



Akt nr:
O-E1a-0246

AU\$O-E1a-0246

290

452
37

0 1•0246

DIARIE Nr 17136
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
8 OKT. 1937

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 30 juni 1937 för
ett företag, avseende vattenavlopp genom ägor hörande till hemmanen
Tvet, Tvetaberg och Kårtvet i Tegneby socken av
GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN.

1 riksd. i h. handl.
under föreskrift, dels att understödstagare skall vara skyldig underkasta sig den granskning
från Riksdagens revisorers sida rörande statsunderstödet användning, som Kungl. Maj:t kan
komma att föreskriva, dels ock att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid
företaget, material av inhemsk tillverkning bör användas, då icke särskilda omständigheter
till annat föranleda, beviljat dels ett **lån** av trehundrafyrtio (340)

kronor att utgå från **statens avdikningslånefond**
och dels ett **statsbidrag** utan återbetalningsskyldighet av sjuhundrasjuttio (770)

kronor att utgå från **statens avdikningsanslag**,
ävensom fastställt en av statens lantbruksingenjör C.B. Carlson
vid syneförrättning år 1936 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag,
ha ~~undertecknad~~ **e**, som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse ~~förtroende-~~
~~man~~ för företaget, _____ med

Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt,
varigenom ~~jag~~ ^{vi} för egen del samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar åtag **a**
och förbind **a** ^{OSS} ~~mig~~:

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den av Kungl. Maj:t fast-
ställda arbetsplanen med de eventuella ändringar däri, varom vederbörande myndighet må
efter framställning besluta,
att fullborda arbetet till den 1 september 1938,

att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen må hava meddelats,

att bestrida vad utöver beviljade statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande,

att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse enligt taxa även i fråga om av Lantbruksstyrelsen beordrad avsyning av företaget,

att, när sådant av Lantbruksstyrelsen påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper för företaget ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrlägningskostnad, varför statsmedel beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, vidkännas motsvarande minskning av lånet och statsbidraget,

att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller vederbörande från underhållsskyldigheten befriats, samt

att vid arbetets utförande ävensom i fråga om underhållsskyldighetens fullgörande underkasta ^{OSS} ~~enig~~ Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som av Lantbruksstyrelsen eller Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet eller inspektion av underhållsarbetet, tillhandahålla den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse utan därtill i vederbörlig ordning erhållet tillstånd skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med dess utförande, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit ställd för till Statskontoret avgiven skuldförbindelse angående lånets återbetalning, icke vidare nöjaktig, och ny säkerhet, som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsmedel samt att återfordra vad därav uppburits, beträffande lånet dock endast därest icke beslut om detsammas återbetalning och fördelning blivit meddelat, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall, därest icke Kungl. Maj:t med avseende å särskilda förhållanden prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av statsmedlen innestå i Statskontoret intill dess arbetet blivit vederbörligen avsynat och av Lantbruksstyrelsen godkänt;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till Styrelsen överlämna bestyrkt avskrift och kopia av de till den fastställda arbetsplanen hörande handlingar och ritningar, ävensom att, innan sista delen av statsmedlen lyftes, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning över sådan avvikelse från den fastställda planen, vartill vederbörligt tillstånd meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra alla kostnader av vad beskaffenhet de vara må, som i följd av erhållna statsmedel föranledas för Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftade statsmedel jämte därå upplupen ränta, ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes;

8:o) att till Statskontoret avgiva med behörig borgen eller annan säkerhet försedd skuldförbindelse angående lånets återbetalning; samt

9:o) att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt gällande författningar i ämnet åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

Kärbo den 31 aug. 1937.

A. H. Andersson ägare till $\frac{1}{4}$ mt. Kärbo

Ivar N. Johansson ägare till $\frac{1}{2}$ mt. Förl österg.

Josef Isaksson ägare till $\frac{1}{4}$ mt. Förelberg

Evert Olsson ägare till $\frac{1}{16}$ mt. Förelberg.

Att A. H. Andersson, Ivar N. Johansson,
Josef Isaksson och Evert Olsson

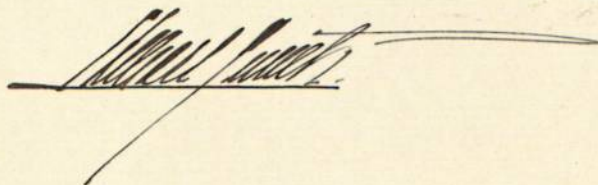
i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Karl P. Johansson Grete Johansson
Adress Kärbo Tavelbod Adress Kärbo Tavelbod.

Med stöd av Kungl. brevet den 30 juni
1937 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 14 oktober 1937.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar



Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna i 13 kap. 17 § vattenlagen, vari stadgas att, därest det framtida underhållet försummas, Konungens Befallningshavande eller annan myndighet Konungen bestämmer äger själv bota bristen på den försumliges bekostnad.

0 1*0246

DIARIE Nr 17136
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
8 OKT. 1937

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

TVET, TVETEBERG och KÅRTVET

i Tegneby socken,

Göteborgs och Bohus län.

1936.

