



Akt nr:

O-E1a-0253

AU\$O-E1a-0253

203

314
38

0 2*0253

DIARIE Nr 7225
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
30 APR. 1938

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 18 februari 1938 för
sänkning av Borgsjön för torrläggning av mark hörande till hemmanen
Borgen, Söbbhult m.fl. i Hede socken av
GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN

1 handl. 2 pikt.

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 fyratusenfemhundrasextio (4.560)

kronor att utgå från **statens avdikningslånefond** och dels ett **statsbidrag** utan återbetalningsskyldighet av fyratusentvåhundrasextio (4.260)

kronor att utgå från **statens avdikningsanslag**, ävensom fastställt en av statens lantbruksingenjör C.B. Carlson vid syneförrättning år 1937 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, ha ~~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 ^{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 1940,

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 över de med företaget förenade utgifterna ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrlägningskostnad, varför statsmedel beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, efter föreskrift av Lantbruksstyrelsen 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} 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 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 statsmedlen 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, lånemedlen till Statskontoret och bidragsmedlen till Lantbruksstyrelsen, 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 lånet innestå i Statskontoret och någon del av statsbidraget innestå i Lantbruksstyrelsen 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 erhållet lån föranledas för Statskontoret och i följd av erhållet statsbidrag föranledas för Lantbruksstyrelsen;

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.

Borgen, Fisketorp den *12 april* 19*38*.
Eva Holmberg delägare & ägare till 1/4 mtl. Borgen 1¹
Ludvig Andersson / ägare " 1/8 " Kråkhult 1²
Sara Johansson / / " " 1/8 " Söbbhult 1⁵ & 1⁶

Att fru *Eva Holmberg*, *Borgen*, herr *Ludvig Andersson*, *Kråkhult* och
fru *Sara Johansson*, *Söbbhult*, med postadress *Fisketorp*

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

[Signature]

Adress *Nämndem. Döljan, Fisketorp*

[Signature]

Adress *Hem:äg. Söbbhult, Fisketorp.*

Med stöd av Kungl. brevet den 18 februari
1938 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 23 maj 1938.
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

[Signature]

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 2*0253

DIARIÉ Nr 7225
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
30 APR. 1938

B O R G S J Ö N

inom ägor hörande till hemmanen
Borgen, Söbbhult, Kråkhult och Sten-
seryr i Hede socken,
Göteborgs och Bohus län.

1937.

Avskrift:

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev den 18 februari 1938 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande. Stockholm den 8 mars 1938.

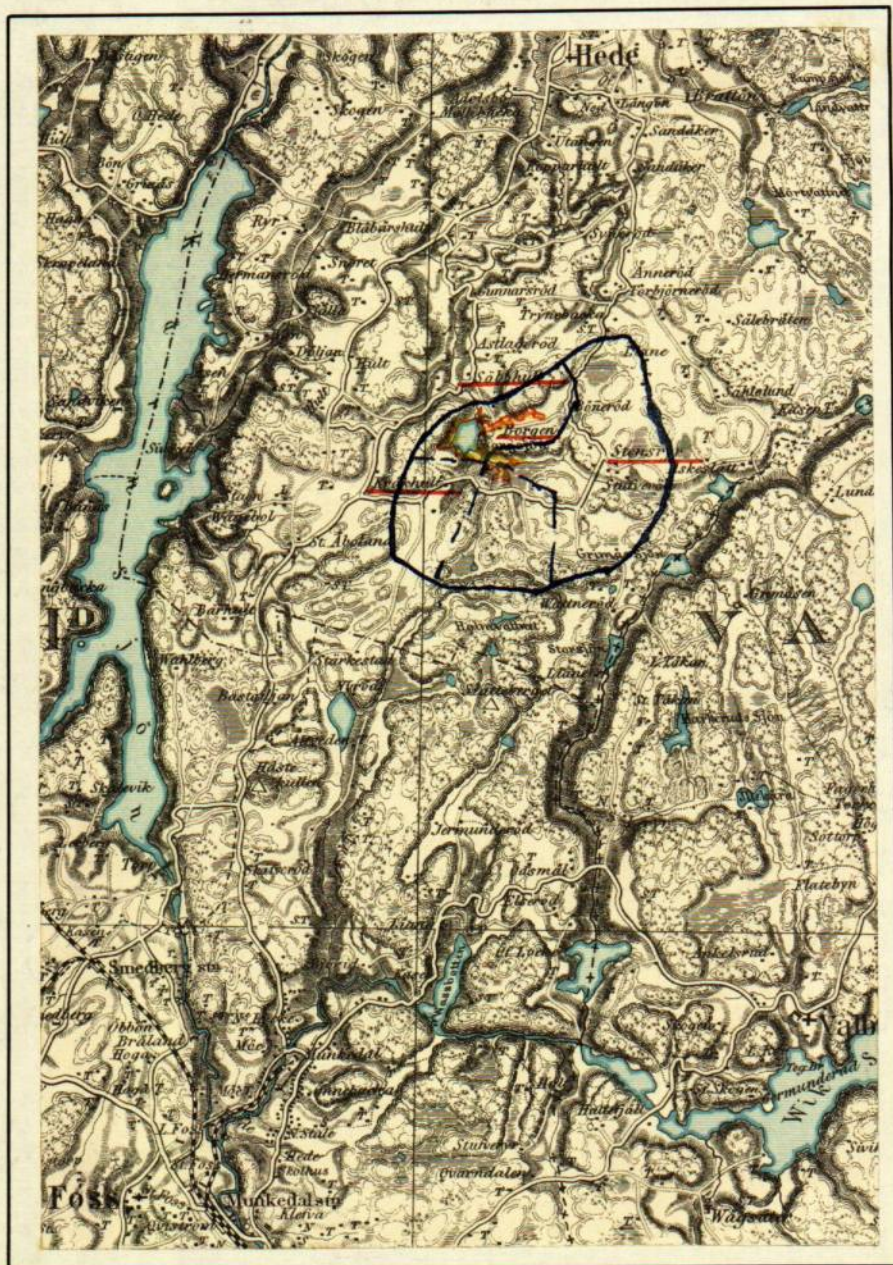
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Mareng

Översiktskarta.



Skala 1:100000.

Avskrift:

Betänkande

ifråga om sänkning av Borgsjön för torrläggning av mark hörande till hemmanen Borgen, Söbbhult, Kråkhult och Stenseryr i Hede socken, Göteborgs och Bohus län, avgivet till frågan om företagets understödjande med statsmedel.

L ä g e: Borgsjön är belägen c:a 5 kilometer söder om Hede kyrka och 11 km. norr ut från Munkedals station å Bohusbanan. Å vidstående översiktskarta är ungefärliga läget av den mark utmed sjön och dess tillflöden, om vars bättre torrläggning är fråga, utmärkt med gul färg.

U n d e r s ö k n i n g m.m.: Vid syneförrättning enligt vattenlagen har undersökning av sjöns av- och tilllopp samt av marken utmed sjön och vattendragen ägt rum, förslag till sjöns sänkning och tillloppens förstoring uppgjorts, båtnad och kostnad beräknats samt deltagningsskyldigheten reglerats. Mot förrättningen och därvid meddelat utlåtande har besvär ej anförts. Mot den av Vattendomstolen efter prövning av det underställda utlåtandet meddelade domen har, enligt å domshandlingen tecknad påskrift, vad icke anmälts.

B e s k a f f e n h e t: Marken hävdas till dels såsom åker, vars brukning dock försvåras av tidtals inträffande översvämningar och i övrigt högt vattenstånd, som icke medger alstringsförmågans fulla utnyttjande. Till avsevärd del utgöres dock områdena kring sjön och dess tillflöden av mad- och kärrmarker, vilka i naturligt skick ge ringa avkastning men efter vattnets avsänkning utgöra värdefulla odlingsobjekt. Jordmänen består å de redan odlade delarna av 0,10-0,60 m. mylla - ställvis av torv-

natur- på sand och lera eller på blandning av båda. Maderna och kärren uppvisa en jordmån av 0,5-2,0 m. djup torv- och slamjord på sandig lera.

A r e a l: Den del av området, som rüner båtnad genom sänkningsarbetena innefattar 7,202 hektar åker och 10,072 hektar äng och odlingsmark, 4,377 hektar skogs- och mossmark samt 5,478 hektar nyttig landvinning, tillhopa 27,129 hektar.

