



Akt nr:

O-E1a-0232

AU\$O-E1a-0232

0

1-0232

DIARIE Nr 8207

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

12 MAJ 1936.

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanet

HÄLTZUNG ÖSTERGÅRD

i Torsby socken,

Göteborgs och Bohus län.

1935.

44/36
Godk. 27/5 1936

DIARIE Nr 8208
K. LANTBRUKSSTYRELSEN

Bevis

12 MAJ 1936

Över verkställd avsyning av arbetena för vattenavlopp genom ägor till
hemmanet Håltzung Östergård i Torsby socken, Göteborgs och Bohus län.
Planen fastställd den 17 april 1936.

Statsunderstöd: bidrag från avdäkningsanslaget 500:- kronor.

Kontrakt antaget den

Arbetstid till den 1 september 1936.

Vid den 9 maj 1936 av undertecknad verkställd avsyning av ar-
betena för företaget ifråga befunnos dessa arbeten utförda i överens-
stämmelse med den fastställda planen och förordas förty till godkännan-
de.

Göteborg den 11 maj 1936.

W. Karlsson



61

44
36

0

1*0232

DIARIE Nr 8207
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
12 MAJ 1936

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den

17 april 1936

för

vattenavlopp genom ägor hörande till hemmanet Håltzung Östergård i Torsby socken av

GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN

1 min. 1 handl.

under föreskrift, dels att bidragstagare skall vara skyldig underkasta sig den granskning från Riksdagens revisorers sida rörande statsbidragets 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 ett **statsbidrag** utan återbetalningsskyldighet av femhundra (500)

kronor att utgå från **statens avdömningsanslag**

ävensom fastställt en av statens lantbruksingenjör C.B. Carlson

vid synförrättning år 1935 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag,

~~här~~ undertecknade, ~~som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse~~ ~~förtroende~~~~man i~~ för företaget, *företagets bägge intressenter,* med

Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt,

varigenom ^{vi} ~~jag~~ ~~för egen del samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar åtaga~~och förbinda ^{oss} ~~mig~~

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den av Kungl. Maj:t fastställda arbetsplanen med de eventuella ändringar däri, varom vederbörande myndighet må efter framställning besluta,

att fullborda arbetet till den 1 september 1936,

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

att bestrida vad utöver beviljat statsbidrag 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, företaget behörigen verifierade räkenskaper över de med företaget förenade utgifterna ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrlägningskostnad, varför statsbidrag beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, efter föreskrift av Lantbruksstyrelsen vidkännas motsvarande minskning av bidraget,

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} ~~mig~~ 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 inom därför bestämd tid fullbordats och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med dess utförande, låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsbidraget samt att återfordra vad därav uppburits att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Kungl. 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 statsbidraget 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 statsbidraget 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 statsbidraget lyftes, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning över sådan avvikelse från den fastställda planen, vartill vederbörligt tillstånd må hava meddelats;

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

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

8: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.

Håltzing den *9 maj* 1936.
Carl Toar Johansson ägare till $\frac{1}{32}$ ml *Håltzing Östergård*
Carl Evald Johansson ägare till $\frac{1}{32}$ ml *Håltzing* 11

Att *Carl Toar och Carl Evald Johansson*
Håltzing Östergård

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Janne Rudgersson
Adress *Håltzing*

O. Håltzing
Adress *Göteborg*

Med stöd av Kungl. brevet den 17 april
1936 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 27 maj 1936.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Carl L. Håltzing

Auköpt, Genom Kungl. Majts nådiga
besked den 17 april 1936 fastställt till
efterrättelse vid auktionen utförande
Stockholm den 5 maj 1936.

