



Akt nr:
P-E1a-1519

AU\$P-E1a-1519

inlämnat den
31. DEC. 1938
till
Västerhygdens vattendomstol.

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kultartekniska byrås arkiv

P 2+1519

Vattenavlopp
genom ägor hörande till hemmanet

N Ä S

i Vårviks socken,

Älvsborgs län.

1937.

*Till akten hör: 33 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

1
 Protokoll vid styreförretning i fråga
 om vattenarloop för tauläggning
 av mark till hemmanet Näs i
 Värmdals socken, Åröborgs län.
 § 1.

Den 28 november 1936: Näs.
 Närvarande: landtmätsingenieurerna C. B. Carlsson
 förrettingsman.

Fritzer Edrénson: Vattenrättshavare och
 Karlens Andersson: Kjeströms godsmän
 Alex Andersson, ägare till $\frac{835'761}{7'451'136}$ utefter Näs och
 Adolf Olsson " " " $\frac{1}{24}$ " " " "
 " " " $\frac{722'987}{7'451'136}$ " " "

Sökande till företaget samt
 Anders Pettersson, delägare: " "
 Vilhelm Pettersson, " " " "
 Liva Johansson, " " " "
 Rut Pettersson, " " " "
 Ludvig Nilsson, " " $\frac{7}{120}$ " "
 Lemnert Nilsson, ägare till $\frac{7}{160}$ " "
 Karl Bolander, " " $\frac{1}{50}$ " "
 Karl Eriksson, " " " " " "

Vid verkställd förmedlingsräkning uppmätade
 profil- och sekvensritningarna över den arlops-
 sträcka, som varit upptagen och var förklarad för
 jämta vattendrag över markens utmed hemman.

Sökandena förklarade att de önskade arlop-
 pet djupet och vidgat på sätt att vattendraget
 läggnings av marken till deras fastigheter blev

2
enad samt reglering af deltagningsstyrelse-
heten i detta arbete.

Därvidt förklarung i vår sträcker skulle be-
finnas mera förmanligt att anläggas än en
förklarung af det öppna diket och borttagen
icke bliva stört än den för ett annat orlopp
menade böndernas att täckt dike varit
föredrag. I samt fall krävde Rolf Olsson
täckt dike över sina ågor från Rolf och
Ludvig Nilssons fastighet. Ludvig Nilsson
menade dock att det var tryggare med öppet
dike.

För det fall diket skulle förbli öppet
sade sig Rolf Olsson han ansökte på ersät-
ning för upplåtelse af mark till vidgräns
och jämväl för anläggningen af behållnings-
massorna. Vid detta förhållande menade vi
att, om de måste upplåta mark och låta inträff
jämväl för deras vidkommande ersättning för
de bränsles och gäldas.

Beträffande frummar för rågar förmenade
böndernas att i den mån ombyggnad utför-
des på grund af orloppets fördjupning, den
na ombyggnad skulle betraktas gemensamt
af de rikande med det vidrag. Den kunde
finnas såväl med lånans till bygga-
slenas trygghet.

Orlopp och mark blevo föremål för bräns-
ning och marken jämväl för underhållning

och uppgrävning, varunder jämväl frågan om
anläggandet av täkteleverningar övervägdes.

Efter slutförd undersökning var tillkänn-
givet att sedan förslag till vattenverksamhet
blivit uppgjort, förträd och bättnad beräk-
nade resultatet av dessa åtgärder samman-
att försläggas intressenterna vid samman-
träde, beviljad i stadgad ordning.

Tag som ovan.

Fritzes Edinsson

W. Carlsson

Karlén Andersson

§2

Den 24 april 1937 i Näs.

Nävarande: förstående sekreterare samt

Alex Rudesson i Näs och

Adolf Olsson i " " .

Förslag till vattenverksamhet förordades
jämte bostadsberäkning och värdet i värd
enheten

Utlåtande i ärendet var meddelat och
i utlåtandet omnämnda länkar framlagda.

