

Akt nr:

O-E1a-0234

AU\$O-E1a-0234

gr. godk.
63

67
36

0

1-0234

18561

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
6 OKT. 1936

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 15 maj 1936 för
torrläggning av mark till hemmanen Högstale och Backa i Bokenäs soc-
ken av

GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN

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 sjuhundratrettio
(730) kronor att utgå från **statens avdikningsanslag**
ävensom fastställt en av statens lantbruksingenjör C.B. Carlson
vid syneförrättning år 1935 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag,
ha ~~va~~ 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 ^{vi} ~~jag~~ 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 1937,

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, förete 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} ~~ing~~ 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.

Bokenäs den 28/9 1936
Bengt Nilsson ägare till 1/4 mtl. Bokenäs
Lip Karlberg " " 1/24 " Högstale
Petter Andersson " " 13/48 Högstale

Att Bengt Nilsson Bokenäs
Lip Karlberg Högstale Bokenäs
Petter Andersson Högstale Bokenäs

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Einar Karlsson Axel Gustavsson
Adress Högstale Bokenäs Adress Bokenäs

Med stöd av Kungl. brevet den 15 maj
1936 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 15 oktober 1936

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Carl Sjöström

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*0234

DIANE NY 18561

ANTIKVARIATET

G. G. 1330

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

HÖGSTALE och BACKA i

Bokenäs socken,

Göteborgs och Bohus län.

1935.

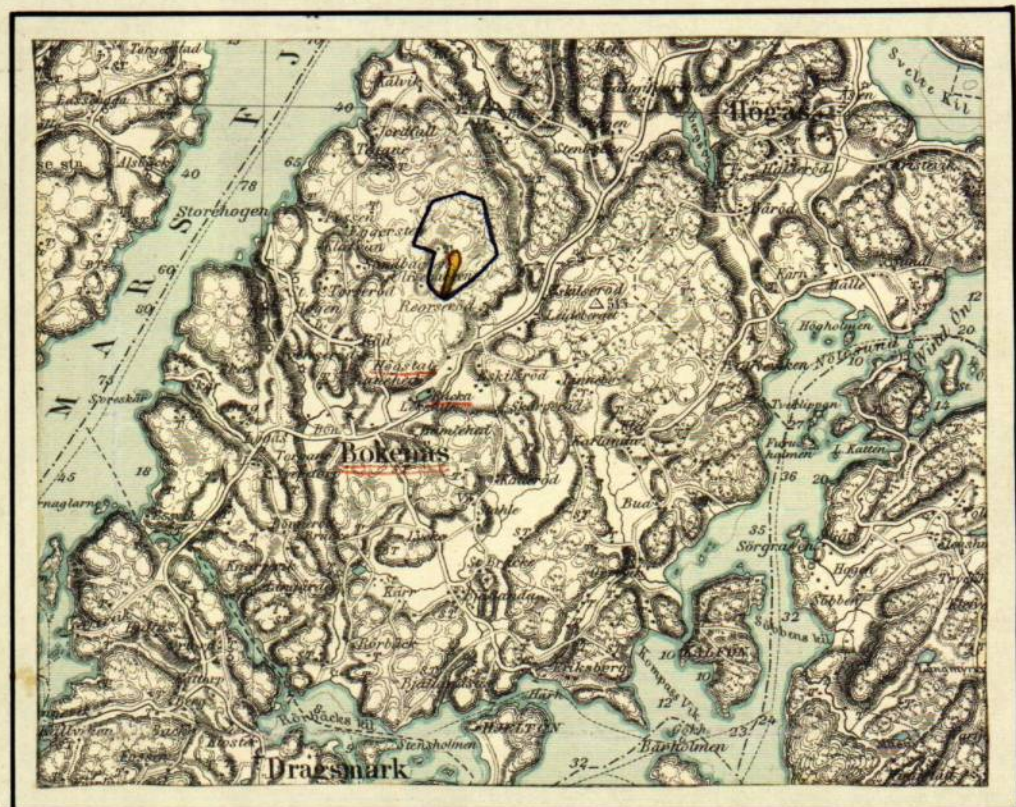
Avskrift:

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev den 15 maj 1936 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande. Stockholm den 29 maj 1936. På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar: Albert Smith.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

O. Karlson

Översiktskarta.