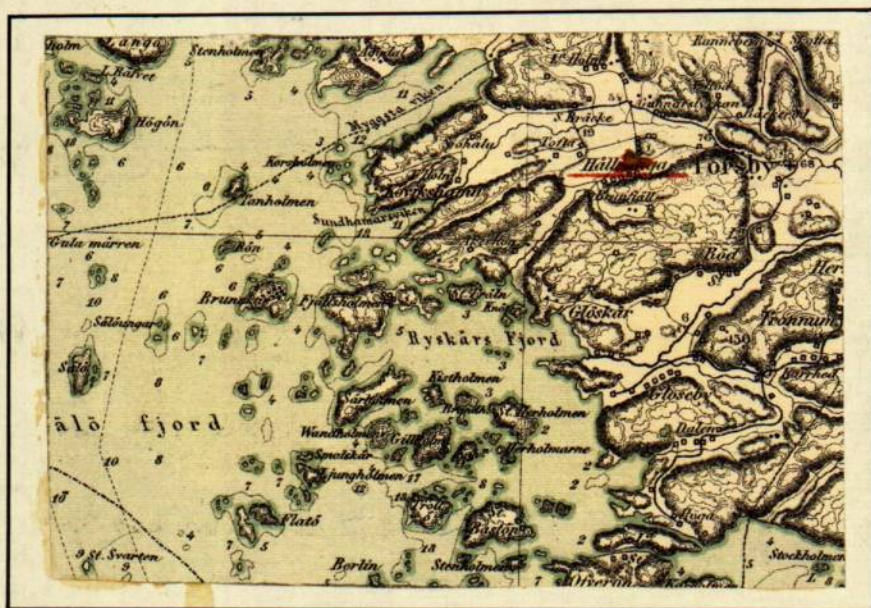
På Kungl. Lantmännastyrkans vägnar

Albert Smith.

Protokolls- & Fjärdens vägnar

W. Harens

Översiktskarta.



Skala 1:100000.

Avskrift:

Betänkande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Håltzung Östergård i Torsby socken, Göteborgs och Bohus län, avgivet till frågan om företagets understödjande med statsmedel.

L ä g e: Nämnda hemmans ägor äro belägna mellan två och tre kilometer västerut från Torsby kyrka samt mellan tio och elva kilometer i ungefär samma riktning från Ytterby station å Bohusbanan. Å vidstående översiktskarta är det ungefärliga läget av det område, om vars torrläggning är fråga, utmärkt med gul färg.

B e s k a f f e n h e t: Området brukas såsom åker, vilken dock lider av högt grundvatten till följe ofullständig dikning och avloppets alltför små dimensioner. Jordmånen är ypperlig och består av 0,25-0,30 m. mylla på lera.

A r e a l: Området innefattar 3,496 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, förslag till anläggning av täckt avloppsledning uppgjorts, kostnaden beräknats, båtnaden uppskattats samt deltagningsskyldigheten reglerats. Mot det vid förrättningen meddelade utlåtandet har besvär ej anförts såsom bifogat diariibevis ger vid handen.

V a t t e n a v l e d n i n g: I nämnda utlåtande finnas nederbördsområden och till avrinning kommande vattenmängder angivna liksom ock med

hänsyn härtill och till markens torrlägningsbehov för ledningen föreslagna dimensioner och lutningar, vilka även åskådliggöras av profil- och sektionsritningarna över ledningens sträckning.

B å t n a d: Den genom företagets utförande enligt föreliggande förslag uppkommande båtnaden för den i torrlägningshänseende berörda marken har skattats till ett värde av 1531 kronor 35 öre.

K o s t n a d: Kostnaden för ledningens anläggande har beräknats till 1000:- kronor.

A r b e t s t i d: I det vid syneförrättningen meddelade utlåtandet har utsagts att arbetena böra vara bragta till slut vid 1936 års utgång.

S t a t s u n d e r s t ö d: Ägarne till de fastigheter, vilka beröras av företaget, hava undertecknat handling innefattande ansökning om bidrag av statsmedel till bestridande av kostnaderna för företagets genomförande. Dessa kostnader, inberäknat utgifter för syneförrättning och för utredning om statsunderstöd, utgöra tillhoppa 1193:51 kronor. Förhållandet mellan kostnad och båtnad d.v.s. $\frac{1193:51}{1531:35}$ blir såsom $\frac{0,78}{1,00}$.