V a t t e n a v l e d n i n g: I det vid syneförrättningen meddelade utlåntandet finnas uppgifter om vattenföringar, lutningar och nödiga dimensioner för vattendragen, varjämte profil- och sektionsritningar över dessa utvisa lutningar och storlek.

K o s t n a d: Arbetena för de i företaget ingående vattendragens rätning, vidgning och fördjupning samt för ombyggnad av broar och trummor för vägar över loppen hava beräknats draga en kostnad, som jämte ersättning för intrång utmed loppen ifråga belöper sig till sammanlagt 8100:- kronor.

B å t n a d: Den genom sjöns avsänkning och tilloppens uppgrävning uppkommande båtnaden har vid syneförrättningen skattats till ett värde av 9319:90 kronor.

A r b e t s t i d: Tidpunkten för arbetenas färdigställande har i utlåntandet vid förrättningen bestämts till utgången av år 1940.

S t a t s u n d e r s t ö d: För samtliga fastigheter inom företaget har ifrågasatts åtnjutande av såväl bidrag från statens avdikningsanslag som lån från dess avdikningslånefond till bestridande av kostnader, förbundna med företaget och dess genomförande. Enligt närslutet kostnadssammandrag belöpa sig kostnaderna för företaget samt utgifter för förrättning och ut-

redning jämte domstolsavgift till 8835:95 kronor. Förhållandet mellan denna summa och båtnadsvärdet är såsom 0,95:1,00. Enligt den vid beräkning av bidrag från avdikningsanslaget för närvarande tillämpade normen skulle bidraget till ifrågavarande företag kunna motsvara högst 48,25 % av kostnaden eller i jämnt tal 4260:- kronor. Till den återstående delen av kostnaden, utgörande i jämnt tal 4570:- kronor, lär lån från avdikningslånefonden kunna påräknas.

H a n d l i n g a r o c h r i t n i n g a r: Betänkandet åtföljes av:

Översiktskarta kostnadssammandrag, förteckning över lånesökandena, Vattendomstolens protokoll och dom i underställningsmålet, protokoll från sammanträde i fråga om val av styrelse för företaget, avskrift av syneförrättningshandlingar, arvodesräkningar samt kopia i två blad av ritningar rörande företaget.

Göteborg den 29 september 1937.

C.B. Carlson.

Kostnadssammandrag.

1/ Vattenavledningen, enligt vid syneförrättningen

verkställd beräkning kronor 8100:-

2/ Syneförrättningen, enligt räkning " 613:54

3/ Utredningen om statsunderstöd, enligt räkning... " 102:01

4/ Avgift till Vattendomstolens organisation " 20:40

Summa kronor 8835:95

Göteborg den 29 september 1937.

C.B. Carlson.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 8835 kronor 95 öre, varav å låntagarnas andel 8823 kronor 58 öre,⁷ sedan från delaktighet i lånet utesluts fastigheten Söbbhult 1.

Stockholm den 8 mars 1938.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Albert Smith.

Förteckning

Över fastigheter och deras ägare, till vilkas andel i kostnaderna för
sänkning av Borgsjön för torrläggning av mark hörande till hemmanen Bor-
gen, Söbbhult, Kråkhult, och Stenseryr i Hede socken, Göteborgs och Bo-
hus län, lån från statens avdikningslånefond sökes:

Borgen	¹ 1	1/4	mtl. ägare: Joh. Holmbergs sterbhus,
Söbbhult	⁵ 1	1/16	" " : Fredrik Karlsson,
~~"~~	~~⁷ 1~~	~~1/8~~	~~" " : Karl Petter Jansson,~~
Kråkhult	² 1	1/8	" " : Ludvig Andersson,
"	³ 1	1/8	" " : Carl Hertig Olsson,
Stenseryr	² av 1	15/112	" " : G.P. Fägersten.

Göteborg den 29 september 1937.

C.B. Carlson.

Styrkning med blott vidtagna av Ljg. Lantbruksstyrelsen / S.L.

Protokoll

Fört vid sammanträdet med delägarne i företaget sänkning av Borgsjön
hoss Fru Eva Holmberg, Borgen 6-8 1937 och dervid fattades följande beslut
Vid sammanträdet närvaro samtliga delägarne.

§ 1.

Till styrelse valdes Fru Eva Holmberg, Borgen, Ludvig Andersson, Kråkhult.
Fru Sara Johansson, Söbbhult.

Till supleanter valdes Gustav Johansson, Söbbhult och Hertig Olsson,
Kråkhult.

§ 2.

Att justera dagens protokoll valdes Carl Jansson, Söbbhult och Carl
Fägersten, Stensryr.

Justeras:

Carl Jansson

Carl Fägersten.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Carl Jansson

Avskrift:

Protokoll vid syneförrättningen i fråga om sänkning av Borgejön för torrläggning av mark hörande till hemmanen Borgen, Söbbhult och Kråkhult samt Stenseryr i Hede socken, Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 5 november 1935 i Borgen.

Närvarande: lantbruksingenjören C.B. Carlson, förrättningsman;

Sven Edvard Andersson i Brattön och

Aron Hansson i Hult, godemän;

Fru Eva Holmberg, delägare i

Johan Holmbergs sterbhus, ägare till 1/4 mtl. Borgen;

Carl Peter Jansson, " " 1/8 " Söbbhult;

Carl Hertig Olsson, " " 1/8 " Kråkhult;

Gustav Fägersten såsom ombud, enligt fullmakt, för Carl F. Fägersten,

ägare till 15/112 mtl. Stenseryr, sökande till företaget samt

Fredrik Karlsson, ägare till 1/8 mtl. Söbbhult

vid tiden för ansökningen ägt av Hulda Johansson;

Ludvig Andersson, ägare till 1/8 mtl. Kråkhult;

Förvaltaren Fritz Norborg såsom ombud, enligt fullmakt för Munkedals

Aktiebolag, ägare till 5/224 mtl. Stenseryr ² 1 ;

Hemming Holmberg, delägare i 1/4 mtl. Borgen;

Gunnar Holmberg, " " " " " ;

Eva Holmberg även såsom ombud, enligt fullmakt, för Sigvard Holmberg, delägare i 1/4 mtl. Borgen och för Johan Borg och Ester Borg, delägare i 1/4 mtl. Borgen;

Oskar Robertsson i Håby för sin hustru Elna Robertsson, delägare i 1/4 mtl. Borgen.

Vid verkställd förundersökning upprättade profil- och sektionsritningar över Borgsjöns av- och tillopp företeddes tillika med nivåkarta över sjön samt över marken utmed sjön och dess tillopp.

Sökandena och enkanterligen Eva Holmberg förklarade att de önskade sjön sänkt till en nivå som möjliggjorde en nöjaktig torrläggning av de odlade och odlingsbara fälten utmed sjön och dess tillopp, vilka tillopp i den mån de hade sin väg genom ågor till Borgen jämväl önskades upptagna av ägarne till denna fastighet.

Carl P. Jansson i Söbbhult sade sig icke vänta någon nämnvärd nytta av sänkningen, då stränderna vid hans fastighet sluttade brant ner mot sjön och landvinning av värde eller av betydelse att föranleda deltagande i företaget näppeligen kunde uppstå. I vart fall kunde enligt Janssons mening värdet av sänkningen för hans fastighet icke vara större än värdet å skadan genom uppläggningsarbetet av sten och jord från sänkingsarbetet.

Ombudet för Munkedals Aktiebolag förmenade att sänkningen av sjön icke kunde medföra någon som helst båtnad för marken till bolagets fastigheter i Stenseryr, enär marken ifråga var en vitmosse, vars tillgodogörande i ingen mån kunde ökas genom sjösänkningen. Ombudet bestred för-

ty skyldighet för bolaget att deltaga i kostnaderna för denna sänkning.

I fråga om upplåtelse av mark till vattendragens vidgning och rättning samt uppläggning av sten och jord från grävnings- och sprängningsarbetena förklarade ägarne till Borgen och jämväl övriga berörda fastighetsägare att de icke ställde anspråk på ersättning. Carl P. Jansson i Söbbhult dock under förutsättning att något deltagande från hans sida i kostnaderna för företaget icke komme ifråga.

För reglering av deltagningsskyldigheten i företaget vart marken utmed sjön, dess av- och tilllopp föremål för undersökning och uppskattning. Under tiden för denna procedur diskuterades ock frågan om lämpligaste sträckningen för tilloppet från Stenseryr till sjön och lämnades av Ludvig Andersson i Kråkhult det beskedet att han icke avsåg att göra sig till godo de torrläggningsskilligheter som företaget kunde medföra för marken till hans fastighet.

