



Akt nr:
O-E1a-0683

AU\$O-E1a-0683

2 JAN 37
Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0 2*0683

Vattenavlopp
genom ägor hörande till hemmanen
HÖGSTALE och BACKA
i Bokenäs socken,
Göteborgs och Bohus län.
1935.

*Till akten hör: 26 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

1.
Protokoll vid synförrättning
beträffande vattenavlopp för torr-
läggning av mark ^{till} genom hemmen
när Högstale och Backa i
Boknäs socken, Göteborgs och Bohus län.

§ 1.
Den 28 augusti 1935 i Bucka.

Närvarande: Lantbruksingenjör C. B. Carlson, förrättningsman

Johan Pettersson i Lögås, J. H. Johansson i Stale, godemän.

Peter Andersson, ägar till $\frac{1}{8}$ mtl Högstale

Bengt Nilsson, ägar till $\frac{1}{4}$ mtl Backa, sökande till
företaget samt

Karl Pettersson, ägar till $\frac{7}{48}$ mtl Högstale

Erik Andersson, ägar till $\frac{1}{24}$ mtl Högstale

Leif Karlberg, delägar i $\frac{1}{24}$ mtl Högstale

Svenin Larsson, ägar till Stycket nr. 1 under Lökstale,

Larsson jämväl sökande till företaget.

§ 2.
Efter verkställd förundersökning upprättade profil-
och sektionsskizningar över det ifrågakommande avloppet
tillika med nivåkarta över den av vatten besvärande
marken förtäddes.

Leif Karlberg, numera delägar i den fastig-
het, för vilken hans fader H. E. Karlberg sökt före-
taget, förklarade att avloppet från och genom
den fastigheten önskades upptaget på sätt att
möjlighet till nöjaktig förläggning av marken
till fastigheten ifrågt eröddes. Det norrifrån
ägar till Backa tillrinnande vattenet, som nu
ledes i ett öppet dike till hemdöloppet genom

Högsåle ägar, i frågasatte Karlberg avlett med
delst en täckt ledning till förbrukande av o-
lägenheten med öppet ditte symmetriskt som
vattenmängden var ringa och ledningen god.

Ägaren till Backe, Bengt Nilsson, förklarade
att han med hänsyn till områdets osäkerhet
icke hade något särskilt intresse för dess
ordning och såga helst att något arbete
i vattenledningsväg icke bleve utfört. Medgi-
vande att vattenet från området i fråga hade sitt
utlopp genom oron nämnda dike hade dock Nils-
sen intet att erinra mot projektet att leda
vattenet i en rörledning om tillräcklig storlek.

Beträffande tunnordloppet, som under sin
väg genom ägarna till Backe ledde i sydvästra
kanten av åkerfältet utan att dock mottaga
vatten från fältet i fråga i denna mån än vad
som tillräckligt från en obetydlig del vid utloppet i
Högsåle, var Bengt Nilsson till en början av
den mening att gämla detta orlopp borde
komma till upptagande, därest han skulle
bringes deltaga i arbetena för orlopp genom
Högsåle.

Larsen Larsson i Högsåle sade sig hava ut-
dräddhet anseende på H. S. Karlbergs lagarna
utan att han ställt sig in i frågan vad en dy-
lik ansökning innebär, och förklarade Larsson
en att han icke önskade orloppet från sin fastig-

het förklarade och nämnde att hans grannar,
Ernst Andersson, nemmera ägare till den fastig-
het i Lekotale, som vid tiden för ansökan
ägs av Gustaf Håberg, var av samma
mening beträffande arloppet från dennes
fastighet.

Leif Karlberg upplyste därefter att Larsson
och Andersson i Lekotale redan vid förmedler-
sökningen tillkännagivit denna sin stånd-
punkt med påföljd att då Bengt Nilsson
vid detta tillfälle icke påyrkat arloppets
upplåtelse över sina ägor i Backa under
sökningen vart inbörskat till arloppet
genom Högstale, helst som anmäningen var
så att alla marken till Lekotale kunde nöjaktigt
förläggas utan förstoring av loppet över ägarens
till Högstale.

Tillfrågad hemmades han vid detta förhållande
vidhöll sin mening om fastighets afstäck-
ning över ägarens till Backa förklarade
Bengt Nilsson att han insade vänta med
angående tills han fått del av bättnadsupp-
ställningen och bättnadsberäkningen för upp-
tagandet av den arloppstiden, som varit
förneat för undersökning.