Skala 1:100000.

Avskrift:

Betänkande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Högstale och Backa i Bokenäs socken, Göteborgs och Bohus län, avgivet till frågan om företagets understödjande med statsmedel.

L ä g e: Den ifrågakommande marken till nämnda hemman är belägen mellan två och tre kilometer nordost om Bokenäs kyrka samt omkring 15 kilometer västerut från Uddevalla. Å vidstående översiktskarta är det ungefärliga läget av området utmärkt med gul färgläggning.

B e s k a f f e n h e t: Till övervägande del brukas området såsom åker, vilken dock lider av högt grundvatten till följe avloppets alltför små dimensioner. Den andra delen användes mestadels till bete och en mindre del är bevuxen med skog. Jordmånen består av 0,20-0,50 m. mylla på sand och lera.

A r e a l: Området innefattar 4,189 hektar åker, 0,932 hektar äng och betesmark samt 0,098 hektar skogsmark, tillhopa 5,219 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 avloppets förstoring 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 finnes nederbördsområde och till avrinning kommande vattenmängder angivna liksom ock med hänsyn härtill och markens torrlägningsbehov för avloppet föreslagna

dimensioner och lutningar, vilka även åskådliggöras av profil- och sektionssritningar över avloppet.

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 1971 kronor 90 öre.

K o s t n a d: Kostnaden för avloppets vidgning och fördjupning jämte ersättning för markupplåtelse och intrång har beräknats till 1400:- 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: Samtliga delägare i företaget hava under-tecknat 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 1661:07 kronor. Förhållandet mellan kostnad och båtnad d.v.s. $\frac{1661:07}{1971:90}$ blir lika med $\frac{0,84}{100}$. Med detta relativtal och gängse norm vid beräkning av bidrag från statens avdikningsanslag skulle bidraget från nämnda anslag kunna utgöra 44,40 % av kostnaden eller i jämnat tal 730:- kronor.

H a n d l i n g a r m.m.: Betänkandet åtföljes av: Översiktskarta, kostnadssammandrag, diariibevis angående besvär över syneförrättningen, avskrift av syneförrättningshandlingar i ett häfte, kopia av ritningar i ett blad samt arvodesräkningar. Göteborg den 23 november 1935.

C.B. Carlson.

Kostnadssammandrag.

1/ Vattenavledningen, enligt vid syneförrättningen

verkställd beräkning kronor 1400:-

2/ Syneförrättningen, enligt räkning " 211:39

3/ Utredningen om statsbidrag, enligt räkning " 49:68

Summa kronor 1661:07

Göteborg den 23 november 1935.

C.B. Carlson.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 1661 kronor 7 öre. Stockholm den 29 maj 1936.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith.

Protokoll ~~f~~ört vid sammanträde den 19 maj 1936 med delägare i företaget, angående torrläggning av mark till Högstale och Backa i Bokenäs socken för utseende av styrelse för företaget.

§ 1.

Närvarande, samtliga delägare i företaget.

§ 2.

Att justera dagens protokoll utsågos Erik Andersson, Högstale och Karl Pettersson, Högstale.

§ 3.

Företogs val av styrelse och utsågos till ledamöter i denna Bengt Nilsson, Backa, Petter Andersson, Högstale och Leif Karlberg, Högstale, varefter sammanträdet vart avslutat.

Dag som ovan

Bengt Nilsson.

Justerat.

Erik Andersson,

Karl Pettersson.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

[Handwritten signature]

Avskrift:

Protokoll vid syneförrättning beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark till hemmanen Högstale och Backa i Bokenäs socken, Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 28 augusti 1935 i Backa.

Närvarande: Lantbruksingeniör C.B. Carlson, förrättningsman;

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

Petter Andersson, ägare till 1/8 mtl. Högstale,

Bengt Nilsson, " " 1/4 " Backa, sökande till företaget samt

Karl Pettersson, " " 7/48 " Högstale,

Erik Andersson, " " 1/24 " "

Leif Karlberg, del-" i 1/24 " "

Severin Larsson, " till Stycket nr 1 under Lekstale, Larsson jämval sökande till företaget.

§ 2.