Med detta relativtal och gängse norm vid beräkning av bidrag från statens avdikningsanslag skulle bidraget från nämnda anslag kunna utgöra 42,30 % av kostnaden eller i jämnat tal 500:- kronor.

H a n d l i n g a r m.m.: Betänkandet åtföljes av: Översiktskarta, kostnadssammandrag, diariibevis angående besvär mot syneförrättningen, avskrift av syneförrättningshandlingar i ett häfte, kopia av ritningar i ett blad samt arvodesräkningar. Göteborg den 21 oktober 1935.

C.B. Carlson.

Kostnadssammandrag.

1/ Vattenavledningen, enligt vid syneförrättningen

verkställd beräkning kronor 1000:-

2/ Syneförrättningen, enligt räkning " 154:76

3/ Utredningen om statsbidrag, enligt räkning " 38:75

Summa kronor 1193:51

Göteborg den 21 oktober 1935.

C.B. Carlson.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 1193 kronor 51 öre. Stockholm den 5 maj 1936. På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar: Albert Smith.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

C.B. Carlson

Avskrift:

Protokoll vid syneförrättning i fråga om
vattenavlopp för torrläggning av mark hörande
till hemmanet Håltzung Östergård i Torsby socken,
Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 7 augusti 1935 i Håltzung Östergård.

Närvarande: lantbruksingenjören C.B. Carlson, förrättningsman;

M.E. Svensson i Hermansby och

And. Andersson i Tofta, godemän;

Carl Ivar Johansson, ägare till 7/32 mtl. Håltzung Östergård ⁴3

sökande till företaget samt

Karl Evald Johansson, ägare till 7/32 " " " ⁵3 ;

Janne Rutgersson, " " 3/8 " " " ²4 ;

Magnus Svensson för

Maria Svensson, " " 1/64 " " " ¹¹2

samt Ernst Ericsson i Hermansby såsom representant för Inlands Södra Hä-
rads vägstyrelse enligt protokollsutdrag den 4 aug. 1935.

Vid verkställd förundersökning upprättade profil- och sektionsrit-
ningar över de avloppssträckor, som kunde komma ifråga för åstadkommande
av bättre torrläggning av marken till sökandens fastighet samt nivåkarta
över den mark, vilken i torrlägningshänseende funnits beroende av avlop-
pen, företeddes.

Sökanden äskade nu att avlopp anordnades på sätt att marken till hans fastighet i Håltzung Östergård vunno möjlighet till ändamålsenlig torrläggning samt att var och en ägare till fastighet med mark, som rönte båtnad genom företaget, måtte förpliktas deltaga i kostnaderna.

I fråga om riktningen och läget för avloppet förordade sökanden sträckningen från trumman genom allmänna vägen Torsby-Tofta upptill den samfällda vägen genom ägorna till Håltzung Östergård i möjligast rakt lopp samt ifrågasatte anläggandet av täckt ledning i denna sträckning till förekommande av intrång på grannarnes fastigheter. Mot detta förslag förspordes ingen erinran. Karl Evald Johansson fordrade dock att dränsträngarna i det fält å ägorna till hans fastighet, genom vilket ledningen komme att dragas, återställdes i sitt befintliga skick, därest de komme att skadas vid ledningens framdragande. Därjämte ansåg Johansson lämpligt att ledningen framdroges till gränsen mellan hans och sökandens fastigheter för upptagande av det vatten, som rann till vid denna gräns. En del av detta vatten hade tidigare haft sitt utlopp åt annat håll och norrut över Maria Svenssons fastigheter. På grund av bristande underhåll av loppet åt sistnämnda håll hade vattnet från visst område till dels tagit sig väg västerut vid flödestillfällen. Samtliga närvarande förklarade emellertid att med vattnet i fråga icke behövde räknas vid dimensioneringen av den till anläggning ifrågakommande ledningen, då loppet norrut, som å skifteskartan var angivet såsom väg för vattnet i denna riktning,

komme att upprellas, varefter någon fara för vattentillströmning från området icke förelåge.

