Akt nr:

P-E1a-0922

AU$P-E1a-0922

g. rät.

281/48

Skuldförbindelse överlämnad
till major Friberg
den 21/2 1949.
godkänd den 1/3 1949

1 säkerhetsförb.
1 skuldförb.
2 rekv.

354/48

LANTBRUKSSTYRELSEN
3 FEB. 1949
DIARIE Nr J 812
SAK Nr

P 5*0922

FÖRETAG: torrläggning av mark till hemmanen Kolbäck, Gråsten och Ödegården.

Arbetsplan upprättad av f.d. lantbruksingenjören C.B.Carlson
i samband med år 1946 avslutad syneförrättning.
Statsunderstöd beviljade den 16 juni 1948.
Statsbidrag

till företagets utförande	kr. 11.800·	
» en första rensning	» 650·	kr. 12.450·
Lån till företagets utförande		kr. 11.630·

KONTRAKT.

Kungl. Lantbruksstyrelsen har den 16 juni 1948 till torrläggning av mark till hemmanen Kolbäck, Gråsten och Ödegården i Bergstena socken,

ÄLVSBORGS LÄN

beviljat dels **statsbidrag** från **statens avdikningsanslag** med tolvtusenfyrahundrafemtio (12.450) kronor, varav till företagets utförande elvatusenåttahundra (11.800) kronor och till en första rensning av avloppen sexhundrafemtio (650) kronor, och dels **lån** från **statens avdikningslånefond** med elvatusensexhundratrettio (11.630) kronor och samtidigt fastställt arbetsplan för företaget.

Följande överenskommelse träffas mellan å ena sidan Lantbruksstyrelsen och å andra sidan företagets delägare genom dess styrelse. ~~befullmäktigade representant samtliga intressenter båda intressenter ende intressent.~~

§ 1.

Lantbruksstyrelsen utbetalar till företaget såsom förskott högst en tredjedel av statsbidraget och en tredjedel av lånet, sedan av Styrelsen godkänd säkerhetsförbindelse rörande kontraktets fullgörande överlämnats och för lånets återbetalning ställd med behörig borgen eller annan säkerhet försedd skuldförbindelse blivit av Kungl. Statskontoret godkänd samt hos Lantbruksstyrelsen genom intyg av stats- eller kommunaltjänsteman eller eljest av två trovärdiga, ojäviga personer, som icke äro intressenter i företaget, styrkts, att arbetet på allvar igångsatts. Ytterligare utbetalning av bidraget och lånet sker efter Lantbruksstyrelsens bestämmande i den mån kostnaderna för arbetets utförande och inköp av materiel motivera utbetalning eller arbetet slutförts och detta styrkts av tjänsteman inom lantbruksingenjörsorganisationen eller den som förordnats att verkställa besiktning eller avsyning av företaget.

§ 2.

Bidrags- och låntagaren förbinder sig:

att utföra företaget till den 1 september 1952 i överensstämmelse med den vid statsmedlens beviljande fastställda arbetsplanen med de eventuella ändringar däri, som Lantbruksstyrelsen kan komma att efter framställning besluta;

kv

K. Lantbruksstyrelsens formulär K 110.
7. 1947. 1 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
303847

att under året närmast efter avsyningen utföra en första rensning av i företaget ingående avlopp före september månads utgång;

att bestrida vad utöver beviljade statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande, däri inberäknat kostnad för en första rensning av avloppen och till lantbruksingenjörsorganisationen utgående gottgörelse för arbetsledning, avsyning m. m. samt vid dylika förrättningar erforderlig hantlangning;

att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda annan i laga ordning ålagd eller vederbörande därifrån befriats;

att vid arbetets utförande och underhållsskyldighetens fullgörande vidkännas Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

att när sådant av Lantbruksstyrelsen eller vederbörande tjänsteman inom lantbruksingenjörsorganisationen påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper för företaget ävensom att, därest torrläggningskostnad, vartill statsmedel beviljats, beräknats till högre belopp än verkliga kostnaden, efter föreskrift av Lantbruksstyrelsen vidkännas motsvarande minskning av bidraget och lånet; samt

att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt Kungl. Maj:ts kungörelser angående villkoren för statsbidrag från statens avdikningsanslag och lån från statens avdikningslånefond åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

§ 3.