Att föraren förtagt rörande handlingar
och ritningar utsägs Alex Rudesson i Näs
per. Dalbacka.

Att Alex Rudesson uppdrags jämväl att
kalla delägarna till sammanträde för val av
styrelse för företaget, samt för förreningens
förslagens avslutad.

Tag som ovan.

W. Carlsson

Karlén Andersson
Fritzes Edinsson

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Nr 28 pag. 121

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 Göteborg och Bohus län samt
Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i inne-
liggande ansökan omförmälda förrättning i laga ordning
verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,
som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg
i landskansliet den 9 juni 1934.

På länsstyrelsens vägnar:

Ant
Gunnar Lindkvist *Uut Fein*

5

Lantbruksingeniören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
GÖTEBORG.

N:o. 28 pag. 12/4
Ass. D. 1934



Till

Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behörig person att verkställa syneförrättning beträffande vat-
tenavlopp genom ägor till hemmanet Näs i Vårviks socken
överlämnas härmed. Göteborg den 8 juni 1934.

P. Karlsson



Till Konungens Befallningshavande i
 Ölsborgs län

Undertecknade anhåller, att behörig
 person måtte förordnas att jämlikt 10 kap.
 vattenlagen verkställa synfästning i
 opscende till ett vattenaflopp med syfte
 att bereda bättre tarvläggning af mark
 lärande till hemmanet Näs i Wärviks socken.
 Företaget förmenas beröra ägar till
 följande fastigheter.

835751	mantal Näs ägare	Alex. Andreasson
7451136	"	Ludvig Nilsson
7	"	Adolf
240	"	O. F. Andersson
7	"	"
240	"	"
6679	"	"
177408	"	"
6679	"	"
1064446	"	"
1	"	"
24 + 722.947	"	Adolf Olsson
7451136	"	"

Näs Salborna den 7/6 1934.

Alex. Andreasson
 Adolf Olsson

Kungörelse!

I avseende till företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp torrlägga mark till hemmanet Näs i Vårviks socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Alex. Andreasson i Näs lördagen den 28 november 1936 kl. 9,15 f.m., då sakägarne hava att utföra sin talan. Vagar av samfälld och enskild natur kunna ock beröras av företaget. Göteborg den 4 november 1936.

W. Paulson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Vårviks församling den 5 november samt införd i Älvsborgs läns tidning den 12 november, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 9 november 1936 till:

Lantbrukaren	O.F.Andersson,	Näs,	<u>Dalbacka.</u>
Köpmän	Fritz Larsson,		<u>Bengtsfors.</u>
Fru	Ester Sellgren,	"	<u>Dalbacka.</u>
"	Ida Johansson,		<u>Skåpafors.</u>
Herr	Anders Pettersson,		"
"	Johan Johansson,	Gällnäs,	<u>Kråkviken.</u>
Fru	Milda Grönhaug,	Näs,	<u>Dalbacka.</u>
Fröken	Rut Pettersson,	Gällnäs,	<u>Kråkviken.</u>
Fru	Magda Wennerholm,	Alideberg 8,	<u>Borås.</u>
"	Signe Pettersson,		<u>Skåpafors.</u>
Lantbrukaren	Adolf Olsson,	Näs,	<u>Dalbacka.</u>
"	Adolf Nilsson,	"	"
"	Ludvig Nilsson,	"	"
"	Alex.Andreasson,	"	"
Herr	Torsten Karlsson,,	"	"
"	Lennart Nilsson,	"	"
Fröken	Gustava Andersson,	"	"
Herr	Karl Boberg,	"	"
Änkefru	Eleonora Andersson,	"	"
Fru	Valda Eriksson,	Karleboda,	<u>Årjäng.</u>
Fröken	Ragnhild Andersson,	Näs,	<u>Dalbacka.</u>
Herr	Rickard Johansson,	Nedre Fågelbergsg.	<u>Göteborg.</u>

betygar:

W. Paulson

8

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark till hemmanet Näs i Vårviks socken handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Alex Andreasson i Näs lördagen den 24 april 1937 kl. 10 f.m. Göteborg den 1 april 1937.