Erik Andersson i Högstale, ägare till den
fastighet, som vid ansökanstiden innehades
av Erik Lundgren, förklarade att han avslöt

sig till den av Leif Karlberg uttalade me-
nigen om arloppets uppläggande jämväl
till dess del arloppet hade sin väg över
och från ägarna till hans fastighet.

Peter Andersson och Karl Petersson sade
att de hade ringa intresse af företaget, där-
för ville marken till deras fastigheter var långt
avlägsen från gårdarna. Den till Anderssons
fastighet hörande marken öfverläts emellertid så-
som betänkt och Peterssons mark var strö-
buren.

§ 3.
Erik Andersson i Högstale meddelade att
han själv önsade sörja för en önsaft sedan
arloppets upplägg och stände icke anmär-
king på deltagande var sig valde eller kontinuer-
ligen från öfrige delägare i företaget.

För uppläggelse af mark till arloppets vid-
ning ~~var emellertid som gagnade såsom åker~~
~~eller betänkt~~ ställdes såsom anmärkning på
ersättning liksom och för intrång genom delakt-
ning i arloppets uppläggande på området som
gagnades såsom åker eller betänkt.

§ 4.

Arlopp och mark blöts jämväl för värd-
ning och marken jämväl för underhållning.
Härvid upplyste Bengt Nilsson i Backa därom
att det område till hans fastighet, som var belä-
get emellan Erik Anderssons och Peter Anderssons
fastigheter i Högstale, öfverläts såsom och

icke till det orlopp, om vares förstärking var fråga.
 samt besträfs skyldighet att deltaga i förtag för
 denna maras vidkommande.

Efter slutförd undersökning var föreslag
 till vattenverksamheten upprättat under följande
 sättnings att arbetena komma att upptäta al-
 leant orlopp i sträckning över ägor till Högs-
 tale på sätt Leif Karlberg och Erik Pedersen
 samt ifråga samt bestaden för och beträffande
 gavern dessa arbeten beräknad. Efter erhållen
 del av resultatet av dessa åtgärder pågick
 Bengt Nilsson i Backa ej längre den utsträckning
 av förtag han tidigare åsyftat och från att
 ut till förordas ej heller krävs på utred-
 ning eller deltagande från andra än de som,
 vilkas namn varit föremål för uppkallning.

Efter sålunda förtagens prövning är ärendet
 varit attlåtande meddelat.

Att förra förtaget rörande handlingar
 och ritningar uträgs Bengt Nilsson i Backa
 pr. Bokenäs och uppdrags åt Leif Karlberg
 att kalla delägarna till sammankommande för val
 av styrelse för förtag, samt för-
 ningens förklarades avslutad.

Det som ovan

P. Karlberg

Johan Pettersson

J. Johansson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet

Resolution.

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,

*ans
inf* Göteborg, i landskansliet, den 8 januari 1931.

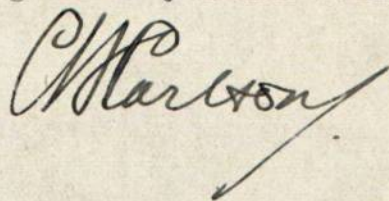
Thawron Lyden

Gunnar Lindqvist

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

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Återställande remisshandlingarna i ärende rörande torr-
läggning av mark till hemmanen Högstale, Backa och Legs-
tale i Bokenäs socken får jag meddela att omständigheterna
icke synas påfordra att sökandena ställa säkerhet för
förrättningskostnaderna. Göteborg den 5 januari 1931.



Inkom
den - 7 JAN 1931 till
Landskansliet, Göteborg.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet

N:o 20 Vattenrätts D.
. 1930.

Översändes till lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som anmodas att hit inkomma med yttrande, huruvida omständigheterna synas påfordra att sökanden ställer säkerhet för förrättningskostnaderna; skolande remisshandlingarna därvid återställas.

ant.

Göteborg, i landskansliet, den 31 december 1930.

*ant.
mf*

På tjänstens vägnar:

Gerald Lindqvist

1930

Inkom

den 31. DEC. 1930 till

Landskapsrätt, Göteborg.

Till
Kungl. Maj: L. Befallningshavande
Göteborgs och Bohus län

Undertecknade får härmed vördnadt
anhålla om förordnande för Statens
Lantbruksingenjör att hålla taga förvak-
ning för förläggning av vattenstånd-
märken till hemmanen Högstals, Backa
och Leptals i Bohus län.

