Sammandrag.</u>				
		Sträckan A-B				330 -
		" B-C				730 -
		" C-D				70 -
		" C-E				270 -
		" B-F				350 -
		<u>S u m m a</u>				1750 -
		Holmerud den 31 mars 1938.				

Mareson

Kostnadsfördelningsskatt.

Hemman	Reg. nr.	Man- tal	Signature
Holmstedt	/28	$\frac{1}{8}$	Oskar Larsson
"	/29	$\frac{1}{8}$	Oskar Nordgren
"			
"	/34	$\frac{19}{576}$	Beda Nilsson
"	/33	$\frac{19}{576}$	" "
"	/32	$\frac{19}{576}$	" "

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp för tavelläggning av mark hö-
rande till hemmanet Holmerud i
Lundals-Pyrre och Brälanda socknar och Årslövs 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	
1937		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	9	0,50			4	50
1936		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	2,5	3,00	7	50		
		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 mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 17,8 ar	6	0,17	10	37		
		har 10,853		1,06	11	51		
		äng och odlingsmark, medelareal						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal 05,4 ar	9	0,05		45		
		har 0,483		0,78		38		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \\ < 10 \end{matrix}$ m.						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	-		
		övriga regalarark blad					34	21
		Överföres					38	71

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				38 71
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1,5	12,00	18 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 10 punkter pr har	10858	0,50	5 43	
		avvägda punkter	106	0,03	3 18	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	1,65	2,00	3 30	
		i annan mark "		5,00		29 91
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 16,2 ar,	70	0,05	3 50	
		har	11,341	0,10	1 13	4 63
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	70	0,04		2 80
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.	1		4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	61	0,06	3 66	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	61	0,12	7 32	20 98
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	1,34	3,50		4 69
		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	15	0,22	3 30	
		"				
		"				4 14
		"	1	3,00		3 -
		Antal profil- och sektionsritningar				
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	0,3	0,02	01	
		dagar		12,00		2 01
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.		3,50		
		tillägg ^{med} för särskild beräkning av dimensionerna "		1,00	4 50	
		" " 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		10 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	18	0,03	54	1 54
		Överföres				122 91

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				122 91
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00	2 —	5 —
		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 "				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade)			1 52	5 52
		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		8,00		
		Ritarbete st 1			3 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning "			3 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		6 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	106	0,01		1 06
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 11		0,25	2 75	4 25
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st. 5		0,30	1 50	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "	3	0,20	60	4 10
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid. 6		3,00		18 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar 1		12,00		12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar $\frac{1}{3}$		12,00		4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		6 —
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				188 84
		1 a) 1:sta regalarket			7 —	
		blad				
		övriga regalk st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 16,2 ar ägofigurer st. 70 007			4 90	
		har 11,34 0,14			1 59	
		Överföres			13 49	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			13 49	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	106	0,02	2 12	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	18	0,05	90	18 26
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall				
		nytt avlopp eller vall				
		ändring av befintligt avlopp	134	6:-	8 04	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			4 02	
		3) broar och trummor, " "			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		15 06
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka	1/2	12,00		6 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	24	0,55		13 20
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				52 52
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 6,19 + 4,51			10 70	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			-	10 70
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			45 60	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 6 dagar. à 5:-			30 -	75 60
		Summa kronor				86 30
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				188 84
		Lösen för kopior och avskrifter				52 52
		Övriga förrättningskostnader				86 30
		Summa kronor				327 66

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

Pendals
Göteborg den *31 oktober* 19*38*

häradsrätt.

Marell
 Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den 19