Förrättningsmannen.

Utsänd till Pastorsämbetet i Vårviks pastorat den 1 april samt införd i Älvsborgs Läns Tidning den 3 april 1937 betygar:

Marsson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark hörande till kommunen Näs i Värviks socken, Ålvsborgs län.

Det avlopp, om vass upptagande är fråga, leder i nordlig huvudriktning genom ägor till förenämnda kommun och fortsträcker vidare till Byggholmen, en rik i Västra Silen. Nedsättningsområdet hör alltså till Uppmarksälvens vatten-system med beteckningen 131 samt dess sektion 4.

På den öres avvattningsområdet uppräntade nivåkartan är det lägst för avloppet utmärkt med tvänne jämnt löpande röda linjer å sträcka avsedd öppen och med hildragen röd linje för sträcka avsedd täckt samt betecknat med A-B-C-D-E. Ett tillflöde från sydväst, jämnt avsett täckt, är betecknat D-F.

Omkring 70 meter från utfallet i Byggholmen nedanför en dästades frandragen utfartsväg och där stup i loppet finnes, måste arbetena med avloppets förloppning begynda för vinande av ösyftat tomläggningsresultat. Vid nämnda plats tillrinne vatten från ett omkring 26 hektar stort område, bestående såväl av odlad mark som av skogsmark. Med hänsyn härtill samt till nedsättningsmängden i trakten och områdets topografiska gestaltning kan den ordinära flodvattenmängden skattas till omkring 40 liter samt medelst-

strömmängden till 3 liter i sekunden, rinnande mot en tillrinning av resp. 1,5 liter och 0.12 liter i sekunden från varje hektar i medeltal.

Med avseende till de vattenmängder de nämnda avloppsträckorna hava att avleda, till föreskottade beräkningsförhållanden och förutsattnar samt till önskvärdheten att bereda möjlighet till en ändamålsenlig anläggning av åkerfältens utvaskade sträckorna ipåga, har förslag till förbättrad vattenavledning uppgjorts. Detta förslag innebär en sidalutning för sträckan A-B-C-D, som avses bli en öppen, av 1:1, en bottenlutning av minst 1:1000 samt bottenbredd 0.30 meter. I beg. uppgöringens loppet till 0.60 meters bredd med lodräta ridor.

I anslutning med beräkningar och dimensioner enligt detta förslag har flodenströmmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0.30 meter och medströmmängden icke 0.10 meter.

Trumman för utspärrvägar över sträckan ipåga, vilken byggd är i bristfälligt skick, tarvar ombyggnad med ett vattenlopp om 0.6 x 0.6 x 4.0 meter. ^{loppet} blir ombyggnad av en spång över samma sträcka i förordning.

Till. # För sträckan D-E med ett nedströmsområde om c:a 9,5 ha och 14 sek. liter tillrinning föruträttat förslaget ledning av tegelrör med 17.5_{mm} (7") inre diameter i lutning 3.7:1000 och för sträckan D-F med 5.5 hektar och 8 sek. liter ledning av 12.5_{mm} (5") tegelrör i lutning 10:1000.

A profil- och rektionsritningarna över avlopps-

sträckorna är tillräckliga, lutningarna och dimensionerna angivna, sammanfatta ritning till vägtrumman åskådliggör denna byggnads konstruktion.

Den tätund, som uppkommer för den i torrläggningens häreende beömda marken genom avlopprens gestaltning enligt det upprättade förslaget, har upprättats med tillämpning av de grunder, om vilka stadgas i 7 kap. 22 § vattenlagen och resultatet införs i en detta utlåtande bifogad teckning.