Avskrift:

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev den 30 juni
1937 fastställd till efterrättelse vid arbetets
utförande. Stockholm den 2 augusti 1937.

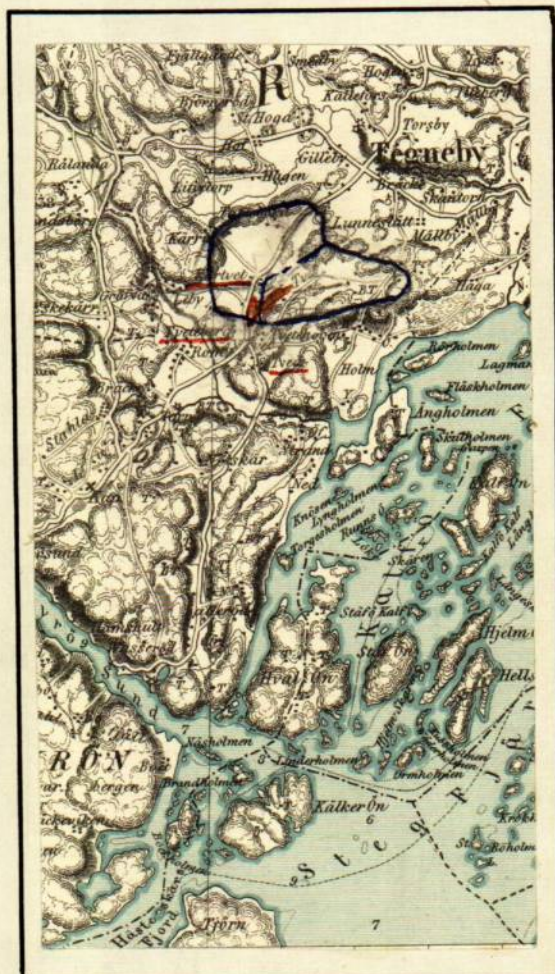
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

W. Carlsson

Översiktskarta.



Skala 1:100000.

Avskrift:

Betänkande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Tvet, Tveteberg och Kårtvet i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus län, avgivet till frågan om företagets understödjande med statsmedel.

L ä g e: Det område, om vars torrläggning är fråga, är beläget mellan 2 och 3 kilometer sydväst om Tegneby kyrka samt omkring 17 kilometer nordväst ut från Ödsmål station å Bohusbanan ^{och} finnes å vidstående översiktskarta till läget utmärkt med gul färg.

B e s k a f f e n h e t: Området utgör en smal dalgång, mot vilken marken från båda sidor sluttar tämligen skarpt. Till dels brukas området såsom åker, till dels såsom äng. De genom dalgången ledande rännilarna försumpa dock terrängen och göra marken svårbrukad. Otödlfredsställande avlopp hämma såväl själva dalgångens som angränsande fälts rationella avdikning. Jordmänen utgöres av 0,2-0,3 m. mylla och slamjord på lera.

A r e a l: Området innefattar en areal av 1,930 hektar åker och 0,465 hektar äng, tillhoppa 2,395 hektar.

U n d e r s ö k n i n g m.m.: Vid syneförrättning enligt vattenlagen har undersökning av avlopp och mark ägt rum, kostnad och båtnad beräknats samt deltagningsskyldigheten reglerats. Mot förrättningen och därvid meddelat utlåtande hava besvär ej anförts såsom framgår av närslutet bevis. Nederbördsområde och till avrinning kommande vattenmängder äro uppgivna i nämnda utlåtande ävensom föreslagna lutningar och dimensioner å avloppet, vilka jämväl äro angivna å profil och sektionsritningarna över avloppets sträckning.

B å t n a d: Den genom avloppets förstoring uppkommande båtnaden har skattats till ett värde av 1546:- kronor.

K o s t n a d: Arbetena för avloppets upptagande jämte byggandet av trumma för överfart samt ersättning för markupplåtelse hava beräknats draga en kostnad av 1400:- kronor.

A r b e t s t i d: I utlåtandet har utsagts att arbetena skola vara bragta till slut senast vid 1938 års utgång.

S t a t s u n d e r s t ö d: Samtliga delägare i företaget hava förklarat att de önska komma i åtnjutande av bidrag från statens avdikningsanslag och en av dem även lån från avdikningslånefonden till bestridande av kostnaderna för företaget. Dessa kostnader inberäknat dem för förrättning och utredning utgöra tillhopa 1635:26 kronor och överstiga något värdet av båtnaden genom företaget. Förhållandet är såsom 1,06:1,00. Med hänsyn därtill att de dalgången angränsande fälten trots högbelägenhet icke kunna utan sönderdikning av dalgången rationellt täckdikas har företaget betydelse för de berörda fastigheterna jämväl i annan mån än vad den direkta förbättringen av de relativt smala markkremorna omedelbart intill vattenloppet innebär. Räknas den indirekta båtnaden med måste företaget anses värt att komma till utförande. Särskild orsak till företagets understödjande med statsmedel må därför föreligga och skulle detta understöd i form av bidrag från avdikningsanslaget kunna motsvara hälften av båtnadsvärdet d.v.s. i jämnat tal 770:- kronor. Värdet av båtnaden för marken till lånesökandens fastigheter utgör 688:50 kr. och skulle lånet från avdiknings-

lånefonden kunna motsvara hälften av detta belopp eller i jämnat tal 340:- kronor.