Har obehörig avvikelse från den fastställda arbetsplanen skett eller har arbetet icke utförts inom därför bestämd tid och Lantbruksstyrelsen ej heller medgivit anstånd med dess utförande eller skulle Statskontoret finna den säkerhet, som blivit ställd för lånets återbetalning, icke vidare nöjaktig, och ny säkerhet, som av Statskontoret godkännes, icke avlämnas inom bestämd tid eller erlägges icke den bestämda annuiteten i behörig tid, äger Lantbruksstyrelsen att inställa all vidare utbetalning av statsmedlen samt att återfordra vad därav uppburits. Å sålunda lyftade och återburna medel skall erläggas fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess betalning sker.

§ 4.

Kostnader, som i följd av erhållna statsbidrag och lån må hava föranletts för Lantbruksstyrelsen eller Statskontoret, skola bestridas av respektive mottagare av dessa medel.

§ 5.

Detta kontrakt må av bidrags- och låntagaren när som helst uppsägas, dock, om någon del av beviljade statsmedel utbetalats, under villkor att återbäring därav sker enligt bestämmelserna i § 3.

Detta kontrakt är upprättat i två likalydande exemplar, varav vardera kontrahenten tagit ett.

Bergstena den 24 januari 1949.

William Gustavsson äg. Gråsten 1:1
Gustaf Johansson äg. Kolbäck 1:4 och 1:5
Paul Andersson äg. Ödegården 1:2
Gustaf Carlsson äg. Frishulan 1:3
Reinhold Jansson äg. Bergstena Skattegård 1:2

Att William Gustavsson, Gustaf Johansson, Paul Andersson,

Gustaf Carlsson och Reinhold Jansson

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Greta Lundin Bertil Andersson

Adress Bergsten, Östadkulle Adress Ödegården Östadkulle

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 15 mars 1949.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna dels i 7 kap. 58 § vattenlagen, vari stadgas att, därest företaget icke bragts till slut inom tid som i utlåtandet föreskrivits, vare frågan om företaget förfallen; dock att vattendomstolen må på förenämnda tids utgång gjord ansökning bevilja anstånd med företagets fullbordande och dels 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.

2

Ser. F VIII
[redacted]

Diarie N:r 16351
K. Lantbruksstyrelsen
1947

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

P 5•0922

bev 16/6 48

Betänkande
med förslag till torrläggning av
mark till hemmanen Kolbäck, Gråsten,
och Ödegården i Bergstena socken
av Älvsborgs län upprättat av fd
lantbruksingenjören C.B. Carlson

Lån och bidrag.

Genom beslut den 16 juni 1948 har Kungl. Lantbruksstyrelsen, som godkänt en ~~an-~~ ~~läggnings~~kostnad av 24.918:16 kr., till företaget beviljat bidrag med 12.450 kr. och lån med 11.630 kr. samt fastställt arbetsplanen { i oförändrat skick. ~~med tillägg, att~~

Betygas i tjänsten B. Granaht.

16354

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
26 JUN 1947

BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens avdikningsanslag och lån från statens avdikningslånefond till

företag avseende vattenavlopp från ägor till hemmanen Kolbäck, Gråsten, Ödegården och Bergstena i Bergstena socken, Älvsborgs län.
(företagets namn samt socken och län)

Ordf. i styrelsen: / Förtroendeman: / [redacted]: } landstingsmannen Elis Carlsson, Kolbäck, Östadkulle.
(titel, namn och adress)

Förrättningsman: f.d. lantbruksingenjören C. B. Carlson
(titel och namn)

Förrättningsmannen förordnad den 16/11 1931. Förrättningen avslutad den 30/12 1946.

Förslaget är upprättat { i samband med fullständig syn / [redacted] } och omfattar 1 häfte handlingar och 5 blad ritningar. Vid förrättningen bestämd arbetstid till 1952 års utgång. I kontrakt med Kungl. Lantbruksstyrelsen synes tidpunkten för företagets färdigställande böra angivas till den 1/10 1952.

Båtnad (social båtnad ej inräknad) 25.740:35 kronor.

Total kostnad (kostnad för en första rensning inräknad) 24.918:16 kronor.