Vid det förhållande att vid och nedanför C finnes ett fallbrätt och vid D förgrening har det icke syntes utslutet att vissa områden inom torrläggningssamfälligheten kunna torrläggas för en mindre kostnad i förhållande till tätundens värde därest andra områden icke ingå i samfälligheten, på grund varav undersökning ägt rum med resultat att marken bör hänföras till tre eller särskilda avdelningar på sålunda upprättad kostnadsfördelningsskäl angivna. I kostnaden för arbeten och ersättningar inom den avdelning, till vilken marken hänförs, deltaga ägarna till marken i förhållande till värdet av tätundan för samma mark enligt värderingslängden. De å varje fastighet efter tätund räknat belöpande anparterna i den beräknade kostnaden för arbeten m. m. inom de särskilda

avdelningarna sammanslås till en fastighetens
ävitande anpart i den beräknade kostnaden
för företaget i den helhet. I förhållande till
sålunda för varje fastighet uträknad andel i
den beräknade kostnaden för företaget med
A-B-C-D, D-E och D-F såsom ingående anslags-
sträckor deltaga ägarne till fastigheterna i den
verkliga kostnaden för företaget, vilket förhål-
lande jämväl uttrycks medelst procenttal
i kostnadsfördelningslängden.

Till kostnad för företaget räknas förutom
skattningss och spångningskostnad jämväl
kostnad för nedläggning och påhöljning av
samt material till de täckta ledningarna
med ögon och hummar, för ombyggnad av tunn-
man för vägen öfver sträckan A-B till den del
vid nämnda kostnad icke enligt nedan
fuller för den, som har att underhålla bygg-
naden ^{även om ombyggnad av spång öfver nämnda sträcka} ~~ipåga~~ samt ersättning för maskupplä-
telser och för intåg genom skattningssmas-
sornas uppläggande.

Med avseende till den tröstfärliga beskaffen-
heten hos tunnman för utspetsvägen öfver sträc-
kan A-B medför ombyggnaden en avsevärd för-
bättring, vid vilket förhållande de, som har
att svara för byggnadens underhåll, jämlikt
7:18 vämlagen äro pliktiga att bidraga till
kostnaden för ombyggnaden med belopp, svaran-

de mot minskningen i kostnaden för underhållet, vilket belopp skattas till två tredjedelar av ombyggnadskostnaden.

Underhållet av anloppen testrides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i deras upptagande och anläggning. Vägtrumman ^(spång) och underhållet av dem som haft att vidmakthålla de förtärande byggnaderna.

För upplåtelse av mark till vidgning gäldas ersättning med belopp svarande mot den upplåtne markens värde för företaget. För inläggning och skakningsmassornas uppläggande ges likaledes ersättning och med belopp, svarande mot ett såsom skäligt ansatt pris av 0.30 kronor för varje till upproskakning konsumerad kubikmeter massa som upplägges på åker och med 0.20 kr. pr. kubikmeter upplag på annan mark. Endligt förnämnda grunder uträknade ersättningsbelopp är upptagna i nästuten längd och tillgodoräknas delägarna vid kostnadernas slutliga fördelning.

Skgift, som förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femton kronor och skall förtä i utläggas.

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

J fräga om förslaget bestämmes jämlikt

10:62 vattenlagen:

att förslaget, innefattande upptagandet av öppna avloppsrörsträckan A-B-C-D samt ombyggnad av tunnlar för utförträng^{och spräng} över sträckan A-B ännu som anläggande av täckta ledningar å sträckorna D-E och D-F skall utföras i örens stämme med det förslag, som avhandlas i detta utlåtande;

att upproskad jord och sten samt upproskad tegel skall i regel läggas åt den sida, från vilken upptagandet skall och minst en meter från avloppets kante samt med en lutning mot densamma icke skarpare än 1:1;

att uppläggning ej får ske på väg;

att upplagda jordsträngar föras med öppningar vid förekommande nackor i markytan, i tillståndet öppna diken samt i öfrigt på minst en 40:de meter, på det att dagvattnet må få komma avrinna från angränsande fjält;

att tillämpliga intäffande ras oförövat avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas om så erfordras;

att vid skarpa böjkor nödig förstärkning med sten åges rum;