H a n d l i n g a r m.m.: Betänkandet åtföljes av: Översiktskarta, kostnadssammandrag, diariibevis beträffande besvär mot förrättningen, förteckning över lånesökandens fastigheter, avskrift av syneförrättningshandlingar, kopia av ritningar i ett blad samt arvodesräkningar.

Göteborg den 26 maj 1937.

C.B. Carlson.

Kostnadssammandrag.

1/ Vattenavledningen, enligt vid syneförrättningen		
verkställd beräkning	kronor	1310:- x/ ~~2400:-~~
2/ Syneförrättningen, enligt räkning	"	189:97
3/ Utredningen om statsbidrag, enligt räkning	"	45:29
		1545:26
	Summa kronor	<u>~~1555:26~~</u>

Göteborg den 26 maj 1937.

C.B. Carlson.

x/ Minskningen vidtagen av Kungl. Lantbruksstyrelsen.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 1545 kronor 26 öre, varav å låntagarens andel 688 kronor 10 öre. Stockholm den 2 augusti 1937.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith.

Förteckning

Över fastigheter och deras ägare, till vilkas anpart i kostnaderna för
torrlägningsföretaget i Tvet, Tveteberg och Kårtvet i Tegneby socken.

Göteborgs och Bohus län, lån från statens avdikningslånefond sökes:

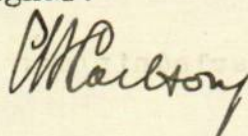
Tvet Västergård 2⁴ 1/6 mtl., ägare: A.H.Andersson.

Kårtvet 1⁴ 1/4 " " " "

Göteborg den 26 maj 1937.

C.B. Carlson.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:



Avskrift:

Protokoll vid syneförrättning i fråga om
vattenavlopp för torrläggning av mark hörande
till hemmanen Tvet, Tveteberg och Kårtvet i Teg-
neby socken, Bäteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 30 september 1936 i Kårtvet.

Närvarande: lantbruksingenjören C.B. Carlson, förrättningsman;

Olof Olsson i Lunden och

Samuel Jakobsson i Kallefors, godemän;

A.H. Andersson, ägare till 1/4 mtl. Kårtvet och

" 1/6 " Tvet Västergård

sökande till företaget samt

Ivar Johansson, ägare till 1/2 mtl. Tvet Östergård och

" 1/8 " Tveteberg;

Josef Isaksson, " " 1/4 " "

Nils Olsson i Leby såsom ombud, enligt fullmakt, för

Evert Olsson, ägare till 1/16 mtl. Tveteberg;

Lars Larsson, " " 1/6 " Kårtvet och

" 1/6 " Tvet Västergård;

Martin Nicklasson, " " 11/96 " " Sörgård och

" 1/16 " Tvetebogen;

Albin Martinsson, " " 7/128 " Tvet Sörgård;

Edvin Johansson i Holm, såsom ombud för, enligt fullmakt, Julia Johansson, Hilma Olsson, Helge och Elof Andersson, ägare till 1/32 mtl. Tvetehogen.

Vägingeniören Ernst J. Millén, Göteborg och

Varvsägaren Albin Abrahamsson i Vasseröd såsom ombud för Orusts vägstyrelse, enligt protokollsutdrag.

Efter verkställd förundersökning upprättade profil- och sektionsritningar över den avloppssträcka sökanden avsett att få upptagen föredes tillika med ävenledes uppgjord nivåkarta över den låglänta marken utmed sträckan ifråga.

Sökanden förklarade att avloppet, som hade sin väg i gränsen mellan ägor till Tvet Östergård å ena sidan samt Tveteborg och Kårtvet å andra och för närvarande utgjordes av en obetydlig fåra i markens lägsta sträckning, var i behov av upptagande för att möjliggöra torrläggning av angränsande fält. Visserligen var den sänka, i vilken vattendraget hade sitt lopp, av ringa omfattning, men var en förstoring av loppet av synnerlig betydelse icke blott för själva sänkan utan även för invid denna belägen mark, från vilken täckdikningssystemen komme att ledas med utlopp i sänkan. I samband med avloppets upptagande finge nödig rätning ägas rum med iakttagande därav att likvärdiga delar avskuras från de berörda fastigheterna.

Beträffande den i gränsen anbragta stengärdesgården finge denna enligt sökandens mening och även enligt övriga berörda fastighetsägares

antingen undanskaffas eller ock i samband med grävningen flyttas och uppläggas utmed det upptagna avloppet och kostnaden för detta arbete ingå i kostnaden för företaget.

Enär undersökningen givit vid handen att marken till sökandens ~~mar~~ fastigheter var så belägen att för en ändamålsenlig torrläggning av densamma icke erfordrades någon sänkning av trumman för allmänna vägen Hogen - Nösund, genom vilken väg vattendraget hade sitt lopp, och ägarne till fastigheterna mellan sökandens och vägen förklarade att de för närvarande icke ifrågasatte åtgärder för bättre torrläggning av marken till dessa fastigheter, syntes någon ändring av trumman icke påkallad för åstadkommande av den torrläggning, varom var fråga.