Efter slutförd undersökning tillkännagavs att sedan förslag till vattenavledningen blivit uppgjort samt kostnad och båtnad beräknats resultatet av dessa arbeten komme att föreläggas intressenterna i stadgad ordning.

Vidkommande frågan om fisket i Borgsjön vart upplyst att detta var mycket obetydligt. Mört och aborre samt ål vore de fiskslag som förekommo men dock ej i sådan myckenhet att de hade nämnvärd betydelse för fiskerättsägarna. Anspråk på ^{ersättning för} tilläventyrs minskat fiske genom sjöns ⁿsänkning ställdes från intet håll. Dag som ovan

C.B. Carlson

S.E. Andersson

Aron Hansson.

Den 5 mars 1937 i Borgen.

Närvarande: förestående synemän och följande sakägare:

Fru Eva Holmberg i Borgen,

Gunnar Holmberg i " ,

Elna Robertsson i Håby,

Karl Petter Jansson i Söbbhult,

Fredrik Karlsson i " ,

Carl Hertig Olsson i Kråkhult,

Carl Pontus Fägersten, i Stenseryr,

Förslag till sjösänkningen och uppgrävningen av sjöns tillopp föredrogs jämte kostnadsberäkning.

Av fiskerintendenten avgivet yttrande i fråga om sänkningens inverkan på fisket föredrogs.

Beträffande det intrång som schaktningsmassornas uppläggande orsakade särskilt på såsom åker hävdad mark men jämväl på annan sade Fru Holmberg sig numera anse att viss skälig ersättning för detta intrång borde beräknas och tillerkännas ägarne till de fastigheter, vilka måste tåla detta intrång.

Vidkommande utloppet från sjön förklarade Fru Holmberg, sedan Jansson i Söbbhult sagt sig vidhålla anspråk på ersättning, därest han nödgades deltaga i kostnaden för sänkningen, att vidgningen av utloppet finge ske åt Borgensidan till och uppläggningsen äga rum på den till Bor-

gen hörande marken, synnerligast som utrymmet på Söbbhultssidan var väl knappt för att tillåta uppläggning där.

Fru Eva Holmberg företedde fullmakt från Gunnar, Sigvard och Henning Holmberg, Ester Borg, Gunborg Leonardsson och Elna Robertsson ävensom fullmakt från Dagny Carlsson och Johan Holmberg, samtliga delägare i 1/4 mtl. Borgen samt förklarade att hon för dessa personer förenade sig med sökandena om företaget, varom handling upprättades.

Utlåtande vart meddelat samt värderings- och kostnadsfördelningslängderna upplästa i sammandrag.

Att förvara företaget rörande handlingar och ritningar utsågs Fru Eva Holmberg i Borgen pr Fisketorp.

Åt Fru Holmberg och Carl Hertig Olsson lämnades i uppdrag att i föreskriven ordning kalla delägarna till sammanträde för val av styrelse för företaget.

Sedan tillkännagivits att det i ärendet meddelade utlåtandet komme att underställas Vattendomstolens prövning förklarades förrättningen avslutad.

Dag som ovan

C.B. Carlson

S.E. Andersson

Aron Hansson.

R e s o l u t i o n .

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkstäl-

la i bilagda handling omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

Göteborg, i landskansliet, den 7 juli 1933.

På länsstyrelsens vägnar:

Ernst Thorin

Birger Gillner.

Till

Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknade anhålla härmed om förordnande för behörig person att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning för sänkning av sjön Borgen i syfte att torrlägga mark hörande till hemmanen Borgen, Kråkhult och Subbhult samt Stenseryr i Hede socken.

Företaget förmenas beröra:

1/4 mtl. Borgen med Johan Holmbergs sterbhus ss. ägare

1/8 " Kråkhult med Ludvig Andersson " "

1/8 " " " Hertig Olsson " "

1/8 " Subbhult " Hulda Johansson " "

1/8 " " " Karl Peter Jansson " "

Stenseryr " Karl Fägersten " "

" " Munkedals Aktiebolag " "

Borgen per Fisketorp den 28 juni 1933.

Eva Holmberg för Johan Holmbergs sterbhus.

Carl P. Jansson,

Hulda Johansson

Carl P. Fägersten

Carl Hertig Olsson.

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst sänkning av Borgsjön bereda torrläggning av mark hörande till hemmanen Borgen, Subbhult, Kråkhult och Stenseryr i Hede socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Fru Eva Holmberg i Borgen tisdagen den 5 november 1935 kl. 9 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Göteborg den 14 oktober 1935.

C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Hede socken den 14 oktober samt införd i tidningen Bohuslänningen den 19 oktober, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 17 oktober 1935 till:

Kungl. Kammarkollegium, Stockholm.

Kungl. Lantbruksstyrelsen, "

och den 19 oktober 1935 till:

Lantbrukaren Johan Holmbergs sterbhus, Borgen, Fisketorp.

Fru Eva Holmberg, " "

Lantbrukaren Carl Petter Jansson, Subbhult, "

Fru Hulda Johansson, " "

Lantbrukaren Carl Hertig Olsson, Kråkhult, "

" Ludvig Andersson, " "

" Carl Pontus Fägersten, Stenseryr, "

Munkedals Aktiebolag, Munkedal.

betygar: C.B. Carlson.

Fullmakt

för min son Gustav Fägersten, att den 5 nov. 1935 föra min talan vid sammanträde angående sjösänkning vid Borgen. Stensryr Den 5 Nov. 1935.

Carl P.Fägersten.

Bevittnas av: Anders Hansson, Gerda Hansson.

F U L L M A K T

för Förvaltare Fritz Norborg, Bäckeфорs, att vid sammanträde hos Fru Eva Holmberg i Borgen tisdagen den 5 november 1935 kl. 9 f.m. rör. syneförrätt-
ning jämlikt 10 kap. Vattenlagen i avseende till företag med syfte att
medelst sänkning av Borgsjön bereda torrläggning av mark hörande till
hemmanen Borgen, Subbhult, Kråkhult och Stenseryr i Hede socken, vår
talan föra och vår rätt bevaka; godkännande vi ombudets laga åtgärder.

Munkedal den 22 oktober 1935.

Munkedals Aktiebolag.

Olof Bildt.

Bevittnas: G. Sundman Tora Seldén.

F u l l m a k t .

Ger härmed i uppdrag åt min moder att föra min talan vid förrätt-
ningen angående förslag om sänkning av den s.k. Borgsjön.

Borgen den 2 Nov. 1935.

Sigvard Holmberg

Bevittnas: Carl P.Fägersten, Stensryr, Frida Fägersten, Stensryr.

Fullmakt.

Ger härmed i uppdrag åt fru Eva Holmberg, Borgen att föra vår talan
vid förrättningen angående förslag om sänkning av den s.k. Borgejön.

Uddevalla den 1 Nov. 1935.

John Borg

Ester Borg.

Bevittnas:

Karin Mauritzon

Carl Johansson.

Till Statens lantbruksingenjör C.B. Carlson, Göteborg.

Med skrivelse till kungl. kammarkollegiet den 17 oktober 1935 har
Ni överlämnat avskrift av ansökning och kungörelse angående syneförrätt-
ning enligt vattenlagen rörande sänkning av Borgejön för torrläggning
av mark, hörande till hemmanen Borgen, Subbhult, Kråkhult och Stenseryr
i Hede socken av Göteborgs och Bohus län.

Kungl. kollegiet finner icke nödigt att för närvarande föra talan
i saken för bevakande av det allmännas rätt och intressen.

Stockholm den 23 oktober 1935.

Lennart Berglöf.

Ernst P. Pehrander.

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande sänkning av Borgejön för torrlägg-
ning av mark till hemmanen Borgen, Söbbhult, Kråkhult och Stenseryr i

Hede socken handlägges ånyo vid sammanträde hos Fru Eva Holmberg i Borgen fredagen den 5 mars 1937 kl. 11 f.m. Göteborg den 11 februari 1937.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Hede församling den 11 februari 1937 samt införd i tidningen Bohusläningen den februari, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 12 februari 1937 till:

Fru	Elna Robertsson,	Åby,	<u>Håbygård.</u>
Fr.	Dagny Karlsson,	Borgen,	<u>Fisketorp.</u>
Herr	John Holmberg	"	"
Fru	Gunborg Leonardsson,	Box 43,	<u>Gravarna.</u>
Snickaren	Georg Leonardsson,	"	"

betygar: C.B.-Carlson.