att material till föreslagna täckta ledningar skall utgöras av välbränd tegelrör;

att påhållningen av dessa ledningar sker med för-

- riktighet och allraast med jord;
- att slambrunnar byggas å angivna ställen av cement och om minst 45 cm. invändig diameter och förläggas med botten minst 0.5 meter under den anslutande ledningens underkant samt i öfrigt enligt typritning, varjämte brunnarna förses med lock av betong eller tjärad plank;
- att vid platser för ledningarnas utmynnande i det öppna avloppet staurättning i botten och ridda av detta anbringas till förkommande av utskärning och på rätt särskild ritning utvisas;
- att vid ledningarnas mynningsställe anbringas rör av järn eller trämma av tjärad plank om minst 1.5 meters längd;
- att vägtrummor byggas av bitad sten i gäll förband, enligt ritning samt öppningar av fiskel vinkel och enligt ritning;
- att efter avslutat byggje tillfartarna väl iordningställas;
- att arbetena till överbådas till utförande åt därefter skickad person, med vilken kontakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande till upprättas;
- att vid framtida revideringar samman förfringsrätt till vinna tillämpning;
- att arbetena må byggas så snart detta utlåtande varit taget kraft samt till sina drag till slut senast vid 1939 års utgång;
- att kontroll och avgränsning till och genom Landbruks-

ingens försäkring;

att å åker upplagda marken till en undanskaffande senast fem år efter vattenavledningsarbetenas slutförande, såvitt det var om en fastighetsägare för undanskaffandet på egen mark mot återbetalning av den honom tillerkända ersättningen för intrång samt.

att ärenden å avloppet genom betande beaktas avhjälps av vederstående fastighetsägare på egen bekostnad.

Därest talan mot förrättningen finnes påkallad må denna talan föras in i Västmanlands Vatten- och Jordbruksnämndens för att komma under prövning skola vara ingivna inom sju dagar från nedskrivna dag.

När den 24 april 1937.

W. Larsson Karlens Antikvariat F. J. J. J. J.

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	%																	
Värdningslägd.																																	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Näs	149	327271 7451136		<u>Olof Fredrik Andersson.</u>
			1	torv och trädgård
			2	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand. lera
			3	" 0.30 m. " "
			4	" 0.20-0.30 m. " "
			5	" " " "
			6	" " " "
			7	" 0.20-0.25 m. " "
			8	" " " "
				<u>Summa</u>
"	150	46753 7451136		<u>Adolf Oloson.</u>
			9	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand. lera
			10	" 0.25-0.30 m. " "
				<u>Summa</u>
"	146	567715 7451136		<u>Adolf Oloson.</u>
			11	åker, 0.5-0.6 m. mylla o. slanj. på sand. lera
			12	" " " "
			13	" 0.20-0.25 m. " "
			14	" 0.25-0.30 m. " "
				<u>Summa</u>
"	19	1 24		<u>Adolf Oloson</u>
			15	åker, 0.25-0.30 m. mylla på sand. lera
			16	" " " "
			17	" " " "
			18	" " " "
			19	ägg, 0.40-0.50 m. torv " "
			20	åker, 0.20-0.30 m. " "
			21	hagmark, slent.
			22	" " " "
			23	" " " "
			24	åker, 0.20-0.25 m. " "
				<u>Överföras</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	%
01.3								1400	18	20	1500	19	50	1	30	
07.3								950	69	35	1200	87	60	18	25	
04.7								500	23	50	1300	61	10	37	60	
24.8								800	198	40	1250	310	-	111	60	
10.0								1050	105	-	"	125	-	20	-	
10.0								1100	110	-	"	125	-	15	-	
02.7								1150	31	05	1200	32	40	1	35	
20.0								750	150	-	"	240	-	90	-	
80.8									705	50		1000	60	295	10	
06.0								950	57	-	1200	72	-	15	-	
10.0								500	50	-	1300	130	-	80	-	
16.0									107	-		202	-	95	-	
02.5								400	10	-	1400 (1500)	35	-	25	-	
07.0								"	28	-	1400 (1500)	98	-	70	-	
14.8								700	103	60	1200	177	60	74	-	
15.5								1000	155	-	1300	201	50	46	50	
39.8									296	60		512	10	215	50	
01.5								1000	15	-	1200	18	-	3	-	
09.5								700	66	50	1300	123	50	57	-	
10.0								1150	115	-	"	130	-	15	-	
07.0								700	49	-	"	91	-	42	-	
		05.0						250	12	50	1200 (1300)	60	-	47	50	
12.8								750	96	-	1250	160	-	64	-	
		03.0						350	10	50	600	18	-	7	50	
		02.0						500	10	-	"	12	-	2	-	
		04.0						400	16	-	"	24	-	8	-	
12.0								800	96	-	1200	144	-	48	-	
52.8		14.0							486	50		780	50	294	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfäit
			25	äker, 0.20-0.25 m. mylla på sand. lera
			26	" 0.40-0.50 m. " "
			27	" " " "
			28	" 0.15-0.20 m. " "
			29	" 0.20-0.25 " "
			30	" " " "
			31	kulle
			32	"
			33	anlägg
				Summa
Näs	139	7 240		Adolf och Ludvig Nilsson
			34	äker, 0.20-0.25 m. mylla på sand. lera
			35	" " " "
				Summa
	116	3502 29568		Alex Andreasson.
			36	äker, 0.20-0.25 m. mylla på sand. lera
			37	" 0.30-1.00 m. torvjord "
			38	" 0.20-0.25 m. mylla "
			39	" " " "
			40	" 0.50-1.00 m. torvjord "
			41	" 0.20-0.25 m. mylla "
			42	" 0.5-1.0 m. torvjord "
			43	" " " "
			44	kärr " "
				Summa