Vid detta förhållande förklarade vägstyrelsens ombud att från vägstyrelsens sida intet var att erinra mot företaget i dess planerade omfattning.

Ivar Johansson i Tvet, som förmenade att företaget hade ringa betydelse för hans fastigheter, sade sig hava anspråk på uppförande av trumma för överfart i vattenloppet, därest detta komme till upptagande och borde denna byggnad hava en längd av minst tre meter. Trumman ifråga avsåg att skaffa obehindrad förbindelse mellan Johanssons båda fastigheter i Tvet och Tveteberg.

Mark till schaktningsmassornas uppläggande förklarade vederbörande fastighetsägare att de uppläte utan anspråk på ersättning. Ersättning finge däremot beräknas och gäldas för den mark, som komme att upp-

tagas av den omflyttade stengärdesgården och för markremsan mellan denna och det nyupptagna avloppet, liksom ock, sedan Ivar Johansson ställt anspråk härpå, för upplåtelse av mark till avloppet.

Josef Isaksson och Evert Olssons ombud sade sig förmena att någon båtnad av betydighet icke vore att förvänta för Isakssons och Olssons fastigheter genom det planerade företaget och att förty deltagande från dessas sida icke vore påkallat.

Ägarne till fastigheter, belägna utmed vattendraget ovanför sökandens, höllo före att marken till dessa fastigheter kunde erhålla möjlighet till nöjaktig avvattning utan att något behövde åtgöras vid den sträcka, om vars upptagande nu var fråga.

Sedan undersökningen givit belägg för riktigheten av denna uppfattning sade sökanden att han icke längre hade anspråk på deltagande från nämnda fastigheter men väl ^{från} deras, som lågo jämsides och nedanför hans fastighet.

Marken till dessa fastigheter och till sökandens vart för den skull undersökt och uppskattad, varefter förslag till vattenavledningen vart upprättat, kostnad och båtnad beräknade samt utlåtande å ärendet meddelat.

Att förvara företaget rörande handlingar och ritningar utsågs sökanden A.H.Andersson i Kårtvet per Tavlebord, åt vilken jämväl uppdrogs att kalla delägarne till sammanträde för val av styrelse för företaget, varefter förrättningen förklarades avslutad.

Dag som ovan

C.B. Carlson,

Samuel Jakobsson,

Olof Olsson.

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.

Göteborg i landskansliet, den 22 januari 1934.

På Länsstyrelsens vägnar:

E.Centerwall, Nils Björkman.

Till Konungens Befallningshavande i Göteb. & Bohus län.

Undertecknad anhåller härmed om förordnande för behörig person att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning i avseende å vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Kårtvet, Tvet, Tveteberg och Tvetebogen i Tegneby socken.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter:

Kårtvet	1/4	mtl..	Tvet	1/6	mtl.	ägare A.H.Andersson,
"	1/12	"	"	1/6	"	Lars Larsson,
Tvet	1/2	"			"	Ivar Johansson,
"	1/6	"			"	Martin Niklasson,
"	1/12	"			"	Alb.Martinsson,
Tveteberg	1/4	"			"	Josef Isaksson,
"	1/16	"			"	Stefanus Olsson,
Tvetebogen	1/6	"			"	Oskar Andersson,
"	1/16	"			"	Olof Olsson.

Kårtvet, Tavlebord d. 15 jan. 1934.

A.H.Andersson.

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst upptagande av vatten-
avlopp bereda torrläggning av mark hörande till hemmanen Kårtvet, Tvet
Västergård, Tveteberg och Tvetehogen i Tegneby socken handlägges syne-
förrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren
A.H.Andersson i Kårtvet onsdagen den 30 september 1936 kl. 10,30 f.m.,
då sakägarna hava att utföra sin talan. Göteborg den 8 september 1936.

C.B.Carlson.
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Tegneby församling den 8
september samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 11 september,
varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å
posten den 10 september 1936 till:

Lantbrukaren A.H.Andersson,	Kårtvet,	<u>Tavlebord.</u>
" Ivar Johansson,	Tvet Västergård,	"
" Josef Isaksson,	Tveteberg,	"
Änkefru Emma Olsson,	"	"
Lantbrukaren Lars Larsson,	Kårtvet,	"
" Martin Nicklasson,	Tvet,	"
" Alb.Martinsson,	"	"
" Bernhard Johansson,	Tvetehogen,	"

Lantbrukaren Olof Olsson, Tvetehogen, Tavlebord.

Orusts vägstyrelse, dess ordf. Herr Julius Abrahamsson, Kärre, Tavlebord.

och den 17 september 1936 till:

Lantbrukaren Evert Olsson, Leby, "

betygar: C.B. Carlson.

Fullmakt för Nils Olsson i Leby att vid sammanträde angående dikningsföretag hos Axel Andersson i Kortvet den 30 Sept. 1936 för min talan och bevaka min rätt. Leby den 30 Sept. 1936.