För kostnadsberäkningen äro nedanstående à-priser karakteristiska:

Berg 20:- kr/m^3; Lera med sand 1:4o kr/m^3; Lera med rötter, träd o. enstaka block 1:7o - 3:5o kr/m^3; Sand 1:3o kr/m^3; Torvjord 1:1o kr/m^3; Torvjord med rötter, träd och stubbar 1:2o - 2:5o kr/m^3.

BERÄKNING AV STATSUNDERSTÖD.

Kostnadssammandrag.

Samfällighet (Delföretag)	Arbets- och materialkostnad		Ersättningar		Förrättningskostnader och dylikt		Summa kostnad för utförandet		Kostn. för en första rensning	Total kostnad	
	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	kronor	öre
A - I	19.880	-	2.790	-	948	16	23.618	16	1.300	24.918	16

Kungl. Lantbruksstyrelsens formulär K 88 b
7. 1946. 4500.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
52349

1

Areal, båtnad och kostnad samt bidragsberäkning.

Samfällighet (Delföretag)	Förbättrad mark						Jord-förbättring		Social båtnad	Total kostnad		Kostnad per hektar	Bidragskvot	Bidrag
	åker tomt		annan mark		summa									
	har	ar	har	ar	har	ar	kronor	öre	*)	kronor	öre	kronor		kronor
A - I	41	07,0	8	03,5	49	10,5	25.740	35	2	24.918	16	510	½	12.450

Av bidraget belöper omkring 11.800 kr. på företagets utförande och omkring 650 kr. på en första rensning.

Låneberäkning.

Samfällighet (Delföretag) eller avdelning	Låntagarnas andel i					Lånekvot	Lån
	jord-förbättringen		hela sam-fälligheten	kostnaden för utförandet			
	kronor	öre	procent	kronor	öre		kronor
A - I	25.535	85	99,205	23.430	4o	½	11.710

Nämnden har intet att erinra mot det upprättade förslaget till torrläggningsföretaget. Den uppskattade båtnaden utgöres uteslutande av jordförbättring. Den berörda markens läge i förhållande till gårdarnas åbyggnader är i regel förmånligt för markens utnyttjande . På grund såväl av försiggången sättning under årens lopp som av den omständigheten att regleringen av vattentillgången inom nederbördsområdet för kraftutvinning haft höjda vattenstånd till följd i avloppen genom marken ifråga har denna under senare år blott med svårighet och med klent resultat kunnat brukas. Visserligen vart huvudvattendraget och ett av dess tillflöden föremål för arbete i förstorande syfte omkring år 1905 med en förbättrad vattenavledning som följd, men torde den genom regleringen utjämnade vattentillströmningen och ökade medelvattenföringen icke hava vid denna tidpunkt tillräckligt beaktats. Arbetsreultatet vart därför klenare än vad som räknats med

Av det nu planerade företaget, som åsyftar ytterligare förstoring av de tidigare bearbetade vattenloppen och därtill även av några sidoflöden, berö-2/vas 16 st. fastigheter, av vilka enligt inhämtade uppgifter allenast 6 st. innefatta en åkerareal, som för var och en av dessa överstiger 10 hektar.

Av båtnaden belöper omkring 47 % på fastigheter med mindre än 10 hektars åkerbruk. Åtskilliga fastigheter ingå i företaget med mer än en tredjedel av åkerjorden.

---

*) Beteckningar: 0 = ingen, 1 = ringa, 2 = avsevärd, 3 = stor.

Frånsett Kolbäcksfastigheterna, vilka lära inrymma skogsmarksarealer av betydande omfattning, äro skogsområdena inom de övriga fastigheterna icke stora.

Arbetena för företaget hava ännu ej påbörjats men avses igångsatta med det första.

Det i början av 1900-talet till utförande komna ovan anmärkta företaget vart understött med lån från statens odlingslånefond, vilket lån dock slutligen återbetalades under 1930-talets lopp. Understöd från statens sida i annan form än medelst lån lär icke ägt rum beträffande den mark, om vars bättre torrläggning nu är fråga frånsett marken inom Kolbäck 1^2 samt visst område till Bergstena 1^6 – figurerna 81 - 83 –, till vilka områdens torrläggning år 1933 beviljats bidrag från avdikningsanslaget. De vattenavlopp, som blevo föremål för arbete med dessa bidrag som stöd, ingå dock ej såsom arbetsobjekt i den nu föreliggande planen och förbättringen av nämnda områden genom denna plans förverkligande är uteslutande beräknad med hänsyn till de avlopp, som avses komma till förstoring enligt planen ifråga.