Utdiagningslägenheten vart föremål för besiktning och undersökning av synmännen, varvid den ifrågasatta sträckningen för den nya vattenvägen jämväl beaktades liksom ock utloppet för det östligt belägna området.

Förslag till vattenavledningen vart därpå uppgjort, kostnad och båtnad beräknade samt utlåtande i ärendet meddelat.

Att förvara företaget rörande handlingar och ritningar utsågs sökanden Carl Ivar Johansson i Håltzung Östergård per Harestad, varefter förrättningen förklarades avslutad.

Dag som ovan

C. B. Carlson.

M. E. Svensson,

And. Andersson.

R e s o l u t i o n .

Översändes till lantbruksingeniören 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 1 mars 1934.

På Länsstyrelsens vägnar:

Birger Gillner,

Ewald Lindow.

Till

Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknad får härmed anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning i avseende till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till min fastighet 7/32 mantal Hållsunga Östergård i Torsby socken.

Förutom mark till nämnda fastighet förmenas företaget beröra ägor till:

7/32 mtl. Hållsunga Östergård: ägare Karl Evald Johansson.

1/16 " " Nordgård: " " " " samt

3/8 " " Nedergård: " Janne Rutgersson.

Hållsunga per Harestad den 24 februari 1934.

Carl Ivar Johansson.

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst upptagande av vattenavlopp bereda torrläggning av mark till Håltzung Östergård i Torsby socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Carl Ivar Johansson i Håltzung Östergård onsdagen den 7 augusti 1935 kl. 9 f.m., då sakägarne hava att utföra sin talan.

Företaget kan jämväl beröra ägor till Håltzung Nedergård och Håltzung Norgård samt samfälld väg inom ägor till Håltzung Östergård. Göteborg den 16 juli 1935. C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Torsby församling den 16

juli samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 23 juli, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 21 juli 1935 till:

Lantbrukaren Carl Ivar Johansson, Håltzung Östergård, Harestad.

" Karl Evald Johansson, " " "

" Janne Rutgersson, " Nedergård, "

Fru Maria Svensson, " Norgård, "

Inlands södra härads väghållningsstyrelse, dess ordförande:

C.A. Persson, Tunge, Ytterby.

betygar: C.B. Carlson.

Utdrag av protokoll, fört vid sammanträde med Inlands södra härads vägstyrelse i Kungälv den 4 augusti 1935.

= = = = =

§ 4.

Genom skrivelse från lantbruksingenjören C.B. Carlson, Göteborg, hade vägstyrelsen såsom uppgiven sakägare underrättats därom, att syneförrättning beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark till hemmanet Håltzung Östergård och berörande jämväl Håltzung Nedergård och Norgård i Torsby socken komme att handläggas jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Carl Ivar Johansson i Håltzung Östergård onsdagen den 7 augusti 1935.

Med anledning härav beslöt vägstyrelsen att till sin represen-

tant vid förrättningen ifråga utse styrelseledamoten Ernst Ericsson.

Denna paragraf förklarades omedelbart justerad.

Som ovan

G.A. Persson.
Vägstyrelsens ordförande.

Utlåtande

i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Håltzung Östergård i Torsby socken, Göteborgs och Bohus län.

Avloppet ifråga leder i nordlig huvudriktning från ägor till Håltzung genom allmänna vägen Torsby-Tofta till en bäck, som i västlig riktning för vattnet till Sundhammarsviken i saltsjön och hör alltså till trakten mellan Göta älv och Bäveån med nederbördsområdet nr 108/109.

Vid gränsen mellan Håltzung Östergård och Håltzung Nedergård tillrinner vatten från ett 13 hektar stort område, bestående till omkring 9,5 hektar av odlade fält och till c:a 3,5 hektar av mestadels kala berg.