Evert Olsson.

Bevitnas av

Albert Jansson, Leby,

Anna Pettersson, " .

Fullmakt.

Fullmakt för innehavaren, att vid sammanträde hos Axel Andersson i Kårtvet, onsdagen den 30 september 1936, angående syneförrättning för torrläggning av mark tillhörande hemmanen Kårtvet, Tvet, Tveteberg och Tvetehogen, föra vår talan och vår rätt bevaka.

Ombudets lagliga åtgärder godkännes.

Holm, Strand den 28/9 1936.

Julia Johansson, Hilma Olsson Helge Andersson

Förmyndare för dem omvändiga.

Elof Andersson.

Bevitnas av: Carl E. Johansson, Torp, Evald Olsson, Ileberg.

Utdrag av protokollet vid sammanträde med
vägstyrelsen i Orusts vägdistrikt den 19 september
1936.

§ 1.

Sedan vägstyrelsen underrättats, att syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mark hörande till hemmanen Kårtvet, Tvet Västergård, Tvetteberg och Tvetehogen i Tegneby socken, handlägges vid sammanträde hos lantbrukaren A.H.Andersson i Kårtvet onsdagen den 30 september 1936 kl. 10.30 f.m., beslöt styrelsen, att till ombud, som har att föra vägstyrelsens talan vid förrättningen, utse Vågingenjören Kapten Ernst J.Millén, Göteborg, och till hans suppleant Varvsägaren Albin Abrahamsson, Vasseröd, Nösund.

§ 2.

= : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = : = :

Som ovan

Julius Abrahamsson,

Justerat:

Arvid Samuelsson

Albert Pettersson.

Rätt utdragit, betygar:

Julius Abrahamsson.

Vägstyr. ordf.

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Tvet, Tveteberg och Kårtvet i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus län.

Det avlopp, om vars rätning och förstoring är fråga, är en mindre bäck, som leder i huvudriktning öster till väster genom ågor till förenämnda hemman, böjer i nedre delen av avdikningsområdet av mot söder och fortsätter öster ut till Kalföfjärden. Bäckens ifråga ligger alltså inom nederbördsområdet mellan Göta Älv och Bäveån med nr 108/109.

Vid utflödet ur avdikningsområdet, vilket sker där allmänna vägen Hogen - Nösund leder över bäcken, avledes genom denna vattnet från ett omkring 2,8 kvadratkilometer stort område, till övervägande del bestående utav åkerfält och mestadels kala berg. Med avseende härtill, till områdets topografiska karaktär och till nederbörds mängden i trakten kan flodvattenmängden härledas från en avrinning av omkring 300 liter i sekunden och sommarmedelvattenmängden från en avrinning om o: a 15 liter i sekunden från varje kvadratkilometer av området ifråga. Omedelbart ovanför vägen grenar sig bäcken och vardera grenen har att avleda vattnet från ungefär lika stora områden av likartad beskaffenhet.

Förenämnda avrinningstal leda till en flodvattenmängd av 0,84 kubm. och en sommarmedelvattenmängd av 0,042 kubm. i sekunden i huvudfåran och till ungefär hälften i vardera grenen.

Med beaktande av dessa vattenföringar, av förekommande lutningsförhållanden och jordarter samt till den omständigheten att markens

nivå höjer sig fort från den sänka, i vilken vattnet har sitt avlopp har förslag till bäckens upptagande blivit uppgjort. Detta förslag innebär att bäcken i sitt reglerade nedre lopp erhåller en bottenlutning av 1:1000 och i övrigt minst 5,8:1000, en bottenbredd i nedre delen med svagare lutning av 0,50 meter, i övrigt 0,30 meter samt slänt 1:1,5. Frånsett den nedre närmast vägen belägna sträckan, som med bottnen ansluter sig till trummans nivå, blir den reglerade bäckens medeldjup 1,0 meter, vilket djup kan anses tillfyllest för nöjaktigt vattenlopp ävensom för dräneringssystemens utlopp.

I ett enligt förslaget uppgrävt avlopp har ovan angivna flodvattenmängd beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0,80 meter i huvudbäcken och icke 0,50 meter i grenen samt medelvattenmängden vid vattenstånd icke 0,25 och 0,15 meter respektive.

Den av ägaren till Tvet Östergård ² 3 och Tvetteberg ⁸ 1 för erhållande av förbindelse mellan dessa båda fastigheter åskade trumman i avloppet bör hava ett vattenlopp om minst 0,9 x 0,9 meter.

Med iakttagande därav att vid rätning likvärdiga delar i möjligaste mån bliva avskurna från de särskilda fastigheterna är å den över området upprättade nivåkartan avloppets läge i rätad sträckning utmärkt med tvänne jämnlöpande röda linjer samt betecknad: punkten för arbetenas början med A och punkten för arbetenas slut med B.