För de berörda fastigheternas ägare, vilka så gott som samtliga äro högst intresserade av företagets genomförande, måste företaget bliva till avsevärt gagn och förty vara väl ~~fö~~värt att komma till utförande.

Den beräknade kostnaden för företaget överstiger icke värdet av den uppskattade båtnaden genom samma.

Av lånesökandenas fastigheter har den Josef Persson,tillhöriga i Kolbäck icke kunnat identifieras och har därtill så ringa andel i företaget att lån för denna fastighet icke kan anses påkallat.

På grund av vad sålunda blivit utrett föreslås att till företaget beviljas dels bidrag från statens avdikningsanslag med 12.450 kr och dels lån från statens avdikningslånefond med 11.710 kr.

Vid detta protokoll fogas:

1. Ansökan om bidrag och lån.
2. Intyg att besvär mot förrättningen ej anmälts.
3. Utdrag ur protokoll vid stämma med Långareds församling.
4. Stiftsnämndens tillstånd för Långareds pastorat att för ecklesiastika lönebostället Bergstena Stommen 9^1 söka lån.
5. Fastighetsförteckning.
6. Sammanställning rörande förrättningskostnader o.d.

Vänersborg den 9 juni 1947.

På Torrläggningsnämndens vägnar:

16354

DIARIE Nr
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
26 JUN 1947

Till

Kungl. Lantbruksstyrelsen.

Undertecknade, delägare i det företag som avser förstoring av vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Kolbäck, Gråsten, Ödegården, och Bergstena i Bergstena socken, Älvsborgs län vilja härigenom anhålla om bidrag från statens avdikningsanslag och lån från dess avdikningslånefond till bestridande av kostnaderna för företaget i fråga.

Bergstena per Östadkulle den 30 december 1946.

1) Gustaf Johansson
2) Elis Karlsson
3) William Gustavsson
4) Paul Andreasson
5) { Viktor Svantesson
Gottfrid Svantesson }
6) Josef Persson
7) Henning Eliasson.
8) Rikard Skatt
9) { Adolf Fredriksson
Gage Fredriksson }
10) Per Karlsson
11) Reinhold Jansson

Egenhändiga namnteckningarna bestyrka:

Karl Olsson
Frötorp

Gustaf Svensson
Östad Nordgård

TVÅ 2 KRONOR

Såvitt här fört diarium utvisar, hava besvär icke anförts över en, enligt uppgift, av f. lantbruksingenjören C.B. Carlson handlagd, den 30 december 1946 avslutad syneförrättning rörande vattenavlopp för torrläggning av mark tillhörande hemmanen Kolbäck, Gråsten, Ödegården och Bergstena i Bergstena socken, Älvsborgs län; betygar Vänersborg i Västerbygdens vattendomstols kansli den 7 mars 1947.

I tjänsten:
A. Dahlgren
A. Dahlgren.

Stämpel Två kronor.   f. Lantbruksingenjören C.B. Carlson.

Kommand. + p:o = 1: —
S:a 3:– 4.

Utdrag av protokoll, fört vid 1947-års första ordinarie kyrkostämma med Långareds församlings och pastorats å kyrkostämma röstägande medlemmar i Långareds församlingssal d.17/4 1947.

STIFTSNÄMNDEN
i
SKARA 13 JUN 1947
D.n:r 452.

§1.

Att justera protokollet för dagens kyrkostämma utsågos hrr Anders Pettersson och Erik Davidsson.

§2.