Efter verkställd förundersökning upprättade profil- och sektionsritningar över det ifrågakommande avloppet tillika med nivåkarta över den av vatten besvärade marken företeddes

Leif Karlberg, numera delägare i den fastighet, för vilken hans fader K.E.Karlberg sökt företaget, förklarade att avloppet från och genom

denna fastighet önskades upptaget på sätt att möjlighet till nöjaktig torrläggning av marken till fastigheten ifråga ernåddes. Det norrifrån ägor till Backa tillrinnande vattnet, som nu leddes i ett öppet dike till huvudavloppet genom Högstale ägor, ifrågasatte Karlberg avlett medels en täckt ledning till förekommande av olägenheten med öppet dike synnerligast som vattenmängden var ringa och lutningen god.

Ägaren till Backa, Bengt Nilsson, förklarade att han med hänsyn till områdets avlägsenhet icke hade något särskilt intresse för dess avdikning och såge helst att något arbete i vattehavledningsväg icke bleve utfört. Medgivande att vattnet från området i fråga hade sitt utlopp genom ovan nämnda dike hade dock Nilsson intet att erinra mot projektet att avleda vattnet i en rörledning om tillräcklig storlek.

Beträffande huvudavloppet, som under sin väg genom ägorna till Backa ledde i sydvästra kanten av åkerfältet utan att dock mottaga vatten från fältet ifråga i annan mån än vad som tillrann från en obetydlig del vid inloppet i Högstale, var Bengt Nilsson till en början av den meningen att jämväl detta avlopp borde komma till upptagande, därest han skulle bringas deltaga i arbetena för avlopp genom Högstale.

Severin Larsson i Legstale sade sig hava undertecknat ansökningsen på K.G. Karlbergs begäran utan att hava satt sig in i frågan vad en dylik ansökningsen innebar, och förklarade Larsson nu att han icke önskade avloppet från sin fastighet förstöras och nämnde att hans granne, Ernst Andersson, numera ägare till den fastighet i Lekstale, som vid tiden för

ansökningen ägdes av Gustav Stenberg, var av samma mening beträffande avloppet från dennes fastighet.

Leif Karlberg upplyste därom att Larsson och Andersson i Lekstale redan vid förundersökningen tillkännagivit denna sin ståndpunkt med påföljd att då Bengt Nilsson vid detta tillfälle icke påyrkat avloppets upptagande över sina ägor i Backa, undersökningen vart inskränkt till avloppen genom Högstale, helst som avvägningen visat att marken till Lekstale kunde nöjaktigt torrläggas utan förstoring av loppet över ägor-na till Högstale.

Tillfrågad huruvida han vid detta förhållande vidhöll sin mening om företagets utsträckning över ägorna till Backa förklarade Bengt Nilsson att han önskade vänta med avgörandet tills han fått del av båtnadsuppskattningen och kostnadsberäkningen för upptagandet av den avloppssträcka, som varit föremål för undersökning.

Erik Andersson i Högstale, ägare till den fastighet, som vid ansökningstiden innehades av Erik Lundgren, förklarade att han anslöt sig till den av Leif Karlberg uttalade meningen om avloppets upptagande jämväl till den del avloppet hade sin väg över och från ägorna till hans fastighet.

Petter Andersson och Karl Pettersson sade att de hade ringa intresse av företaget, då den berörda marken till deras fastigheter var långt avlägsen från gårdarne. Den till Anderssons fastighet hörande marken användes numera såsom betesmark och Petterssons mark var skogbevuxen.

§ 3.

Erik Andersson i Högstale meddelade att han själv önskade sörja för ny överfart sedan avloppet upptagits och ställde icke anspråk på deltagande vare sig i arbete eller kostnad härför från övriga delägare i företaget.

För upplåtelse av mark till avloppets vidgning ställdes däremot anspråk på ersättning liksom ock för intrång genom schaktningsmassornas uppläggande på områden, som gagnades såsom åker eller betesmark,

§ 4.

Avlopp och mark blevo föremål för besiktning och marken jämväl för undersökning. Härvid upplyste Bengt Nilsson i Backa därom att det område till hans fastighet, som var beläget invid Erik Anderssons och Petter Anderssons fastigheter i Högstale, avvattnades söderut och icke till det avlopp, om vars förstoring var fråga samt bestred skyldighet att deltaga i företaget för denna marks vidkommande.