Fullmakt

för vår moder Eva Holmberg att vid syneförrättning i fråga om sänkning av Borgsjön för torrläggning av mark hörande till hemmanen Borgen, Söbbhult, Kråkhult och Stensryr i Hede socken föra vår talan och utöva vår rätt i avseende till företaget innefattande jämväl denna fullmakt rätt att för vårt vidkommande söka bidrag och lån av statsmedel till bestridande av de kostnader för företaget vilka komma att åvila oss i egenskap av delägare i fastigheten 1/4 mtl. Borgen.

Borgen den 10 April 1936.

Gunnar Holmberg

Ester Borg

Sigvard Holmberg

Gunborg Leonardson

Henning Holmberg

Elna Robertsson

Bevittnas av:

Gunnar Carlsson, Utäng, Fisketorp, Anders Karlsson, Utäng, Fisketorp

Fullmakt

för vår moder Eva Holmberg att vid syneförrättning ifråga om sänkning av Borgsjön för torrläggning av mark hörande till hemmanen Borgen, Söbbhult, Kråkhult och Stenseryr i Hede socken föra vår talan och utöva vår rätt i avseende till företaget innefattande jämväl denna fullmakt rätt att för vårt vidkommande söka bidrag och lån av statsmedel till bestridande av de kostnader för företaget, vilka komma att åvila oss i egenkap av delägare i fastigheten 1/4 mtl. Borgen.

Dagny Carlson, 625 Park Ave, apt 4 B, New York City, N.Y.

John Holmberg, 14 Abtton Pl. P.R. St. Island, New York.

State of New York)
County of New York) SS

On this 5th day of December 1935
personally appeared before me Dagny Carlson
and John Holmberg and signed and acknowledged
the foregoing instrument.

Gunhild S. Lundquist.

Notary Public Queens County
Queens Co. Clk's No 899, Reg. No.
N.Y. Co. Clk's No 38, Reg. No 6 L 29
Term Expires march 30, 1936.

På begäran intygas härmed att Gunhild S. Lundquist, vilken utfärdat omstående intyg är Notary Public i Queens County, New York, samt i denna

sin egenskap behörig att utfärda intyg av ifrågavarande beskaffenhet.
Kungl. Svenska Generalkonsulatet i New York den 5 Dec. 1935. C.A. West-
felt. Attaché

No. 1643
Avgift \$ 2.

Stämpel.

Med sökandena till företag, avseende sänkning av Borgsjön för
torrläggning av mark till hemmanen Borgen, Söbbhult, Kråkhult och Stens-
ryr i Hede socken förenar sig undertecknad för deras vidkommande, vilka
jämta mig äga del i 1/4 mtl. Borgen.

Borgen den 5 mars 1937.

Eva Holmberg.

Bestyrkes:

C.B. Carlson

S.E. Andersson

Aron Hansson.

Lantbruksingenjören, Herr C.B. Carlson, Göteborg.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 23 oktober 1935 förord-
nat undertecknad att avgiva yttrande, som i 10 kap. 43 § vattenlagen
sägs, i ärende angående sänkning av Borgsjön i Hede socken, Göteborgs
och Bohus län, får jag med återställande av remisshandlingarna anföra
följande:

Hinder mot företaget enligt 7 kap. 39 § vattenlagen förefinnes ej.

De i sjön förekommande fiskarterna uppges vara mört, abborre och

ål.

Genom sänkning av medelvattenståndet från +6,00 till +4,70 minskas

de för dessa fiskarter lämpliga näringstillgångarna högst betydligt.

Detta är även fallet beträffande lekplatserna för mört och abborre.

Denna skada blir så mycket märkbarare som botten utanför den nya strandlinjen /+4,70/ kommer att stupa brant.

Att i penningar värdera denna skada låter sig dock ej göra.

Genom sänkningen kommer sjöns yta att vid medelvattenstånd minskas från 13,3 hektar till 7,3 hektar, alltså med 6 hektar.

Det har ej lyckats mig att erhålla några uppgifter på fiskavkastningen.

I en sjö av denna typ kan dock avkastningen beräknas till 2 kg. pr hektar och år. Den genom sänkningen förorsakade minskningen i avkastningen kan alltså beräknas till 12 kg. årligen.

Antages hälften av fångsten utgöras av ål och hälften av abborre, blir värdet härav följande:

6 kg. ål á 2 kr. = 12:- kr.

6 " abborre á 0,50 kr. = 3:- "

Summa 15:- "

Den minskade avkastningens värde utgör alltså 15 kr. pr år.

Kapitaliserat med 5 % ränta motsvarar detta ett belopp av 300 kronor.

Åtgärder att motverka denna skada kunna ej lämpligen föreslås.

Karlstad den 15 april 1936.

Nils Törnquist.
t.f. fiskeriintendent.

Utlåtande

ifråga om sänkning av Borgsjön för torrläggning av mark hörande till hemmanen Borgen, Söbbhult, Kråkhult och Stenseryr i Hede socken, Göteborgs och Bohus län.

Borgsjön har sitt utlopp i nordlig riktning och utfaller i Örekilsälven något söder om Krokstads kyrka samt hör alltså till nämnda älvs vattensystem nr 110 sektionen 2 huvudälven.

Å den över sjön och torrlägningsområdet upprättade nivåkartan är avloppet från sjön och tilloppen till denna i den sträckning de avses upptagna utmärkta med tvänne jämnlöpande röda linjer samt betecknade: avloppet med A-B, tilloppet genom ägor till Borgen med C-D-E-F och tvänne dettas grenar med D-G och E-H samt tilloppet mellan ägor till Borgen å ena sidan och ägor till Kråkhult och Stenseryr å andra med I-K-L.

Till sjön rinner vattnet från omkring 9,0 kvadratkilometer stort område, bestående av odlade fält, av kärr-, moss- och skogsmark samt av berg till dels kala, till dels glest bevuxna.

Med avseende härtill, till områdets topografiska gestaltning och till nederbörds mängden i trakten skattas avrinningen vid flöden till c:a 2,0 kubm. och under vegetationstiden till 0,135 kubm. i sekunden, vilka mängder motsvara 225 resp. 15 liter i sekunden från varje kvadratkilometer i medeltal av området. Genom tilloppet C-F tillföres vatten från omkring 0,7 kvkm. med c:a 0,16 kubm. flodvatten och 0,010 kubm.

medelvatten och genom loppet I-K-L tillrinner vatten från c:a 7,5 kvkm. med 1,7 kubm. flodvatten och 0,110 kubm. medelvatten i dess nedersta sträckning.

Med beaktande av dessa avrinningstal, av förekommande jordarter samt av sökandenas åstundan om möjlighet till ändamålsenlig torrläggning av marken till deras fastigheter har förslag till förstoringen av sjöns av- och tillopp uppgjorts. Detta förslag innebär avloppets upptagande med en bottenlutning av 3:1000 i dess nedre bergbemängda del och av 1:1000 i dess övriga del, bottenbredd i berget av 2,0 m. och i övrigt 1,0 m. samt lodräta väggar i berg och sidolutning 1:1,5 i jord. I ett enligt detta förslag uppsprängt och uppgrävt avlopp har flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup av omkring 1,0 meter och medelvattenmängden vid 0,30 meter. I tilloppet C-F, som föreslås upptaget med 0,30 m. bottenbredd och slänt 1:1,25 samt bottenlutning minst 2:1000 kan flodvattnet avrinna vid 0,45 meters vattendjup och medelvattnet vid 0,15 m. I tilloppet I-K med föreslagen bottenbredd av 0,60 m. i nedre delen, slänt 1:1,5 samt bottenlutning minst 1:1000 förmår flodvattnet avrinna vid 1,0 och medelvattnet vid 0,33 meters vattendjup.

Med upptagande enligt nämnda förslag följer nödvändigheten att om- eller nybygga broar och trummor för vägar över vattendragen och har räknats med att vattenloppet i dessa byggnader bör under förutsättning av lodräta landfasten, nedförda till bottnen i loppet, utgöra minst 0,8 x 0,8 m. å sträckan C-F, 0,5 x 0,5 m. å sträckorna D-G och E-H samt 2,0 m. å sträck-

kan I-K om dämning av betydighet icke skall inträda.