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	%
	52,8		14,0						486	50		780	50	294	-	
	05,5							950	52	25	1200	66	-	13	75	
	08,0							1100	88	-	1400	112	-	24	-	
	07,0							1000	70	-	"	98	-	28	-	
	01,4							"	14	-	1100	15	40	1	40	
	04,8							800	38	40	1200	57	60	19	20	
	16,0							"	128	-	"	192	-	64	-	
						00,5										
						09,5										
						03,0										
	95,5		14,0				13,0		877	15		1321	50	444	35	
	10,0							800	80	-	1200	120	-	40	-	
	08,5							650	55	25	"	102	-	46	75	
	18,5								135	25		222	-	86	75	
	11,8							900	106	20	1200	141	60	35	40	
	05,0							700	35	-	1100	55	-	20	-	
	09,0							850	76	50	1200	108	-	31	50	
	01,2							"	10	20	"	14	40	4	20	
	05,0							650	32	50	1100	55	-	22	50	
	04,5							1050	47	25	1200	54	-	6	75	
	16,0							550	88	-	1100	176	-	88	-	
	20,5							600	123	-	"	225	50	102	50	
			06,0					400	24	-	600	36	-	12	-	
	73,0		06,0						542	65		865	50	322	85	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Näs	149	327.271 7451.136	1-8	<u>Lammåndera</u> Olof Fredrik Andersson
"	150	46.753 7451.136	9-10	Adolf Olsson
"	146	567.715 7451.136	11-14	" "
"	19	1 24	15-33	" "
"	139	7 240	34-35	Adolf och Ludvig Nilsson
"	116	3502 29.568	36-44	N. E. Andersson
				<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	%
	80,8								705	50		1000	60	295	10	
	16,0								107	-		202	-	95	-	
	39,8								296	60		512	10	215	50	
	95,5		14,0				13,0		877	15		1321	50	444	35	
	18,5								135	25		222	-	86	75	
	73,0		06,0						542	65		865	50	322	85	
3	23,6		20,0				13,0		2664	15		4123	70	1459	55	
När den 24 april 1937. Härmed intygas att																

När den 24 april 1937.
 Attarey Harelin-Andersson Ertman Edin

Ersättningslängd

vid företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Näs i Vårviks socken, Älvsborgs län.