Förvätningsstället är beläget c:a
2,8 mil ifrån Uddevalla Skof och c:a 0,5 mil
ifrån Bohus län Ryma. De vattenstånd-
märkena hava en areal av c:a 7 har.
Stoppsticket längd är c:a 600 m.

Leptals den 27/12 1930

Lögaktningsfullt

K. E. Karlberg.

K. E. Karlberg ägare av $\frac{1}{34}$ mantal Högstals
Länningen. Härmed Lagenhetens ägare
under Leptals.

Peter Andersson ägare av $\frac{1}{18}$ mantal Högstals, 5
Erik Lindgren ägare av $\frac{1}{24}$ mantal Högstals, 4
Gustaf Skenberg Lagenhetens ägare Stycket No 2
i Leptals

Bengt Nilsson ägare av 1/4 mantal Backa

//

Kungörelse.

Beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark till hemmanen Högstale, Backa och Legstale i Bokenäs socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Bengt Nilsson i Backa onsdagen den 28 augusti 1935 kl. 10,30 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Göteborg den 6 augusti 1935.

P. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Bokenäs församling den 6 augusti samt införd i tidningen Bohusläningen den 12 augusti, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 9 augusti 1935 till:

Fru	Albertina Karlberg,	Legstale,	<u>Bokenäs.</u>
Herr	Leif Karlberg,	"	"
"	Oswald Karlberg,	"	"
Lantbrukaren	Petter Andersson,	Högstale,	"
"	Erik Andersson,	"	"
"	Carl Pettersson,	"	"
"	Bengt Nilsson,	Backa,	"
Lägenhetsäg.	Ernst Andersson,	Styket nr 2 ,Legstale,	<u>Bokenäs.</u>
"	Severin Larsson,	"	"

betygar:

P. Carlsson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark höra under till kommunen Högstade och Backa i Bockens socken, Göteborgs och Bohus län.

Avloppet ifråga leder i sydlig riktning genom ågor till före nämnda kommun samt stöter till en bäck, som i sin längd rörligt för mot norr till Gullmarsfjorden. Trakten, där vattendraget går fram, ligger alltså mellan Bockens och Örskilvårens utlopp i vattsjön och betecknas med 109/110.

Vid utflödet från det område, om vars tomläggning är fråga, tillrinner vatten från beag och kalmarer samt till någon del från odlade jätt och trädbevuxen mark om sammanlagt omkring 130 hektars storlek. Avrinningen från detta område kan vid ordinarie flöden skattas till c:a 400 liter i sekunden och medelavrinningen till omkring 20 liter i sekunden.

Med beaktande av dessa till avrinning kommande vattenumängder, av förfintliga lutningsförhållanden samt av möjligheten till ändamålsenlig tomläggning av marken har förslag till avloppets vidgning och fördjupning uppgjorts.

Detta förslag innebär en bottenlutning hos huvudavloppet av minst 1:1000, en bottenbredd av 0.30 m. samt slänt 1:1.25. Med nämnda lutningar och dimensioner hos avloppet har man angivna flodvattenumängd beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0.70 m. och medelvat-

Teumängden icke 0.20 m. Rättningsläget är så valt att vid
 vid nämnade rättningsläge möjlighet till möjlig tor-
 läggning av marken utmed avloppet utträdes.

Enär av den till Backa hörande marken endast en
 obetydlig del avrättnas till ovan beskrivna avlopp
 inom ägorna till Backa, men naturligt från huvud-
 riktiga delen ledas medelst ett mindre dike genom ägor
 till Högstale med till huvudavloppet, har på fram-
 ställning av ägare till vid nämnade fastighet detta dike
 ansetts kunna förvandlas till täckt och anläggande
 av denna ledning ingå såsom ett led i arbetena
 för företaget. Ledningen av för naturligt från c:a 3
 hektar åker och berg, lägges i lutning $\frac{1}{1000}$ och utgöres
 av 15 cm. (6") tegelrör. Därast trumma bygges i avlop-
 pet för öfverfart för denna byggnaads rättningsläge icke va-
 ra mindre än 0.8×0.8 m.

På den öfriga avdikningsområdet upprättade nivå-
 kartan är läget för det till förstoring föreslagna avlop-
 pet utmärkt med träns jämnt löpande röda linjer
 samt betecknat med A-B och läget för den täckta
 ledningen utmärkt med en enkel röd linje B-C.
 Profil- och rektionsritningar utvisa lutningar och
 dimensioner.