Sedan stämman upptagit till behandling ärendet ang.Bergstena Stommens 9^1 i Bergstena socken deltagande i det företag, som syftar till vidgning och djupning av vattenavlopp för åstadkommande av förbättrad torrläggning av mark, hörande till hemmanen Kolbäck m.fl.samt Bergstena Stommen 9^1 och sedan ordf.föredragit innehållet i den rapport, som - i anledning av sammanträdet den 17 dec.1946, vilket hållits med sakägarna i anledning av frågan - avgivits till stiftsnämnden av dess ombud vid nämnda sammanträde, agronom Enok Karlsson, Torp, beslöt stämman i enlighet med kyrkorådets beslut i denna fråga att hos Statens Avdikningslånefond söka lån för bostället räkning till bestridande av kostnaderna för ifrågakomna torrläggningsföretag å bostället.

- -

Justeras:
Erik Davidsson
Anders Pettersson

Långared, som ovan:
Håkan Lindqvist.
Ordf.

Justeringen i vederbörlig ordning kungjord i Långareds församlings kyrka söndagen den 20 april 1947, betygar Håkan Lindqvist, kyrkoherde.

Rätt avskrift betygar:

Håkan Lindqvist
Kyrkoherde, kyrkostämmans ordf.

KARA STIFTSNÄMND

D. nr 452.
S. B. nr 411.

Till boställsnämndsordföranden i Skara stifts andra boställsdistrikt, sekreteraren C. Faust,

Vänersborg.

Under bifogande av vederbörligt protokollsutdrag, utvisande att Långareds pastorat den 17 april 1947 beslutat att för ecklesiastika lönebostället Bergstena Stommen 9^1 i Bergstena socken söka lån ur statens avdikningslånefond för bestridande av kostnaderna för boställets deltagande i ett företag för torrläggning av mark, tillhörande hemmanen Kolbäck, Gråsten, Ödegården och Bergstena i Bergstena socken, har Ni anhållit om stiftsnämndens medgivande att upptaga lånet.

Yttrande i ärendet har avgivits av Eder i egenskap av boställsnämndsordförande.

Med stöd av nådiga kungörelsen den 14 juni 1901 angående rätt för innehavare av civil- eller ecklesiastikstaten anslaget boställe eller hemman att vinna delaktighet i odlingslån med mera medgiver stiftsnämnden, att lån må sökas för ovan nämnda boställes räkning till bestridande av ifrågavarande torrläggningskostnader.

Skara stiftsnämnd den 17 juni 1947.

Coll 17 JN Å stiftsnämndens vägnar:

Gustaf Ljunggren.
Gustaf Ljunggren

Rek.

Bengt Gierup
Bengt Gierup.

5 kartor i särskild försändelse

Förteckning

över fastigheter och deras ägare, till vilkas anpart i kostnaderna för företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark till hemmanen Kolbäck, Gråsten, Ödegården och Bergstena i Bergstena socken, Älvsborgs län, lån från statens avdikningslånefond sökes:

					åker hektar
2)	Kolbäck 1^{2}, 1/4 mantal,	ägare:	Elis Carlsson	✓	9
1)	-"- 1^{4}, 1/4 -"-	-"-	Gustav Johansson	✓	37
2)	-"- 1^{27}, 1/4 -"-	-"-	Elis Carlsson	✓	8
~~6)~~	~~-"-~~	~~-"-~~	~~Josef Persson~~		~~1~~
3)	Gråsten 1^{1}, 1/4 -"-	-"-	William Gustavsson	✓	17
5)	Ödegården 1^{2},1/8 -"-	-"-	✓ Viktor och ✓ Gottfrid Svantesson	✓	9
4)	-"- 1^{3},1/8 -"-	-"-	Paul Andreasson	✓	9
11)	Bergstena Skattegården 1^{2},3/16 mtl.	-"-	Reinhold Jansson	✓	14
10)	-"- -"- 1^{6},7/128 "	-"-	Per Karlsson	✓	9
9)	-"- Skyttare-"- 5^{3}, 1/8 "	-"-	✓ Adolf och ✓ Tage Fredriksson	✓	6
8)	-"- Fogdegården 8^{3}, 1/8 "	-"-	Richard Skatt	✓	4
12)	-"- Stommen 9^{1}, 1/1 "	-"-	Allmänt kyrkohemman	✓	18
6)	~~-"- Storegården 10^{3}, 3/8 "~~	~~-"-~~	~~Josef Persson~~		14
7)	-"- Hallorsgården12^{1}, 1/2 "	-"-	Henning Eliasson	✓	12

Göteborg den 17 maj 1947.