Fastighet och ägare.	E r s ä t t n i n g f ö r								Summa	
	markupplåtelse				intrång				ersätt- ning.	
	m ²	á öre	kr.	ö.	m ³	á öre	kr.	ö.	kr.	ö.
49 Näs 1 , Olof Fredrik Andersson	10	9,5		95						
	20	5	1	-						
	70	8	5	60	150	30	45	-	52	55
50 Näs 1 , Adolf Olsson	20	5	1	-	40	"	12	-	13	-
46 " 1 , " "	15	4		60						
	20	7	1	40						
	5	8		40	55	"	16	50	18	90
9 Näs 1 , Adolf Olsson	4	2,5		10						
	20	7,5	1	50	70	"	21	-		
	10	4		40	25	20	5	-	28	-
S u m m a									112	45
Näs den 24 april 1937.										

W. Carlsson

Kostnadsförslag

till företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Näs i Vårviks 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-C.</u>						
0+60-2+11	151	Berg kubm.	8	15,-	120	-		
		Mobl.lera med sten 3 block "	80	2,-	160	-		
		" " " enst.sten "	100	0,70	70	-	350	-
2+11-3+50	193	" " " sten "	60	1,-	60	-		
		" " " enst.sten "	40	0,70	28	-	88	-
0+61		Ombyggnad av trumma för ut- fartsväg med 0,6 x 0,6 x 4,0 m, vattenlopp enl.ritning.Kostnads- beräknad till 180:- kr.,varav 1/3 på företaget			60	-		
1+10		Ombyggnad av spång enl.ritning Ersättning för markupplåtelse och intrång enl.ersättnings- längden			20	-	80	-
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m.tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden					52	85
		<u>S u m m a</u>					670	-
		<u>Sträckan C-D-E.</u>						
3+50-4+4	54	Mobl.lera m.sten 3 enst.block kubm.	50	1,25			62	50
4+4-5+40	136	Grävning för rörledning, lägg- ning av rören samt återfyllning Ledningsmaterial med transport 7" tegelrör	136	0,90	122	40		
			460	400 1000	184	-	306	40
		överföres					368	90

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		överfört				368 90
5+40		Intagsbrunn av cementrör med 45 cm. inre diameter med lock och botten av tjärad plank el- ler av betong	st. 1			35 -
4+4		Kringmurning av rörmurning Ersättning för markupplåtelse och intrång enligt ersättnings- längden				20 - 13 30
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				22 80
		S u m m a				460 -
		<u>Sträckan D-F.</u>				
20-20+62	62	Grävning för rörledning, lägg- ning av rören samt återfyllning lm.	62	0,50	31 -	
		Ledningsmaterial med transport 5" tegelrör	st. 210	$\frac{250}{1000}$	52 50	
		Intagsbrunn av cementrör med 45 cm. inre diameter med lock och botten av tjärad plank el- ler av betong			35 -	
		Kringmurning av rörmurning			15 -	133 50
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden				6 50
		S u m m a				140 -
		<u>Sammandrag.</u>				
		Sträckan A-B-C				670 -
		" C-D				80 -
		" D-E				380 -
		" D-F				140 -
		S u m m a				1270 -
Näs den 24 april 1937.						

Carlson

Kostnadsfördelningslängd.

Hemman.	Reg. nr.	Man- tal	Ägare.	Ägofigu- rernas nummer
Näs	149	$\frac{327\,271}{7451136}$	Olaf Fredrik Andersson	1-8
"	150	$\frac{46\,753}{7451136}$	Adolf Olofsson Stenbom	9-10
"	146	$\frac{567\,715}{7451136}$	Adolf Olsson	11-14
"	19	$\frac{1}{24}$	" "	15-22
"	"	"	" "	23, 26-30
"	"	"	" "	24, 25
"	139	$\frac{7}{240}$	Adolf och Ludvig Nilsson	34-35
"	116	$\frac{3502}{29568}$	Alex. Andersson	36-44
Summa				