Vid flödestillfällen kan avrinningen skattas till 1,2 liter i sekunden från odlad mark och till 4,5 å 5 liter från bergen för hektar i medeltal räknat. Vid nämnda plats skulle alltså vid pass 28 liter komma till avrinning. Vid inträdet i sökandens fastighet Håltzung Östergård ⁴ 3 tillrinner vatten från omkring 4 hektar åker och betesmark och från 3 hektar berg och skulle under enahanda förhållanden, om vilka ovan nämnts, flödesmängden här kunna skattas till 20 liter i sekunden.

Med hänsyn såväl till den relativt ringa vattenmängd avloppet har att avleda som jämväl till önskvärdheten att undvika upptagandet av ett öppet större avloppsdikey utmed samfälld väg och genom fastigheter med brukad jord av ringa utsträckning synes avloppet från området ifråga böra gestaltas som täckt ledning, anlagd i den riktning, som å nivåkartan angivits med en röd linje. Å kartan är den punkt omedelbart ovanom allmänna vägen, där ledningen skulle mynna ut i det öppna avloppet, betecknad med A och slutpunkten vid gränsen mellan fastigheten i Håltzung Östergård med B.

Gränsen för de områden, vilka avvattnas till de särskilda sträckorna av ledningen, är utmärkt med en streckad blå linje.

Med avseende till förefintliga lutningar och tillrinnande vattenmängder har beräkning av de erforderliga dimensionerna hos ledningen ägt rum med resultat att sträckan i dess helhet, A-B, bör utgöras av rör med 9" (22,5 cm.) invändig diameter.

Å profilritningen öfver ledningens sträckning äro lutningar, djupläge och dimensioner samt ledningsmaterial angivna.

För intagande i ledningen av tillströmmande dagvatten liksom av dränvatten efter genomförd dränering av fälten byggas på därför angivna ställen brunnar av cementrör.

Den mark, som i torrlägningshänseende är beroende av ledningens

anläggande har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och resultatet av denna uppskattning införts i en detta utlåtande bifogad längd. Skäl till hänförande av marken inom torrlägnings-samfälligheten till särskilda avdelningar för jämkning av delaktigheten i kostnaden för företaget föreligga ej. Varje ägare till fastighet, till vilken hör mark, som röner båtnad av företaget, har att deltaga i kostnaden för detta i mån av värdet å båtnaden för marken ifråga, sådant detta värde blivit uträknat i förenämnda längd, i vilken enligt denna grund deltagningsskyldigheten jämväl uttryckts med procenttal.

Till kostnad för företaget räknas kostnad för grävning, för lednings- och brunnsmaterial samt dettas nedläggande ävensom ledningsgropens ifyllande.

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

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

Underhållet av anläggningen bestrides av delägarne efter samma grund som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för företaget.

Beträffande företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:
att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att materialet till ledningen skall utgöras av med flensar försedda cementrör av prima kvalitet;

att vid ledningens utmynnande i öppna avloppet vid A nödig förstärkning av detta till skydd mot åverkan äger rum på sätt ritning utvisar;

att på därför angivna ställen brunnar anläggas, bestående av med hål försedda cementrör om minst 60 centimeters invändig diameter och med botten nående minst 50 cm. under ledningens undre kant, vilka brunnar förses med botten och lock av tjärad plank eller av betong samt kringskolas med sten, allt enligt ritning;

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

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1936 års utgång samt under utförandet kontrolleras och efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör;

att arbetena böra utföras å tid, då minsta intrång och skada åstadkommes samt

att framdragandet av ledningen över ägorna till Håltzung Östergård 3⁵ sker på sätt att befintliga dränsträngar icke skadas och om åverkan sker, strängarne ifråga vid ledningsgropens igenfyllande återställas i sitt förutvarande skick.