Å de öfver vattendragens sträckningar upprättade profil- och sektionsskizningarna finnas föreslagna lutningar och dimensioner angivna och ritningar till vägtrummor och broar angiva konstruktionen för dylika byggnader.

För utrönande av den båtnad, som uppstår för den av vatten besvärade marken utmed Borgsjöns stränder, dess av- och tilllopp genom ovan nämnda arbete har uppskattning av denna mark ägt rum jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 60 § vattenlagen och resultatet av denna uppskattning införts i en detta utlåtande bifogad längd; upptagande jämte beskrivning och arealuppgift markens värde före och efter företaget samt dess båtnadsvärde. Båtnaden för den del av sjöbottnen, som blottas genom sänkningen, har ock varit föremål för uppskattning, vars resultat jämväl införts i längden. Enligt fiskeriintendentens uppskattning skulle värdet av den genom sänkningen minskade fiskeavkastningen motsvara ett belopp av trehundra kronor.

Värdet av båtnaden genom företaget har skattats till 9319:90 kr.

Kostnaden för företaget är beräknad till 8100:- "

i vilken summa dock ej ingår någon ersättning för markupplåtelse. Därest ersättning härför kommit ifråga skulle denna hava beräknats efter den upplåtna markens värde

före företaget till 125:- "

och totalkostnaden för företaget uppgå till 8225:- "

Enär skillnaden mellan båtnadsvärdet 9319:90 kr.

och kostnaden 8225:- "

utgörande 1094:90 "

överstiger värdet av skadan på fisket, enligt ovan skat-

tad till 300:- "

uppfyller företaget det i 7:38 vattenlagen stadgade villkoret för till-
låtthet.

Värdet av båtnaden för marken till sökandenas fastigheter har skat-
tats till 7472:65 kronor och utgör betydligt mer än hälften av den till
9319:90 kronor uppskattade båtnaden för all mark inom företaget, vid vil-
ket förhållande samtliga ägare till mark, vilken röner båtnad genom fö-
retaget, äro skyldiga att delta i kostnaderna.

Enär det icke ansetts uteslutet att något område inom torrlägg-
ningssamfälligheten kan med avseende till de omständigheter, om vilka
avhandlas i 7:24 vattenlagen, torrläggas för en mindre kostnad i förhål-
lande till båtnaden, därest annat område icke ingått i samfälligheten,
har undersökning verkställt med resultat att marken bör hänföras till
två st. avdelningar på sätt upprättad kostnadsfördelningslängd utvisar.
I kostnaden för arbeten och ersättningar inom den avdelning, till vilken
marken hänförts, deltaga ägaren till marken i förhållande till värdet
av båtnaden för samma mark enligt värderingslängden. De å varje fastig-
het efter båtnad räknat belöpande anparterna i den beräknade kostnaden
för arbetena m.m. inom de särskilda avdelningarna sammanföras till en

fastigheten åvilande anpart i den beräknade kostnaden för företaget i dess helhet. I förhållande till sålunda för varje fastighet uträknad andel i den beräknade kostnaden för företaget med A-B, C-F, D-G, E-H och I-L såsom ingående avloppssträckor deltaga ägarna till fastigheterna i den verkliga kostnaden för företaget, vilket förhållande jämväl uttryckts medelst procenttal i kostnadsfördelningslängden.

Till kostnad för företaget räknas förutom schaktnings- och sprängningskostnad jämväl kostnad för om- och nybyggnad av broar och trummor för vägar över avloppen till den del denna sist nämnda kostnad icke enligt nedan faller på dem, som haft att underhålla byggnaderna ifråga samt ersättning för intrång genom schaktningsmassornas uppläggande.

Med avseende till beskaffenheten hos de i företaget till ombyggnad ingående vägbroarna och trummorna medför ombyggnaden en avsevärd förbättring, vid vilket förhållande de, som hava att svara för byggnadernas underhåll, jämlikt 7:18 vattenlagen äro pliktiga att bidraga till kostnaden för ombyggnaden med belopp, svarande mot minskningen i kostnaden för underhållet, vilket belopp skattas till hälften av ombyggnadskostnaden.

Enär vederbörande fastighetsägare icke ansett skäligt ifrågasätta ersättning för upplåtelse av mark till avloppens vidgning kommer ersättning för markupplåtelse ej ifråga. För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gäldas däremot ersättning, sedan anspråk därpå framställt, med belopp, svarande mot ett såsom skäligt ansett pris av

0,30 kr. för varje till uppschaktning kommande kubikmeter massa som upplägges på åker och av 0,20 kr. för uppläggning på äng och odlingsmark samt på skogsmark 0,05 kr.; för uppläggning på sjöbotten utgår dock ingen ersättning. Enligt dessa grunder uträknade ersättningsbelopp äro införda i en detta utlåtande fogad längd och tillgodoräknas beloppen de ersättningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

Enär någon fiskerättsägare ej framställt anspråk på ersättning för minskning av fiskeavkastningen, vilket må anses innebära att ersättning ej ifrågasättes, föreligger ej skäl föreskriva att ersättning för skadan i fisket skall utgivas.

Avgift jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skulle understiga femton kronor och skall förty ej erläggas.

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

Underhållet av de avloppssträckor, som komma till upptagande, bestrides av delägarna efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för upptagandet och bro och trummor underhållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla befintliga byggnader.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget, innefattande vidgning och fördjupning av såväl Borgsjöns utlopp, sträckan A-B som av tillloppssträckan C-F med grenarna D-G och

E-H och tilloppet I-L samt ombyggnad av trummor och bro över dessa sträckor, skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att uppgrävd jord och sten samt uppsprängt berg ävensom träd och stubbar skall läggas minst en meter /1/ från avloppens kanter och vad angår jord, sten och berg med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att för dagvattnets fria avrinnande från angränsande fält öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter, varjämte tillstötande diken ej få igenfyllas med jord eller sten;

att, där avlopp framgår i ägo gräns, upptagandet sker på sätt att i regel avloppets mittellinje sammanfaller med ägo gränsen och de uppgrävda och uppsprängda massorna läggas på den sida om gränsen från vilken de tagits dock att utloppet från Borgsjön må utvidgas åt Borgensidan till och massorna även uppläggas åt denna sida;

att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och medelst förstärkning av botten och sidor, om så påfordras;

att trummor och bro byggas i avseende till landfasten och däck av kilad sten i gott förband samt överbyggnaden till bron av friskt virke med angivna dimensioner, allt enligt ritningar;

att arbetena för företagets utförande böra överlätas till 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 avloppen;

att arbetena må begynna så fort detta utlåtande vunnit laga kraft och böra vara bragta till slut senast vid 1940 års utgång samt efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör;

att på åker och äng upplagda schaktningsmassor böra vara undanförda eller utspridda senast åtta år efter det vattenavledningsarbetena slutförts, svarande varje fastighetsägare för bortförandet på egen mark mot ovan tillerkänd ersättning för intrång;

att åverkan genom betande kreatur avhjälpes av vederbörande fastighetsägare på dennes bekostnad.

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

Borgen den 5 mars 1937.

C.B. Carlson

S.E. Andersson

Aron Hansson

[illegible]