Den båtnad, som kan förväntas uppstå för marken utmed bäckarna ge-

nom ovan avhandlade rättnings- och förstoringsarbeten har med tillämpning av de i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder uppskattats och resultatet av denna uppskattning införts i en detta utlåtande bifogad längd. Området är en torrläggningssamfällighet, för vilken någon hänförande till särskilda avdelningar för jämkning i kostnadshänseende icke är påkallat. Ägarna till de särskilda fastigheterna hava förtytt att deltaga i kostnaderna för företaget i förhållande till värdet av båtnaden för den till fastigheten hörande marken, sådant detta värde blivit uträknat i förenämnda längd, i vilken anparten efter denna grund jämväl uttryckts medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas förutom schaktningskostnad jämväl kostnad för byggandet av trumma för överfart å sträckan mellan Tvet Östergård ² 3 och Tveteberg ⁸ 1, för flyttning av den i eller utmed vattendraget anbragta stengärdesgården samt ersättning för markupplåtelse enligt nedan.

Underhållet av avloppet och i detta uppförd trumma bestrides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaderna för företaget.

För upplåtelse av mark till avloppet och till en remsa om en meters bredd mellan avloppet och den till detta avstånd från avloppet flyttade stengärdesgården ^{gäldas ersättning} med belopp, svarande mot den i anspråk tagna markens värde före företaget. När vederbörande fastighetsägare utfäst sig att upplåta mark till schaktningsmassornas uppläggande kommer ersättning

för intrånget genom uppläggandet icke ifråga. I en längd, bifogad detta utlåtande finnas ovan tillerkända ersättning för markupplåtelse uträknad och tillgodoräknas beloppen de ersättningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

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

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

I fråga om företaget bestämmes enligt 10 kap. 62 § vattenlagen:

att företaget, innefattande upptagande av avloppssträckan A-B samt uppförande av trumma för överfart mellan Tvet Östergård ² och Tveteberg ⁸ l ävensom flyttning av stengärdesgård utmed nämnda sträcka skall utföras i överensstämmelse med det förslag, om vilket avhandlas i detta utlåtande;

att, därest vederbörande fastighetsägare ej undanskaffar den i eller utmed sträckan befintliga stengärdesgården, denna flyttas och upplägges vid det uppgrävda avloppet på enahanda sätt som den förefintliga uppförts samt i övrigt ~~xxix~~ så att avståndet mellan avloppets kant och stensemurens mot avloppet vettande sida icke blir mindre än en meter;

att om ej särskild överenskommelse träffas mellan grannarne om uppläggning på annat sätt, stensemuren uppföres till halva sin längd på vardera grannens mark;

att för avloppet uppgrävd jord och sten skall läggas minst 1,0 meter från avloppets kant å sida där stenvägg ej upplägges och å sida, där vägg lägges, på avstånd från avloppet icke understigande 1,0 meter + väggens bredd;

att lutningen mot avloppet icke blir skarpare än 1:1;

att för dagvattnets avrinning öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter;

att tillstötande diken ej få igenfyllas med jord eller sten;

att vid B och vid skarpa krökar nödig stensättning äger rum till förekommande av utskärning.

att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas;

att trumman för överfarten bygges av kilad sten i goda förband och enligt ritning;

att arbetena för företagets utförande böra överlåtas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet i överensstämmelse med detta utlåtande bör upprättas;

att samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar av avloppet;

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut vid 1938 års utgång;

att arbetena böra avsynas av lantbruksingeniör;

att å åker och äng upplagd jord och sten bör vara undanskaffad senast fem år efter vattenavledningsarbetenas avslutande.

Därest talan mot förrättningen och detta utlåtande finnes påkallad, må denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvärren, för att komma under prövning skola, med iakttagande av vad i 11 kap. 85 § vattenlagen härom stadgas, vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag.

Kårtvet den 30 september 1936.

C.B. Carlson,

Olof Olsson,

Samuel Jakobsson.

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	%
V ä r d e r i n g s l ä n g d .																