Efter slutförd undersökning vart förslag till vattenavledningen upprättat under förutsättning att arbetena komme att omfatta allenast avlopp i sträckning över ågor till Högstale på sätt Leif Karlberg och Erik Andersson satt ifråga samt kostnaden för och båtnaden genom dessa arbeten beräknad. Efter erhållen del av resultatet av dessa åtgärder påyrkade Bengt Nilsson i Backa ej längre den utsträckning av företaget han tidigare åsyftat och från annat håll förspordes ej heller krav på utvidgning eller deltagande från andra än dem, vilkas mark varit före-

mål för uppskattning.

Efter sålunda företagen prövning av ärendet vart utlåtande meddelat.

Att förvara företaget rörande handlingar och ritningar utsågs Bengt Nilsson i Backa pr Bokenäs och uppdrogs åt Leif Karlberg i Högstale att kalla delägarne till sammanträde för val av styrelse för företaget, varefter förrättningen förklarades avslutad.

Dag som ovan

C.B. Carlson.

Johan Pettersson, J.H. Johansson.

Resolution.

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 8 januari 1931.

Oscar von Sydow.

Ewald Lindow.

Till Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknade får härmed vördsamt anhålla om förordnande för Statens Lantbruksingenjör att hålla laga förrättning för torrläggning av vattenskadade marker till hemmanen Högstale, Backa och Legstale i Bokenäs

socken.

Förrättningsstället är beläget c:a 2,8 mil från Uddevalla stad och c:a 0,5 mil ifrån Bokenäs kyrka. De vattenskadade markerna hava en areal av c:a 7 har. Avloppsdikets längd är c:a 600 m.

Legstale den 27/12 1930.

Högaktningsfullt

K.E.Karlberg.

K.E.Karlberg. Ägare av 1/24 mantal Högstale 1⁴

Severin Larsson Lägenhetsägare under Legsstale,

Petter Andersson, Ägare av 1/8 mantal Högstale 1⁵.

Erik Lundgren, " " 1/24 " " " 1⁴

Gustaf Stenberg, Lägenhetsägare Styket n:o 2 av Lekstale.

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 sakägarne hava att utföra sin talan. Göteborg den 6 augusti 1935.

C.B. Carlson.
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, Bokenäs.

Herr Leif Karlberg, " "

" Oswald Karlberg, " "

Lantbrukaren Petter Andersson, Högstale, "

" Erik Andersson, " "

" Carl Pettersson, " "

" Bengt Nilsson, Backa, "

Lägenhetsäg. Ernst Andersson, Styket nr 2, Legstale, "

" Severin Larsson, " "

betygar: C.B. Carlson.

Utlåtande

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

Avloppet ifråga leder i sydlig riktning genom ågor till förenämnda hemman samt stöter till en bäck, som i bäge söderut för mot norr till Gullmaxsfjorden. Trakten, där vattendraget går fram, ligger alltså mellan Båveåns och Örekilsälvens utlopp i saltsjön och betecknas med 109/110.

Vid utflödet från det område, om vars torrläggning är fråga, tillrinner vatten från berg och kalmarker samt till någon del från odlade

fält och trädbevuxen mark om sammanlagt omkring 130 hektars storlek.

Avrinningen från detta område kan vid ordinära flöden skattas till c:a 400 liter i sekunden och medelavrinningen till omkring 20 liter i sekunden.

Med beaktande av dessa till avrinning kommande vattenmängder, av förefintliga lutningsförhållanden samt av möjligheten till ändamålsenlig torrläggning 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 ovan angivna flodvattenmängd beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0,70 m. och medelvattenmängden icke 0,20 m. Bottenläget är så valt att vid sist nämnda vattenstånd möjlighet till nöjaktig torrläggning av marken utmed avloppet inträder.

Enär av den till Backa hörande marken endast en obetydlig del avvattnas till ovan beskrivna avlopp inom ägorna till Backa, men vattnet från huvudsakliga delen ledes medelst ett mindre dike genom ägor till Högstale ned till huvudavloppet, har på framställning av ägare till sist nämnda fastighet, detta dike ansetts kunna förvandlas till täckt och anläggandet av denna ledning ingå såsom ett led i arbetena för företaget. Ledningen avför vattnet från c:a 3 hektar åker och berg, lägges i lutning 42:1000 och utgöres av 15 cm. (6") tegelrör.