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Borgen	1 ¹ 1	1/4		<u>Joh. Holmberg sterbhus.</u>
			1	skogsmark, stenbunden,
			2	betesmark
			3	skogsmark
			4	äng
			5	skogsmark
			6	äng, f.d. åker, 0,20-0,25 m. mylla på sandig lera
			7	" " " " " " "
			8	åker, 0,25-0,30 m. mylla på sandig lera
			9	" " " " " "
			10	" " " " " "
			11	" 0,20-0,25 m. " " "
			12	" " " " " "
			13	" " " " " "
			14	" " " " " "
			15	" " " " " "
			16	" " " " " "
			17	" 0,4-0,5 m. torvmylla " "
			18	" " " " " "
			19	" 0,10-0,15 m. mylla på sand
			20	" 0,25-0,30 m. " sandig lera
			21	" 0,20-0,25 m. " " "
			22	" 0,15-0,20 m. " " "
			23	" " " " " "
			24	" 0,30-0,40 m. " " "
			25	" " " " " "
			26	" " " " " "
			27	" " " " " "
			28	" 0,20-0,30 m. " " "
			29	" 0,10-0,15 m. " på sand
			30	äng, 0,20-0,25 m. " sandig lera
				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	%
					11,8			150	17	70	250	29	50	11	80	
					10,5			250	26	25	400	42	-	15	75	
					06,8			200	13	60	250	17	-	3	40	
			08,2					400	32	80	1000	82	-	49	20	
					12,5			150	18	75	250	31	25	12	50	
			02,7					600	16	20	1000	27	-	10	80	
			06,0					"	36	-	"	60	-	24	-	
52,0								500	260	-	1200	624	-	364	-	
19,5								300	58	50	"	234	-	175	50	
17,0								"	51	-	"	204	-	153	-	
10,0								650	65	-	"	120	-	55	-	
09,5								750	71	25	"	114	-	42	75	
15,0								800	120	-	"	180	-	60	-	
09,5								900	85	50	"	114	-	28	50	
14,5								"	130	50	"	174	-	43	50	
03,7								500	18	50	"	44	40	25	90	
43,8								600	262	80	"	525	60	262	80	
18,8								500	94	-	"	225	60	131	60	
07,0								600	42	-	1000	70	-	28	-	
12,5								700	87	50	1300	162	50	75	-	
50,0								600	300	-	1200	600	-	300	-	
03,5								550	19	25	1100	38	50	19	25	
07,0								500	35	-	"	77	-	42	-	
10,8								750	81	-	1400	151	20	70	20	
10,5								500	52	50	"	147	-	94	50	
07,5								"	37	50	"	105	-	67	50	
10,0								750	75	-	"	140	-	65	-	
10,5								600	63	-	1300	136	50	73	50	
03,5								850	29	75	1000	35	-	5	25	
			01,8					450	8	10	600	10	80	2	70	
3	46,1		18,7		41,6				2208	95		4521	85	2312	90	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			31	åker, 0,30-0,35m. mylla på lera
			32	" " " "
			33	" " " "
			34	" " " "
			35	" 0,20-0,30 m. " på sandig lera
			36	" " " "
			37	" 0,15-0,20 m. " " "
			38	" 0,20-0,30 m. " " "
			39	" 0,20-0,25 m. " " "
			40	trädb.mark >1,5m. torvjord
			41	åker, 0,30-0,40 m.torvmylla på sand
			42	" 0,40-0,50 m. " "
			43	" 0,20-0,30 m.mylla på lerh.sand
			44	" 0,30-0,40 m. " " "
			45	" 0,40-0,50 m.torvmylla " "
			46	" >1,5 m. torvjord " "
			47	" 0,30-0,40 m.torvmylla " "
			48	" " " " "
			49	" " " " "
			50-53	avloppsdikey väg, dike
			54	åker, 0,25-0,30 m.mylla på sandig lera
			55	äng, 0,15-0,20 m. " " "
			56	åker, 0,20-0,25 m. " " "
			57	" " " " "
			58	" " " " "
			59	" " " " "
			60	" 0,30-0,40 m.torvm. " "
			61	" " " " "
			62	äng, 0,6-0,7 m.torv-ö slamj.på " "
			63	" mad, >1,8 m." " " "
			64	" " 1-1,5 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	%
3	46,1		18,7		41,6				2208	95		4521	85	2312	90	
	07,0							950	66	50	1300	91	-	24	50	
	02,7							1350	36	45	1400	37	80	1	35	
	15,5							1250	193	75	"	217	-	23	25	
	21,0							1050	220	50	"	294	-	73	50	
	28,7							1000	287	-	1300	373	10	86	10	
	03,5							700	24	50	"	45	50	21	-	
	18,0							950	171	-	1100	198	-	27	-	
	08,0							650	52	-	1250	100	-	48	-	
	06,0							"	39	-	1200	72	-	33	-	
					14,5			200	29	-	300	43	50	14	50	
	05,5							800	44	-	1200	66	-	22	-	
	01,6							600	9	60	"	19	20	9	60	
	09,0							750	67	50	"	108	-	40	50	
	06,0							"	45	-	1300	78	-	33	-	
	08,0							600	48	-	1200	96	-	48	-	
	10,0							650	65	-	1100	110	-	45	-	
	06,0							800	48	-	1200	72	-	24	-	
	07,5							"	60	-	"	90	-	30	-	
	02,0							900	18	-	"	24	-	6	-	
						24,5										
	11,0							850	93	50	1300	143	-	49	50	
		04,5						650	29	25	900	40	50	11	25	
	11,0							900	99	-	1200	132	-	33	-	
	05,0							1000	50	-	"	60	-	10	-	
	05,0							"	50	-	"	60	-	10	-	
	09,6							900	86	40	"	115	20	28	80	
	07,5							800	60	-	"	90	-	30	-	
	07,0							"	56	-	"	84	-	28	-	
		18,8						600	112	80	"	225	60	112	80	
		25,5						250	63	75	1000	255	-	191	25	
		20,5						"	51	25	"	205	-	153	75	
5	68,2		88,0		56,1		24,5		4485	70		8067	25	3581	55	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigu- rens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört
			65	äng, 0,5-1,0 m.torv-ö slamj.på sandig lera
			66	" 0,3-0,5 m. " " " "
			67	" 1-1,5 m. " " " "
			68	" 1,5-1,8 m. " " " "
			69	kärr,tuv.1,5-2,0 m.torvj. " "
			70	mad, " " " "
			71	kärr, " " " "
			72	" "trädb." " " "
			73,74	väg och bäck samt avloppskanal
			75	sjöbotten
			76	"
			77	"
			78,79	berg, avloppskanal
				Summa
Söbbhult	7 1	1/8		<u>Karl Petter Jansson.</u>
			80	sjöbotten
"	5 1	1/16		<u>Fredrik Karlsson.</u>
			81	{ glest trädb.,tuv.ö ngt.stenb.mark
			82	{ 0,05-0,15 m. mylla på sandig lera
			83	{ glest buskb.tuv. ö ngt.stenb.mark
			84	{ 0,15-0,20 m. mylla på sandig lera
				{ trädb.mark, stenb.0,15-0,20 m. mylla
				{ på sandig lera
				{ trädb.mark
			84a-d	åker, 0,5-0,6m.torvm.på sandig lera
			85	sjöbotten,0,10-0,20m.myllapå sandig lera
			86	"
			87	"
			88	"
			89	"
			90,91	berg
				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	%
5	68,2		88,0		56,1		24,5		4485	70		8067	25	3581	55	
			53,0					250	132	50	1000	530	-	397	50	
			04,5					"	11	25	500	22	50	11	25	
			06,0					"	15	-	1000	60	-	45	-	
		1	04,0					"	260	-	"	1040	-	780	-	
		1	06,5					150	159	75	750	798	75	639	-	
			02,8					250	7	-	500	14	-	7	-	
			87,7					150	131	55	700	613	90	482	35	
			55,0					100	55	-	500	275	-	220	-	
							34,0									
				1	13,0			-	-	-	60	67	80	67	80	
					72,0			-	-	-	100	72	-	72	-	
					24,0			-	-	-	50	12	-	12	-	
							08,5									
5	68,2	5	07,5	2	65,1		67,0		5257	75		11573	20	6315	45	
					31,8			-	-	-	40	12	72	12	72	
					55,0			200	110	-	300	165	-	55	-	
					48,0			280	134	40	350	168	-	33	60	
					24,3			150	36	45	300	72	90	36	45	
			08,8					"	13	20	600	52	80	39	60	
	76,3							750	572	25	1200	915	60	343	35	
					34,0			50	17	-	200	68	-	51	-	
					63,5			-	-	-	50	31	75	31	75	
				1	33,0			-	-	-	100	133	-	133	-	
					05,0			-	-	-	"	5	-	5	-	
					07,0			-	-	-	"	7	-	7	-	
							16,8									
76,3		08,8		3	69,8		16,8		883	30		1619	05	735	75	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Kråkhult	3 1	1/8		<u>Karl Hertig Olsson.</u> odl.mark, stubbig 0,30-0,35m. mylla på sand.lera
			92	" " " " "
			93	" " " " "
			94	" trädbev. " " "
			95	" buskbev. " " "
			96	" " " " "
			97	" " 0,10-0,15m. " "
			98	" " " " "
			99	" f.d.åker, " " "
			100	åker, 0,30-0,35 m. " "
			101	" " " " "
			102	sjöbotten
				<u>Summa</u>
"	2 1	1/8		<u>Ludvig Andersson.</u> lera
			103	mad, 1,5-2,0 m.torv-ö slamj.på sand.
			104	kärr, tuv. 0,5->2 p.m. " " " "
			105	trädb. tuv. mark 0,15-0,20m. mylla på " "
			106	" " " " " " " "
			107	mad, 0,8-1,0 m. mylla ö slamj. på sand.lera
			108	" 1-1,5m. " " " " "
			109	" 1,5 m. " " " " "
			110	" gl.trädb. " " " " "
			110a	" " 0,5-1,5m. " " " " "
			111	" " 0,3-1,0 m. " " " " "
			112	" " " 0,3-1,5 m. " " " " "
			113	" " " 0,3-0,4 m. " " " " "
			114	" " " " " " " "
			115	" " " " " " " "
			116	f.d.åker, trädb. 0,2-0,3m. " " " " "
			117	åker, 0,3-0,4 m. " " " " "
			118	" " " " " " " "
			119	" " " " " " " "
			120	" " " " " " " "
				<u>Överföres</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			07,0					650	45	50	900	63	-	17	50	
			06,2					"	40	30	"	55	80	15	50	
			10,0					700	70	-	800	80	-	10	-	
			03,3					200	6	60	"	26	40	19	80	
			04,5					"	9	-	"	36	-	27	-	
			03,7					350	12	95	400	14	80	1	85	
			05,5					300	16	50	"	22	-	5	50	
			09,0					500	45	-	1000	90	-	45	-	
11,7								1250	146	25	1400	163	80	17	55	
11,0								"	137	50	"	154	-	16	50	
				64,5				-	-	-	75	48	38	48	38	
22,7		49,2		64,5					529	60		754	18	224	58	
			02,0					200	4	-	900	18	-	14	-	
		1	77,0					150	265	50	600	1062	-	796	50	
				25,0				350	87	50	400	100	-	12	50	
				1	01,5			"	355	25	"	406	-	50	75	
			10,5					250	26	25	900	94	50	68	25	
			12,7					"	31	75	1000	127	-	95	25	
			08,0					"	20	-	"	80	-	60	-	
			11,5					350	40	25	800	92	-	51	75	
			33,5					300	100	50	"	268	-	167	50	
			19,0					350	66	50	700	133	-	66	50	
			39,5					400	158	-	800	316	-	158	-	
			67,0					450	301	50	700	469	-	167	50	
				27,0				270	72	90	300	81	-	8	10	
				03,8				250	9	50	"	11	40	1	90	
			15,0					350	52	50	600	90	-	37	50	
07,5								600	45	-	1000	75	-	30	-	
16,5								850	140	25	"	165	-	24	75	
15,0								"	127	50	"	150	-	22	50	
14,0								900	126	-	"	140	-	14	-	
53,0	3	95,7	1	57,3					2030	65		3877	90	1847	25	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Agare och ägobeskrivning
				överfört
			121-122	väg. berg
			123	sjöbotten
				S u m m a
Stenseryr	av 1	$\frac{2}{15}$ 112		<u>C.P.Fägersten.</u>
			124	mad, > 1,5 m. torv-ö slamj. på sand. lera
			125	" " " " "
			126	" " " " "
			127	" " " " "
			128	" gl. buskb. " " "
			129	mosse
			130	"
			131	avlopp
				S u m m a
"				<u>Munkedals Aktiebolag.</u>
			132	kärr
			133	mosse
				S u m m a
			134	Borgsjön
				<u>Sammandrag.</u>
Borgen	1	1/4	1-79	Joh. Holmbergs sterbhus sök.
Söbbhult	7	1/8	80	Karl Petter Jansson "
"	5	1/16	81-91	Fredrik Karlsson "
Kråkhult	3	1/8	92-102	Carl Hertig Olsson "
"	2	1/8	103-123	Ludvig Andersson
Stenseryr	av 1	15/112	124-131	C.P.Fägersten sök.
			132-133	Munkedals Aktiebolag
			134	
				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	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
53,0	3	95,7	1	57,3					2030	65		3877	90	1847	25	
							08,7									
					54,0											
53,0	3	95,7	2	11,3			08,7		2030	65		3877	90	1847	25	
		06,0						150	9	-	500	30	-	21	-	
		03,0						200	6	-	600	18	-	12	-	
		27,0						"	54	-	"	162	-	108	-	
		04,5						"	9	-	500	22	50	13	50	
		05,5						150	8	25	"	27	50	19	25	
				07,0				50	3	50	70	4	90	1	40	
				90,0				40	36	-	50	-	45	-	9	-
							20,0									
		46,0		97,0			20,0		125	75		309	90	184	15	
		04,2														
				12,3												
		04,2		12,3												
						7	25,0									
5	68,2	5	07,5	2	65,1		67,0		5257	75		11573	20	6315	45	
					31,8							12	72	12	72	
	76,3		08,8	3	69,8		16,8		883	30		1619	05	735	75	
	22,7		49,2		64,5				529	60		754	18	224	58	
53,0	3	95,7	2	11,3			08,7		2030	65		3877	90	1847	25	
		46,0		97,0			20,0		125	75		309	90	184	15	
		04,2		12,3												
							7	25,0								
7	20,2	10	11,4	10	51,8	8	37,5		8827	05		18146	95	9319	90	
Borgen den 5 mars 1937.																
C.B. Carlson				S.E. Andersson				Aron Hansson.								