För utlösande av den vätnad, som uppstår för
 den av rätten förvärfade marken har uppskattning
 av denna mark ägt rum med tillämpning av de
 grunder, som vilka stadgas i 7 kap. 22 § rättnings-

gen, och resultatet införs i en detta utlåtande bifogad längd.

Skäl till hänförande av marken till särskilda avdelningar för jämkning i kostnadsräkningen är icke påkallat. Varje ägare till fastighet, till vilken hör mark, som rörelse tätas genom företaget, har förty att deltaga i kostnaden för detta i förhållande till värdet av tätningen, sådant det blivit uträknat i förnämnda längd. Andelen i kostnaden har där äro uttryckt medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktnings- och sprängningskostnad, kostnad för material till samt nedläggning av täckta ledningen och densas höljande äro som kostnad för kringmurning av rörmurningen och för brunn samt ersättning för markupplåtelse och intäkt.

Ena vederbörande fastighetsägare utfört sig att på egen bekostnad ombesörja nödig översikt öfver avloppet, ingår arbete eller kostnad för översichts anbringande ej i företaget.

För upplåtelse av mark till avloppets vidgräning göldas ersättning med belopp valande mot värdet av den i anspråk tagna marken för företaget. För intäkt genom schaktningsskarnas uppläggande göldas likaledes ersättning med såsom skäligt ansett belopp av 0.30 kronor för varje till uppschaktning kommande kubikmeter ^{mass} som upplägges på åker, äng eller betesmark. För uppläggning

på skogsmark givres ingen ersättning.

Stogäld, varom förmåles i 11 kap. 95 § rattulagen, skulle underliga frutten kronor och skall förtj ej erläggas.

Kostnaden för synförelämninngen gäldas av delägarna efter de procenttal, som varit utiäknats vid bestämmandet av delaktigheten i kostnaden för företaget men förskjutes, om så erfordras, av sökandena.

Underhållet av anläggningen bestrides efter samma grund som varit bestämt för deltagandet i kostnaden för företaget.

I fråga om företaget bestämmes jämblikt 10:62 rattulagen:

att företaget skall utöfas i öfverensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

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

att öppningar med slänt 1:1 anbringas i upplagda jordsträngar vid förkommande vrackar i markytan samt i öfrigt på minst var 40:de meter;

att jord och sten ej får uppläggas på väg över eller utmed anläggningen;

att tillstötande diken ej få igensjyllas;

att tillväxten i träffande ras oförlovat avhjälpas och nödiga förstärkningarna vidtagas;

att rörelserna skall utgöras av vältrända te-

gelör, som vid utloppet i öppna avloppet ^{vid B} ersätts med
trummor av tjärad plank eller med järnör av minst
1.5 m. längd;

att vid ledningens utmynningsställe staurättning i
avloppets botten och ridor äges rum på sätt ritning
utvisar;

att vid ledningens slutpunkt slambunn av med
höl försedda cementör om minst 45 cm. inre diameter
anläggs med botten närmast minst
0.5 meter under ledningens underskant, vilken
bunn förs med botten och torv av tjärad plank
eller av cement;

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

att samma förfaringsätt bör komma till använd-
ning vid samtliga rensningar av avloppet;

att arbetena må begynna omedelbart efter det
detta utlåtande varit lagat kraft samt böra
vara bragta till slut senast vid 1936 års utgång;
samt efter färdigställandet avses av lantbruks-
ingenjör och

att å åker upplagd jord bör vara undanpöjd
senast fem år efter det vattenavledningsarbetena
avslutats samt

att arealen genom betande beaktas och hjälps
genom vederbörligt fastighetsägares förord

och på hans bekostnad.

Därest talan mot förädlningen finnes påkallad, må denna talan föras vid Västbygdens Vattenboms-
stad, till vilken besvär för att komma under pröv-
ning skola vara ingifna inom seltio dagar från
nedan skrifna dag.

Backa den 28 augusti 1935.