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Tvet Östergård	² 3	1/2		<u>Ivar Johansson.</u> 1 äng, slamjord på lera 2 åker, 0,3-0,4m.mylla ö slamj. på lera 3 " " " " " 4 " " " " " 5 " " " " " 6 " " " " " 7 " " " " " 8 avloppsdike
				Summa
" Västergård	⁴ 2	1/6		<u>A.H.Andersson.</u> 9 åker, 0,3-0,4 m. mylla ö slamj.på lera 10 " " " " "
				Summa
Tveteberg	⁵ 1	1/4		<u>Josef Isaksson.</u> 11 äng, 0,2-0,5 m.mylla ö slamj.på lera
"	⁸ 1	1/8		<u>Ivar Johansson.</u> 12 äng, 0,2-0,5m.mylla ö slamj.på lera 13 " " " " "
				Summa
"	⁶ 1	3/64		<u>Evert Olsson.</u> 14 åker ö äng,0,2-0,3m.mylla ö slamj.på lera 15 " " " " "
				Summa
Kårtvet	⁴ 1	1/4		<u>A.H.Andersson.</u> 16 åker, 0,3-0,4m.mylla ö slamj.på lera 17 " " " " " 18 " " " " " 19 " " " " " 20 " " " " "
				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	%
			02,5					1000	25	-	1200	30	-	5	-	
03,0								1300	39	-	1700	51	-	12	-	
10,5								1000	105	-	"	178	50	73	50	
07,0								"	70	-	1800	126	-	56	-	
25,0								"	250	-	"	450	-	200	-	
17,5								"	175	-	"	315	-	140	-	
13,5								"	135	-	"	243	-	108	-	
						15,5										
76,5		02,5				15,5			799	-		1393	50	594	50	
12,0								1000	120	-	1800	216	-	96	-	
01,0								1400	14	-	"	18	-	4	-	
13,0									134	-		234	-	100	-	
		17,0						1100	187	-	1400	238	-	51	-	
		15,0						1000	150	-	1400	210	-	60	-	
		12,0						"	120	-	"	168	-	48	-	
		27,0							270	-		378	-	108	-	
12,0								1100	132	-	1500	180	-	48	-	
14,0								"	154	-	"	210	-	56	-	
26,0									286	-		390	-	104	-	
05,5								1200	66	-	1500	82	50	16	50	
37,0								1000	370	-	1800	666	-	296	-	
17,0								"	170	-	"	306	-	136	-	
17,0								"	170	-	"	306	-	136	-	
01,0								1400	14	-	"	18	-	4	-	
77,5									790	-		1378	50	588	50	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
<u>S a m m a n d r a g.</u>				
Tvet Östergård	2 3	1/2	1-8	Ivar Johansson
" Västergård	4 2	1/6	9-10	A.H. Andersson
Tveteberg	5 1	1/4	11	Josef Isaksson
"	8 1	1/8	12-13	Ivar Johansson
"	6 1	3/64	14-15	Evert Olsson
Kårtvet	4 1	1/4	16-20	A.H. Andersson
				S u m m a

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	%
	76,5		02,5				15,5		799	-		1393	50	594	50	38,45
	13,0								134	-		234	-	100	-	6,47
			17,0						187	-		238	-	51	-	3,30
			27,0						270	-		378	-	108	-	6,99
	26,0								286	-		390	-	104	-	6,73
	77,5								790	-		1378	50	588	50	38,06
1	93,0		46,5				15,5		2466	-		4012	-	1546	-	100,00
Kårtvet den 30 september 1936.																
C.B. Carlson,				Samuel Jakobsson,				Olof Olsson.								

Ersättningslängd

vid företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Tvet, Tveteberg och Kårtvet i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus län.

Hemman.	Reg. nr.	Mantal	Ägare.	Ersättning för markupplåtelse			
				2 m	å kronor.	Summa	
						kr.	ö.
Tvet Östergård	² 3	1/2	Ivar Johansson	995	0,10	99	50
Tveteberg	⁵ 1	1/4	Josef Isaksson	150	0,11	16	50
"	⁸ 1	1/8	Ivar Johansson	95	0,10	9	50
"	⁶ 1	3/64	Evert Olsson	10	0,11	1	10
Kårtvet	⁴ 1	1/4	A.H. Andersson	745	0,10	74	50
S u m m a						201	10

Kårtvet den 30 september 1936.

C.B. Carlson.

Kostnadsförslag

till företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Tvet, Tveteberg och Kårtvet i Tegneby socken, Göttebergs och Bohus län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, spräng- ning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	& kro- nor.	Kost- nad		Summa kost- nad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
0+10-4+80 1+20	470	Schaktning av lera kubm.	900	0.70			630	-
		Byggande av trumma för överfart 0,9 x 0,9 x 3,0 m., enligt rit- ning st.	1				180	-
0+10-4+50	440	Flyttning av stengårdesgård lm.	200	0.75	150	-		
		"	240	0.50	120	-	270	-
		Ersättning för markupplåtelse enligt utlåtande och särskild längd					201	10
		För oförutsett, tillsyn m.m.						
		c:a 10 % tillägg					118	90
		S u m m a					1400	-

Kårtvet den 30 september 1936.

C.B. Carlson.

Bestyrkes & tjänstens vägnar:

W. H. Carlson

452 87

Härmed får vi på begärens intyga att
dikningsarbetet på Härtzel bruk nu är
påbörjat.

Skulle den 11/7 1938

DIARIE Nr 11926

LANTBRUKSSTYRELSEN

14 JUL. 1938

Anders Olsson

Arvid Johansson

DIARIE Nr 17137
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
8 OKT. 1937

Protokoll för vid sammanträde
med delägarna i dikningsförelägg
Tork m. fl. i Skärbo d. 30.9 1937

§1 Sammanträdet öppnades av H. Andersson
Skärbo som även ledde dess förhandlingar.

§2 Till styrelse i dikningsförelägg
valdes H. Andersson Skärbo, Tor V. Johansson
Tork, Josef Eriksson Torkberg och
Erik Olsson Torkberg.

§3 Att justera protokollet valdes
Karl R. Johansson Skärbo och
Greta Johansson Skärbo

Sig som även

H. Andersson

(siff.)