Ersättningslängd

vid företag, avseende sänkning av Bergsjön för torrläggning av mark hörande till hemmanen Borgen, Söbbhult, Kråkhult och Stenseryr i Hede socken, Gsteborgs och Bohus län.

Hemman och ägare.	E r s ä t t n i n g f ö r i n t r å n g.					
	m ³	å öre	kr.	ö.	Summa kr.	ö.
Borgen 1 ¹ . Joh. Holmbergs sterbhus	680	5	34	-		
	1730	20	346	-		
	1450	30	435	-	815	-
Kråkhult 1 ² . Ludvig Andersson	1080	20			216	-
Stenseryr av 1 ² . C.P. Fagersten	260	20			52	-
S u m m a					1083	-

Borgen den 5 mars 1937.

O.B. Carlson.

Kostnadsförslag

till företag, avseende sänkning av Bergsjön för torrläggning av mark hörande till hemmanen Borgen, Söbbhult, Kråkhult och Stenseryr i Hede socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, sprängning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
<u>Sträckan A-B.</u>								
0+4-2+70	266	Berg kubm.	150	8.-	1200	-		
		Lera med mkt.block "	10	3.-	30	-		
		Mobl.lera med sten och block "	200	2,25	450	-		
		" " " " "ngt." "	50	1,75	87	50		
		Mo- och grusbl.lera med ngt. sten och block kubm.	130	1,50	195	-		
		Mobl.leramed ngt.sten o block "	80	1,25	100	-		
		Dyjord, lös kubm.	200	1.-	200	-	2262	50
		Ersättning för intrång enl. ersättningslängden						17 50
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 %					220	-
		<u>S u m m a</u>	820				2500	-
<u>Sträckan C-D-E-F.</u>								
9+60-11+83	223	Lerbl.mo kubm.	220	0,65	143	-		
		Dy och torvjord "	200	0,50	100	-	243	-
11+83-14	217	Lerbl.mo "	420	0,65	273	-		
		Dy och torvjord "	110	0,50	55	-	328	-
14-15+64	164	Lera m.sten "	120	1,00	120	-		
		Lerbl.mo "	140	0,70	98	-		
		Dy och torvjord "	80	0,50	40	-	258	-
15+64-15+96	32	Lerbl.mo "	40	0,70	28	-		
	636	Dy och torvjord "	20	0,50	10	-	38	-
11+85. 14+7. 15+60		Ombyggnad av trummor med 0,8 x 0,8 x 3,0 m.vattenlopp.						
		<u>överföres</u>	1300				867	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört				867 -
		enl. ritning. Kostnadsberäkna- da till 180:- kr. vardera.				
		varav 1/2 på företaget st.	3	90.-		270 -
		Ersättning för intrång enl. ersättningslängden				368 50
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 %				134 50
		<u>S u m m a</u>				1640 -
		<u>Sträckan D-G.</u>				
30-31+85	185	Berg kubm.	1	15.-	15 -	
		Lera, hård med ngt. sten "	30	0.90	27 -	
		" " " "	200	0.70	140 -	182 -
30+98		Ombyggnad av trumma med 0.5x 0.5 x 3.0 m. vattenlopp. enl. ritning. Kostnadsberäknad till 60:- kr., varav 1/2 på företa- get				30 -
		Ersättning för intrång enl. ersättningslängden				49 50
		För oförutsett, arbetets till- syn m.m. tillägges c:a 10 %				28 50
		<u>S u m m a</u>	230			290 -
		<u>Sträckan R-H.</u>				
20-22	200	Berg kubm.	1	12.-	12 -	
		Lera med rötter ö ngt. sten "	10	1.10	11 -	
		Lera, hård med rötter och stubbar "	130	0.90	117 -	
		Lera, hård "	80	0.70	56 -	
		Dy och torvfjord "	50	0.50	25 -	221 -
20+37		Ombyggnad av trumma med 0.5 x 0.5 x 3.0 m. vattenlopp. enl. ritning. Kostnadsberäknad till 60:- kr., varav 1/2 på företa- get				30 -
		Överföres	270			251 -