M. Karlson Johan Pettersson J. Johansson

[illegible]

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Högstale	1 ³	$\frac{7}{48}$		<u>Karl Pettersson</u>
			1	skogsmark
			2	— " —
			3	avlopp
				<u>Summa</u>
— " —	1 ²	$\frac{7}{48}$		<u>Petters Andersson</u>
			4	åker, 0.20-0.30 m. mylla på grund och lera
			5	" " " " "
			6	" " " " "
			7	" " " " "
			8	" " " " "
			9	" " " " "
			10	" " " " "
			11	" " " " "
			12	avlopp
				<u>Summa</u>
— " —	201 ⁴	$\frac{1}{24}$		<u>Erik Andersson</u>
			13	åker, 0.25-0.30 m. mylla på grund och lera
			14	" " " " "
			15	" " " " "
			16	" " " " "
			17	" 0.40-0.50 m. " " "
			18	" " " " "
			19	" " " " "
			20	" " " " "
			21	" 0.20-0.30 m. " " "
			22	" " " " "
			23	äng, " " " "
				<u>överföres</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
					06.0			400	24	-	500	30	-	6	-	
					03.8			"	15	20	"	19	-	3	80	
							01.6									
					09.8		01.6		39	20		49	-	9	80	
			01.2					650	7	80	1000	12	-	4	20	
			11.2					900	100	80	1000	112	-	11	20	
			05.8					650	37	70	1100	63	80	26	13	
			03.3					"	21	45	"	36	30	14	85	
			05.5					"	35	75	"	60	50	24	75	
			08.0					"	52	-	"	88	-	36	-	
			04.0					900	36	-	1000	40	-	4	-	
			11.0					900	99	-	"	110	-	11	-	
							01.8									
			50.0				01.8		390	50		522	60	132	10	
			06.0					1300	78	-	1600	96	-	18	-	
			03.0					1000	30	-	"	48	-	18	-	
			03.2					950	30	40	"	51	20	20	80	
			03.7					900	33	30	"	59	20	25	90	
			10.4					950	98	80	1700	176	80	78	-	
			21.5					"	204	25	"	365	50	161	25	
			12.0					"	114	-	"	204	-	90	-	
			13.0					1000	130	-	"	221	-	91	-	
			03.5					1400	49	-	1550	54	25	5	25	
			10.8					1400	151	20	"	167	40	16	20	
			02.0					1050	21	-	1200	24	-	3	-	
			87.1		02.0				939	95		1467	35	527	40	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				örefält
			24	åker, 0.30-0.40 m. mylla på mud och ler
			25	" 0.40-0.50 " " "
			26	anlopp
			27	väg
				Summa
Högstade	av 14	24		<u>L. E. Paulséns ställe</u>
			28	åker, 0.30-0.40 m. mylla på mud och ler
			29	" " " " "
			30	ägg, trädter, 0.20-0.30 m. mylla på " "
			31	åker, 0.20-0.30 m. " " "
			32	" " " " "
			33	" " " " "
			34	" 0.25-0.30 m. " " "
			35	" " " " "
			36	" " " " "
			37	ägg 0.20-0.25 m. " " "
			38	åker " " "
			39	ägg " " "
			40	" " " " "
			41	" " " " "
			42	" " " " "
			43	åker " " "
			44	anlopp
			45	väg
				Summa
Bäcka	1	4		<u>Bengt Nilsson</u>
			46	åker, 0.30-0.40 m. mylla på mud och ler
			47	" " " " "
			48	" 0.25-0.30 m. " " "
			49	" 0.20-0.25 m. " " "
				örefält

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	kr.	öre	för har	för ägofigur			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
87.1		02.0							939 95		1467 35			527 40		
18.3								1350	247 05	1650	301 95			54 90		
12.7								1250	158 75	1700	215 90			57 15		
						02.0										
						01.7										
118.1		02.0				03.7			1345 75		1985 20			639 45		
15.6								1000	156 -	1650	257 40			101 40		
20.0								950	190 -	"	330 -			140 -		
		10.0						750	75 -	1000	100 -			25 -		
16.7								1000	167 -	1550	258 85			91 85		
04.5								1500	67 50	"	69 75			2 25		
19.2								1000	192 -	"	297 60			105 60		
13.6								1200	163 20	1600	217 60			54 40		
04.8								"	57 60	"	76 80			19 20		
05.5								1300	71 50	"	88 -			16 50		
		06.5						1100	71 50	1200	78 -			6 50		
04.8								1350	64 80	1500	72 -			7 20		
		10.7						1050	112 35	1200	128 40			16 05		
		02.0						650	13 -	"	24 -			11 -		
		04.0						1150	46 -	"	48 -			2 -		
		08.0						950	76 -	"	96 -			20 -		
09.3								900	83 70	1500	139 50			55 80		
						03.0										
						01.8										
114.0		41.2				04.8			1607 15		2281 90			674 75		
19.3								950	183 35	1450	279 85			96 50		
26.3								1150	308 20	"	388 60			80 40		
31.0								1300	403 -	1400	434 -			31 -		
47.0								1100	517 -	1350	634 50			117 50		
124.1									1411 55		1736 95			325 40		