Därest talan mot förrättningen finnes påkallad, må denna talan

föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären, för att komma under prövning, skola vara ingivna inom sextio dagar från nedan-skrivna dag.

Håltzung den 7 augusti 1935.

G.B. Carlson, M.E. Svensson, And. Andersson.

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	%
<u>V ä r d e r i n g s l ä n g d .</u>																

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Håltzung Östergård	⁴ 3	7/32		<u>Carl Ivar Johansson.</u>
			1	åker, 0,25-0,30 m. mylla på lera
			2	" " " "
			3.	" " " "
			4	" " " "
			5	" " " "
			6	" " " "
			7	" " " "
			8	" " " "
			9	" " " "
			10	" " " "
			11	" " " "
			12	" " " "
			13	" " " "
			14	väg
			15	"
				<u>S u m m a</u>
" "	⁵ 3	7/32		<u>Karl Evald Johansson.</u>
			16	åker, 0,25-0,30 m. mylla på lera
			17	" " " "
			18	" " " "
			19	" " " "
			20	" " " "
			21	" " " "
				<u>S u m m a</u>
				<u>S a m m a n d r a g.</u>
Håltzung Östergård	⁴ 3	7/32		Carl Ivar Johansson
" "	⁵ 3	7/32		Karl Evald Johansson
				<u>S u m m a</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	%
19,0								1800	342	- 2000	380	-		38	-	
08,5								"	153	- "	170	-		17	-	
07,8								1750	136	50 "	156	-		19	50	
08,6								1700	146	20 "	172	-		25	80	
09,4								1600	150	40 "	188	-		37	60	
11,2								1500	168	- "	224	-		56	-	
25,5								"	382	50 "	510	-		127	50	
22,2								"	333	- "	444	-		111	-	
15,8								"	237	- "	316	-		79	-	
33,2								"	498	- "	664	-		166	-	
10,0								"	150	- "	200	-		50	-	
10,0								"	150	- "	200	-		50	-	
18,7								"	280	50 "	374	-		93	50	
						05,0										
						15,0										
1	99,9						20,0		3127	10		3998	-	870	90	
	16,7							1500	250	50 2000	334	-		83	50	
	19,0							1750	332	50 "	380	-		47	50	
	18,0							1650	297	- "	360	-		63	-	
	42,7							1550	661	85 "	854	-		192	15	
	07,8							1400	109	20 "	156	-		46	80	
	45,5							1500	682	50 "	910	-		227	50	
1	49,7								2333	55		2994	-	660	45	
1	99,9						20,0		3127	10		3998	-	870	90	56,87
1	49,7								2333	55		2994	-	660	45	43,13
3	49,6						20,0		5460	65		6992	-	1531	35	100,00
Håltzung den 7 augusti 1935.																
C.B. Carlson, M.E. Svensson, And. Andersson.																

Kostnadsförslag

till företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till
Håltzung Östergård i Torsby socken, Göttebergs och Bohus län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, sprängning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	Å kro- nor.	Kost- nad.	
					kr.	ö.
0+60-3+94	248	Grävning för rörledning, läggning av ledning samt jordpåfyllning 1m.	243	1,00	243	-
		Ledningsmaterial: 9" (22,5 cm.) cement- rör med transport 1m.	243	2,00	486	-
		Grävning för ledning genom vägen, lägg- ning och påfyllning 1m.	5	1,50	7	50
		Ledningsmaterial: 9" (22,5 cm.) armera- de cementrör 1m.	5	2,50	12	50
		Stensättning kring rörmynningen vid 0+60			20	-
		Slambrunnar vid 1+81, 3+05 och vid 3+94 av cementbrunnsringar med 60 cm. inre diameter med lock och botten av tjärad plank eller av betong st.	3	45 -	135	-
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av <u>arbetskostnaden</u>			96	-
		S u m m a			1000	-
		Håltzung den 7 augusti 1935.				
		C.B. Carlson.				

Bestyrkes & tjänstens vägnar:

C.B. Carlson