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört				251 -
		Ersättning för intrång, enl. ersättningslängden				43 50
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %				25 50
		<u>S u m m a</u>				320 -
		<u>Sträckan I-K-L.</u>				
39+70-42	230	Mo- och grusbl.lera med ngt. sten kubm.	200	1.-	200 -	
		Dyford med gammalt trävirke	500	0.75	375 -	
		Slamjord kubm.	300	0.70	210 -	
42-44	200	Mo- och grusbl.lera med ngt. sten kubm.	250	1.-	250 -	
		Slamjord "	850	0.70	595 -	
44-46+12	212	" "	980	0.70	686 -	2316 -
43+20		Ombyggnad av bro för utfartsvag, landfasten av sten, far- bana av trä, enl. ritning. Loppets längd 3.0 m., bredd 2.0 m. Kostnadsberäknad till 350:- kr. varav 1/2 på företaget				175 -
		Ersättning för intrång, enl. ersättningslängden				604 -
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %				255 -
		<u>S u m m a</u>				3350 -
		<u>Sammandrag.</u>				
		Sträckan A-B				2500 -
		" C-D-E-F				1640 -
		" D-G				290 -
		" E-H				320 -
		" I-K-L.				3350 -
		<u>S u m m a</u>				8100 -
		Borgen den 5 mars 1937.				
		C.B. Carlson.				

Kostnadsfördelningslängd.

Hemman	Reg. nr.	Man- tal	Ägare.	Ägofigu- rernas nummer
Borgen	¹ 1	1/4	Joh. Holmbergs sterbhus	$\frac{6-10}{1-5, \frac{2}{2}}, 11-15, 63-79$
"	"	"	" " "	$\frac{6-10}{2}, 16-62$
Söbbhult	⁷ 1	1/8	Karl Petter Jansson	80
"	⁵ 1	1/16	Frédrik Karlsson	81-91
Kråkhult	³ 1	1/8	Carl Hertig Olsson	92-102
"	² 1	1/8	Ludvig Andersson	103-123
Stenseryr	² av 1	15/112	C. P. Fagersten	124-131
Summa				

Båtnads- värde.		Andel i beräknad kost- nad för avloppssträckorna				Andel i verkliga kostnaden för före- taget.		Andel i förrätt- nings- kostnaden.		
		A-B och I-K-L.		C-F, D-G, E-H.		A-B, C-F, D-G, E-H, I-K-L.				
kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	%	kr.	ö.
3764	95	3253	61			5503	61	67,94		
2550	50			2250	-					
12	72	10	99			10	99	0,14		
735	75	635	82			635	82	7,85		
224	58	194	08			194	08	2,40		
1847	25	1596	36			1596	36	19,71		
184	15	159	14			159	14	1,96		
9319	90	5850	-	2250	-	8100	-	100,00		
Borgen den 5 mars 1937.										

C.B. Carlson

S.E. Andersson

Aron Hansson.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Marens

314/38

DIARIE Nr 7226
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
30 APR. 1938

På begäran av intressenterna för sänkning av Borgsjön för torrläggning av mark hörande till hemmanen Borgen, Söbbhult m. fl. i Hede socken av Göteborgs och Bohus län hava undertecknade denna dag företagit besiktning av de härå utförda arbetena, varvid befunnits, att vid jämförelse med den av lantbruksingeniören C. B. Carlsson upprättade kartan och arbetsbeskrivningen över företaget, omkring hälften av de föreskrivna arbetena blivit utförda; vilket härmed på heder och samvete intygas.

Söbbhult, Fisketorp den 12 april 1938

Aron Carlsson

Hemmans:äg. & God man vid lantmäteri-
förrättningar
Ryr, postadr. Fisketorp.

Martin Emanuelsson

Hemmansägare
Söbbhult, Fisketorp.

18/2 38

Förteckning

Över fastigheter och deras ägare, till vilkas anpart i kostnaderna för sänkning av Borgsjön för torrläggning av mark hörande till hemmanen Borgen, Söbbhult, Kråkhult, och Stenseryr i Hede socken, Göteborgs och Bohus län, lån från statens avdikningslånefond sökes:

Borgen	¹ 1	1/4	mtl. ägare: Joh. Holmbergs sterbhus, ✓
Söbbhult	⁵ 1	1/16	" " : ^{Sara Johansson} (Fredrik Karlsson,) ✓
"	⁷ ~~1~~	~~1/8~~	~~" " : Karl Petter Jansson, ✓~~
Kråkhult	² 1	1/8	" " : Ludvig Andersson, ✓
"	³ 1	1/8	" " : Carl Hertig Olsson, ✓
Stenseryr	² av 1	15/112	" " : C. P. Fägersten, ✓

Göteborg den 29 september 1937.

W. Harexson

Styrning med blatt vidtagas av Kgl. Läkter / S. L.

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

Företagets namn: Sänkning av Bergsjön för torrläggning av mark hörande till hemmanen Borgen, Söbbhult m.fl. i Hede socken av Göteborgs och Bohus län.

Lån 4.560 kronor från statens avdikningslånefond enligt Kungl. Maj:ts beslut den 18 februari 1938.

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

socken, by och hemman	Mantal	Register- nummer	Ägare
<u>Hede socken.</u>			
Borgen	1/4	1 ¹ 1 ⁵	Joh. Holmbergs sterthus
Söbbhult	1/16	1 ² 1 ³	Sara Johansson
Kråkhult	1/8	1 ³ 1 ²	Ludvig Andersson
"	1/8	1 ² 1 ¹	Carl Hertig Olsson
Stenseryr	16/112	av 1	C.P. Fägersten

Stockholm, den 23 maj 1938.

På Kungl. Lantbrukstyrelsens vägnar

Albert Smith

314/38

DIARIE Nr 14643
K. LANTBRUKSTYRELSEN
1. SEP. 1938

Bevis

Över avsyning av arbetena för sänkning av Borgsjön för torrläggning av mark hörande till hemmanen Borgen, Söbbhult m.fl. i Hede socken, Göteborgs och Bohus län.

Planen fastställd den 18 februari 1938.

Statsunderstöd: lån från avdikningslånefonden 4560:- kronor.

bidrag från avdikningsanslaget 4260:- kronor.

Kontrakt antaget den 23 maj 1938.

Arbetstid till den 1 september 1940.

Vid den 18 augusti 1938, av förste assistenten Th. Herdenberg verkställd avsyning av arbetena för företaget ifråga befunnos dessa arbeten utförda i nära överensstämmelse med den fastställda planen.

Allenast den avvikelser från planen hade gjorts att trummorna vid 14+7 m. och 15+60 m. å sträckan C-F gestaltats såsom rörtrummor med 90 cm. invändig diameter och med gavelmurar i betong.*

Beträffande schaktningsmassornas uppläggande utmed sträckan A-B hade i strid med föreskriften i utlåtandet uppläggning jämväl ägt rum på Söbbhultssidan, sedan överenskommelse härom enligt uppgift från entreprenören träffats mellan honom och ägaren till ifrågakommande fastigheten i Söbbhult.

Enär uppförandet av ~~skott~~trummorna å sträckan C-F på sätt skett icke kan anses utgöra någon försämring i byggnads- eller vattenavledningshänseende och uppläggandet av schaktningsmassorna utmed sträckan A-B på sätt ägt rum ej kan anses medföra något men ur trygghets- eller annan synpunkt synes företaget i utfört skick vara av beskaffenhet att böra godkännas och förordas detsamma förty till godkännande.

Göteborg den 23 augusti 1938.

P. Herdenberg

* Invändig diameter. $0.8 \times 0.8 = 0.64 \text{ m}^2$

och rör $\phi 90 \text{ cm}$, area = 0.64 m^2

sålades av vattenavledningsmassan
samt utvändigt i hvit olja

Godkännes vidare