Båtnads- värde.		Andel i beräknad kostnad för avloppssträckorna								Andel i verkliga kostna- den för företaget	Andel i för- rätt- nings- kostnad.	
		A-B-C		C-D och D-F		D-E		A-B-C-D D-E och D-F.				
kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	%	kr.	ö.
295	10	234	38					234	38	18,45		
95	-	75	45					75	45	5,94		
215	50	171	15					171	15	13,48		
238	-	189	02									
144	60			137	51			387	54	30,51		
61	75					61	01					
86	75			82	49			82	49	6,50		
322	85							318	99	25,12		
1459	55	670	-	220	-	380	-	1270	-	100,00		
Käs den 24 april 1937 O. Carlsson, Hansens Antikvariat Företag												

A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för tilläggning av mark*
hörande till kommunen Näs i

Värms

socken och

Krobo

län,

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	à kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
1926-02		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	26	0,50			13	-
1927		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	1,50	3,00	4	50		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	0,15	6,00		90		
		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 mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 09.0 ar	36	0,05	1	80		
		har 3,236 2.02			6	54		
		äng och odlingsmark, medelareal 04.0 ar	5	0,05		25		
		har 0,200 1.46				29		
		annan mark och impediment, medelareal 04.3 ar	3	0,05		15		
		har 0,130 0.78				10		
		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 regalarck blad					18	53
		Överföres					31	53

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				31 53
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1/4	12,00	15 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 23 punkter pr har	har	3,136	0,50	1 72
		avvägda punkter	st.	76	0,03	2 28
		i annan mark, medelantal punkter pr har	st.			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	1,45	2,00	2 90
		i annan mark	"		5,00	2 1 90
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 08,1 ar,	st.	44	0,05	2 20
			har	3,566	0,10	36 2 56
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer	st.	44	0,04	1 76
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	1/3	12,00	4 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.		1,50	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	41	0,06	2 46	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	41	0,12	4 92	15 38
		Längdprofil , § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0,55	3,50	1 93
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.			
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	-	27	0,22	5 94
			"			5 94
			"	1	3,00	3 -
		Antal profil- och sektionsritningar	"			
		Hydrografisk utredning , § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	0,26	0,02	01
		dagar			12,00	2 01
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.		3,50	3 50
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"		1,00	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ²	"			
		nämligen m. ² sektion på	"			
		" " "	"			
		" " "	"			
		" " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"		6,00	6 -
		2) " " över 20 "	"		10,00	9 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	14	0,03	42 1 42
		Överföres				96 93

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				96 93
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	1	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 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 16	5 16
		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 " 1			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	76	0,01		76
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 15		0,25	3 75	5 25
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st. 6		0,30	1 80	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "	2	0,20	40	4 20
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	7	3,00		21 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	2	12,00		8 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar	3	12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/2	12,00		6 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "	1/2	12,00		6 —
		slamficka "	1/2	12,00		
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan, § 51				164 30
		1 a) 1:sta regalarket			7 —	
		blad				
		övriga regalark st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 08,1 ar ägofigurer st.	44	0,07	3 08	
		har 3,566 0,14			50	
		Överföres			10 58	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			10 58	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st.	76	0,02	1 52
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.		14	0,05	70 14 55
		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	”	0,55	6-	3 30
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				5 94
		3) broar och trummor, ” ”				3 -
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.		3,00	12 24
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation,		dagar	12,00	
		brunn, rörutlopp och slamficka	”	$\frac{1}{3}$	12,00	4 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid.	24	0,55	13 20
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				
						43 99
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				13 36
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				13 36
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				32 -
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				22 - 54 -
		Summa kronor				
						67 36
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				164 30
		Lösen för kopior och avskrifter				43 99
		Övriga förrättningskostnader				67 36
		Summa kronor				
						275 65

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

Udabo häradsrätt.
Göteborg den *13 november 17*
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor kvitteras:

den 19