Därest trumma bygges i avloppet för överfart, bör denna byggnads vattenlopp icke vara mindre än 0,8 x 0,8 m.

Å den över avdikningsområdet upprättade nivåkartan är läget för det till förstoring föreslagna avloppet utmärkt med tvänne jämnlöpan- de röda linjer samt betecknat med A-B och läget för den täckta ledningen utmärkt med en enkel röd linje B-C. Profil- och sektionsritningar utvi- sa lutningar och dimensioner.

För utrönande av den båtnad, som uppstår för den av vatten besvärade marken har uppskattning av denna mark ägt rum med tillämpning av de grun- der, om vilka stadgas i 7 kap. 22 § vattenlagen, och resultatet införts i en detta utlåtande bifogad längd.

Skäl till hänförande av marken till särskilda avdelningar för jäm- ning i kostnadshänseende är icke påkallat. Varje ägare till fastighet, till vilken hör mark, som röner båtnad genom företaget, har förty att deltaga i kostnaden för detta i förhållande till värdet av båtnaden, så- dant det blivit uträknat i förenämnda längd. Andelen i kostnaden har där även uttryckts medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktnings- och sprängningskost- nad, kostnad för materialet till samt nedläggning av täckta ledningen och dennas höljande ävensom kostnad för kringmurning av rörmynningen och för brunn samt ersättning för markupplåtelse och intrång.

Enär vederbörande fastighetsägare utfäst sig att på egen bekostnad

ombesörja nödig överfart över avloppet, ingår arbete eller kostnad för överfarts anbringande ej i företaget.

För upplåtelse av mark till avloppets vidgning gäldas ersättning med belopp, svarande mot värdet av den i anspråk tagna marken före företaget. För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gäldas likaledes ersättning med såsom skäligt ansett belopp av 0,30 kronor för varje till uppschaktning kommande kubikmeter massa, som upplägges på åker, äng eller betesmark. För uppläggning på skogsmark gives ingen ersättning.

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

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarna efter de procenttal, som ovan uträknats vid bestämmandet av delaktigheten i kostnaden för företaget men förskjutes, om så erfordras, av sökandena.

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

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

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

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

- ✓ att öppningar med slänt 1:1 anbringas i upplagda jordsträngar vid förekommande svackor i markytan samt i övrigt på minst var 40:de meter;
- ✓ att jord och sten ej får uppläggas på väg över eller utmed avloppet;
- ✓ att tillstötande diken ej få igenfyllas;
- ✓ att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och nödiga förstärkningar vidtagas;
- ✓ att rörledningen skall utgöras av välbrända tegelrör, som vid utloppet i öppna avloppet ersättas med trumma av tjärad plank eller med järnrör av minst 1,5 m. längd;
- ✓ att vid ledningens utmynningsställe stensättning i avloppets botten och sidor äger rum på sätt ritning utvisar;
- ✓ att vid ledningens slutpunkt slambrunn av med hål försedda cementrör om minst 45 cm. invändig diameter anlägges med botten nående minst 0,5 m. under ledningens underkant, vilken brunn förses med botten och lock av tjärad plank eller av cement.
- 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 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 senast vid 1936 års utgång samt efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör och

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

att åverken genom betande kreatur avhjälpes genom vederbörande fastighetsägares försorg och på hans bekostnad.

Därest talan mot förrättningen finnes påkallad, må denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvaren för att komma under prövning skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag.

Backa den 28 augusti 1935.

C.B. Carlson,

Johan Pettersson,

J.H. Johansson.