Justerad

Karl R. Johansson
Skärbo Tavlebo

Greta Johansson
Skärbo Tavlebo

30/6 37

DIARIE Nr 8538
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
27 MAJ 1937

Förteckning

Över fastigheter och deras ägare, till vilkas anpart i kostnaderna för
torrlägningsföretaget i Tvet, Tveteberg och Kårtvet i Tegneby socken,

Göteborgs och Bohus län, lån från statens avdikningslånefond sökes:

Tvet Västergård	2 ⁴	1/6	mtl., ägare: A.H.Andersson.	✓
Kårtvet	1 ⁴	1/4	" : " "	✓

Göteborg den 26 maj 1937.

W. Carlsson

1938 den 21 juli

Uppgift jämlikt stadgandet i 1 §, 1 stycket, av lag om kronans förmånsrätt för avdikningslån den 14 juni 1929 (nr 164).

Företagets namn: Vattenavlopp genom ägor hörande till hemmanen Tvet, Tvetaberg och Kårtvet i Tegneby socken av Göteborgs och Bohus län.

Lån 340 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl. Maj:ts beslut den 30 juni 1937.

Lånet har beviljats för nedanstående, i utredningen angående detsamma upptagna fastigheter.

Socken, by och hemman	Mantal	Register- nummer	Ägare
<u>Tegneby socken.</u>			
Tvet Västergård	1/6	⁴ 2	A.H.Andersson
Kårtvet	1/4	⁴ 1	D:me

Stockholm den 21 juli 1938.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Albert Smith

DIARIE Nr 429

K. LANTBRUKSTYNSLSEN

5 JAN. 1939

Vid den 26 nov. 1938 verkställd kontrollering av arbetena för vattenavlopp genom ägor till Tvet, Tveteberg och Kårtvet i Tegneby socken hade förrättningsmannen, lantbruksingeniör C. B. Carlsson funnit sig föranlåten påkalla vissa kompletteringar i följande avseenden:

- 1: Förstoring av dagbredden vid 0+75--1,
- 2: Schaktningsmassorna undanskaffas från loppets kanter särskilt nedanför kröken vid 1+78m.
- 3: Den invid trumman vid 1+14 m. anbragta glacinen ändras ^{och} utföres i överensstämmelse med planen.

Undertecknade Axel Andersson och Ivar Johansson har den 22 dec. 1938 verkställt besiktning av de brister förrättningsmannen påtalat och därvid funnit att desamma blivit avhjälpta på sätt förrättningsmannen föreskrivit varför numera intet torde vara anmärka emot arbetets utförande, vilket härmed intygas och försäkras.

Kårtvet och Tvet per Tavlebord den 22 dec, 1938.

A. Andersson....

Ivar N. Johansson.

5 JAN. 1939

Vid denna dag verkställdes kontrollering av arbetena för vattenverklapp genom ågor till Tvät, Tvätberg och Kärtret i Tegneby socken. Befanns arbetet i fråga upprätt i nära överensstämmelse med 1936 års plan för företaget.

Alltså följande var att anse:

- 1) Mellan 0+75 m l. var uppstikt 20 cm för näst i dagan, och fjortio tredring påkallad.
- 2) Lohaktringsmassornas lägo något närmare loppets botten än vad förklarats. Lärskitt var detta fallet ^{på sträckan} nedanför kröken vid 1+78 m. där avståndet knappast var mer än hälft. För av det påbjudna och fjortio ökning på kallas.

- 3) Den vid Trumman vid 1+14 m. avseende glaciern var inte i överensstämmelse med planen. En omläggning är nödig, varvid tilltes att vid stansättningens slut den för samma lätning som jordläg. För och väl avslutades till denna så att inga avskjutande partier uppstå samt så stanningsen med ökad lätning uppassas till Trumöppningen, där tredde i bottnen skall vara lika med Trumöppningens och vid stansättningens slut lika med dikestättens. När så sålunda avseende blivit arkhyllt kan företaget godkännas.

Kärtret den 26 november 1938

W. Carlsson

Anm. Åsträffande stenen från gårdsgården, som lags utanför jordmassorna, kan pågan om gårdsgårdens återuppförande icke i gåttiden pröva av arbetet förestående intyg innefaller.

Bevis

Över avsyning av arbetena för företag avseende torrläggning av mark hörande till hemmanen Tvet, Tvetaberg och Kårtvet i Tegneby socken, Göteborgs och Bohus län.

Planen fastställd den 30 juni 1937.

Statsunderstöd: lån från statens avdikningslånefond 340:- kronor.

bidrag " " " anslaget 770:- " .

Kontrakt antaget den 14 oktober 1937.

Arbetstid till den 1 september 1938.

Vid den 26 november 1938 verkställd avsyning av arbetena för företaget ifråga befunnos dessa arbeten mestadels utförda i nära överensstämmelse med den fastställda planen. Allenast i närslutet intyg anmärkta brister funnos att avhjälpa. Enligt bifogad uppgift skulle arbetet härmed blivit utfört. Då jag saknar anledning betvivla uppgiftens riktighet och särskild besiktning förty icke synes påkallad vill jag förordna företaget till godkännande.

Göteborg den 31 december 1938.

M. Carlsson



Mark