Socken, hemman	Registrernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
-------------------	-----------------	--------	----------------------	--------------------------

överfäkt

50 Åker, 0.20-0.25m. mylla på sand och ler

51 " 0.25-0.30m " " "

52 " " " " "

53 " " " " "

54 " " " " "

Summa

Sammandrag.Högstake 1³ $\frac{7}{48}$ 1-3 Karl Pettersson" 1² $\frac{7}{48}$ 4-12 Petter Anderson" 1⁴ $\frac{1}{24}$ 13-27 Erik Anderson" 1⁴ $\frac{1}{24}$ 28-45 K.E. Lallings StubbinsBucha 1¹ $\frac{1}{4}$ 46-51 Bengt Nilsson

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	%
1 24.1									1411	55		1736	95	325	40	
06.7								1150	77	05	1350	90	45	13	40	
22.0								900	198	-	1400	308	-	110	-	
24.0								1200	288	-	.	336	-	48	-	
03.0								1250	37	50	1300	39	-	1	50	
07.0								1050	73	50	.	91	-	17	50	
1 86.8									2085	60		2601	40	515	80	
						09.8	01.6		39	20		49	-	9	80	0.49
									390	50		522	60	132	10	6.70
1 18.1									1345	75		1985	20	639	45	32.43
1 14.0									1607	15		2281	90	674	75	34.22
1 86.8									2085	60		2601	40	515	80	26.16
4 18.9		93.2		09.8		11.9			5468	20		7440	10	1971	90	100.00

Högsåla den 28 augusti 1935
 Märsky *Johanna* Johan Pettersson

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Högstale och Backa i Bokenäs socken, Göteborgs och Bohus län.

Hemman och ägare.	E r s ä t t n i n g f ö r								Summa ersätt- ning.	
	markupplåtelse.				intrång.					
	2 m	á'kr.	kr.	ö.	3 m	á kr.	kr.	ö.	kr.	ö.
Högstale ³ 1, Karl Pettersson	100	0,040	4	-					4	-
" ² 1, Petter Andersson	130	0,065	8	45						
	30	0,090	2	70	180	0,30	54	-	65	15
" ⁴ av 1, Erik Andersson	110	0,095	10	45						
	40	0,125	5	-						
	40	0,135	5	40						
	130	0,100	13	-	280	"	84	-	117	85
" ⁴ av 1, K.E. Karlbergs sterbh.	50	0,100	5	-						
	50	0,095	4	75	90	"	27	-	36	75
S u m m a									223	75

Högstale den 28 augusti 1935.

Högstale den 28 augusti 1935.

W. Karlsson

Kostnadsförslag

till företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Högstale och Backa i Bokenäs socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, spräng- ning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor	Kost- nad.		Summa kost- nad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
0+14-2	186	Berg kubm.	10	15,-	150	-		
		Lera m.sten och ngt.block, röt- ter och stubbar "	120	1,75	210	-		
		Lera med sten "	60	1,10	66	-		
		" " ngt. sten "	60	0,90	54	-		
		Lera "	80	0,70	56	-	536	-
2-3+70	170	Lera med sten "	40	1,10	44	-		
		" " enstaka stenar "	80	0,90	72	-		
		Lera "	210	0,70	147	-	263	-
3+70-4+90	120	Grävning för rörledning, läggning av ledning samt jordpåfyllning lm.	120	0,60	72	-		
		Ledningsmaterial: 6" (15 cm.) te- gelrör med transport st.	420	330 1000	138	60		
		Slambrunn av cementrör med 45 cm. invändig diameter med lock och botten av tjärad plank eller av betong, enl.ritning st.	1		35	-		
		Rörmykning-öga-med befästning, enligt ritning			20	-	265	60
		Ersättning för markupplåtelse och intrång, enl.ersättningslängden					223	75
		För oförutsett, arbetets ledning m.m. tillägges c:a 10 % av arbets- kostnaden					111	65
		S u m m a					1400	-

Högstale den 28 augusti 1935.

W. Carlsson