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
						</										

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Högstale	1 ³	7/48		<u>Karl Pettersson.</u>
			1	skogsmark
			2	"
			3	avlopp
				S u m m a
"	1 ²	7/48		<u>Petter Andersson.</u>
			4	betesm. 0,20-0,30 m. mylla på sand och lera
			5	" " " "
			6	" " " "
			7	" " " "
			8	" " " "
			9	" " " "
			10	" " " "
			11	" " " "
			12	avlopp
				S u m m a
"	av 1 ⁴	1/24		<u>Erik Andersson.</u>
			13	åker, 0,25-0,30 m. mylla på sand o lera
			14	" " " "
			15	" " " "
			16	" " " "
			17	" 0,40-0,50 m. " "
			18	" " " "
			19	" " " "
			20	" " " "
			21	" 0,20-0,30 m. " "
			22	" " " "
			23	äng. " "
				ö v e r f ö r e s

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	"	112	-		11	20
		05,8						650	37	70	1100	63	80		26	10
		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						"	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								"	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	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning			
Högstale	av 1 ⁴	1/24		Överfört			
			24	åker, 0,30-0,40 m.mylla på sand och lera			
			25	" 0,40-0,50 m. " " "			
			26	avlopp			
			27	väg			
				Summa			
				K.E.Karlbergs sterbhus.			
			28	åker, 0,30-0,40 m.mylla på sand och lera			
			29	" " " " "			
			30	äng, trädbev.0,2-0,3m.mylla " "			
			31	åker, 0,20-0,30 m.mylla på " "			
			32	" " " " "			
			33	" " " " "			
			34	" 0,25-0,30m. " " "			
			35	" " " " "			
			36	" " " " "			
			37	äng, 0,20-0,25m. " " "			
			38	åker, " " " " "			
			39	äng, " " " " "			
			40	" " " " "			
			41	" " " " "			
			42	" " " " "			
			43	åker, " " " " "			
			44	avlopp			
			45	väg			
				Summa			
			Backa	1 ¹	1/4		Bengt Nilsson.
						46	åker, 0,30-0,40 m.mylla på sand och lera
47	" " " " "						
48	" " " " "						
49	" 0,20-0,25 m. " "						
		Överföres					

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	%
	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										
1	18,1		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										
1	14,0		41,2			04,8			1607	15		2281	90	674	75	
	19,3							950	183	35	1450	279	85	96	50	
	26,8							1150	308	20	"	388	60	80	40	
	31,0							1300	403	-	1400	434	-	31	-	
	47,0							1100	517	-	1350	634	50	117	50	
1	24,1								1411	55		1736	95	325	40	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört
			50	åker, 0,20-0,25 m.mylla på sand och lera
			51	" 0,25-0,30m. " " "
			52	" " " " "
			53	" " " " "
			54	" " " " "
				Summa
				<u>Sammandrag.</u>
Högstale	3 1	7/48	1-3	Karl Pettersson <i>Gunnar Markman</i>
"	2 1	7/48	4-12	Petter Andersson <i>Pet. Andersson</i>
"	4 av 1	1/24	13-27	Erik Andersson <i>Karl Erik Nilsson</i>
"	4 av 1	1/24	28-45	K.E.Karlbergs sterbhus <i>Knut Jernedal</i>
Backa	1 1	1/4	46-34	Bengt Nilsson <i>Evert Carlsson</i>
				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
			50,0			01,8			390	50		522	60	132	10	6,70
1	18,1		02,0			03,7			1345	75		1985	20	639	45	32,43
1	14,0		41,2			04,8			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
Högstale den 28 augusti 1935.																
C.B. Carlson.																
J.H. Johansson, 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	å'kr.	kr.ö.	3 m	å 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 sterph.	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.

C.B. Carlson.

Kostnadsförslag

till företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Högstale och Backa i Bokenäs socken, Götteborgs 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	-		
		Rörmyrning-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.

C.B. Carlson.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

C. Carlson

Sodlu. 15/10 1936 67/36

DIARIE Nr 18562
KLANTBRUKSSTYRELSEN
6 OKT. 1936

Bevis

Över avsyning av arbetena för torrlägningsföretaget i Backa och Högstale i Bokenäs socken, Göteborgs och Bohus län.

Planen fastställd den 15 maj 1936.

Statsunderstöd: bidrag från avdikningsanslaget 730:- kronor.

Kontrakt antaget den

Arbetstid till den 1 september 1937.

Vid den 22 september 1936 verkställd avsyning av arbetena för företaget ifråga, befunnos dessa arbeten utförda i nära överensstämmelse med den fastställda planen och förordas härmed till godkännande.

Göteborg den 5 oktober 1936.

W. Karlsson