C. Harbron

Strykning med blått företagen i Kungl. Lantbruksstyrelsen då av praktiska skäl lån understigande 100:- ej böra utgå.
Sthlm den 5/11 47 [illegible]

Räkning

å arvode för syneförrättning beträffande vattenavlopp genom ägor till hemmanen Kolbäck, Fråsten, Ödegården och Bergstena i Bergstena socken Älvsborgs län upprättad enligt lantbruksingenjörstaxan den 27/6 1930.

1935 } 1946 } **Kallelser och kungörelser**	st.	40 à 0.50		20:—
Kopia av karta till konceptkarta § 40.	-"-	95 à 0.10	9:50	
medelareal = 0,52 har	har	49.05 à 0,08	3:93	
med tillägg 25 %			3:36	16:79
för rubrik, textning, skala o.d. Antal blad st.	1			7:—
Avvägning:				
a) avvägning, längdmätn., sektionering, undersökn. à § 46	dag	8 à 12:—	96:—	
b) ytavvägning, § 11. tariff IV.				
i öppen mark, medelantal 10 p:ter per har,	har	41.07 à 0.50	20:54	
avvägda punkter	st.	414 à 0.03	12:42	
i annan mark, medelantal 2 punkter p. har	har	8.035 à 0.36	2:89	
avvägda punkter	st.	16 à 0.28	4:48	
c) begränsningskurva § 11: i öppen mark	km.	5.5 à 2:—	11:—	
i annan -"-	"	2: à 5:—	10:—	157:33
Arealuträkning, § 13 tar. V, medelareal 0,52 har	st.	95 à 0.07	6:65	
Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	har	49.05 à 0.06	2:95	9:60
	st.	95 à 0.04	— —	3:80
Markvärdering:				
a) uppskattn. och värdering § 46.	dagar	1 1/4 à 12:—	15:—	
b) gradtabell § 16, för 1:a kilometern	km.	1	4:—	
övriga -"-	-"-	2.7 à 1.50	4:05	
c) uträkning därmed av värde p. ytenhet § 16,	st.	95 à 0.06	5:70	
	-"-	4 à "	24	
d) -"- av förbättring § 17, ägofigurer	-"-	95 à 0.12	11:40	40:39
Längdprofil: § 19: 1:4000;				
a) uppritning enl. tar. VI, befintl. avlopp	km.	5.04 à 3.50	— —	17:64
Tvärsektioner: §§ 21 o 22, skala 1:100				
endast befintlig sektion	st.	10 à 0.12	1:20	
såväl -"- som ny -"-	-"-	121 à 0.22	26:62	
2,25 m² à 0.03	-"-	43 à 0.07	3:01	
1.75 " " -"-	-"-	17 à 0.05	85	
1,50 " " "	-"-	11 à 0.045	50	
0,50 " " "	-"-	50 à 0.015	75	32:93
Antal blad = profilritningar	-"-	4 à 3:—	— —	12:—
Hydrografisk utredning, § 48	dagar	1/2 à 12:—	— —	6:—
Dimensionsberäkning § 24				
a) för öppet avlopp utan speciell beräkn.	km	1.84 à 3.50	6:44	
-"- -"- med -"- -"-	-"-	2.90 à 4.50	13:05	
för våta sekt.areor vid h.v.y. 0,50 kbm.kom.				
2.25 m² sektion	-"-	1.70 à 1.125	1:91	
1.75 " "	-"-	0.76 à 0.875	67	
1.50 " "	-"-	0.44 à 0.750	33	22:40
Inritning å kartan av avlopp, § 26 grundbelopp.			1:—	
	cm.	118.5 à 0.03	3:55	4:55
Överföres				350:43

14

Överfört			350:43
Kostnadsberäkning: § 28			
b) vid förändring av befintligt avlopp	km. 4.74 à 4:–	18:96	
därjämte 50 öre per m² av våta sekt. arean		2:91	
c) av kostnadsförslaget 0.1 %		19:88	41:75
Införande av höjdsiffror å kartan	st. 430 à 0.01	– –	4:30
Ersättningslängd § 42. grundbelopp		1:50	
antal ersättningsbelopp	st. 24 à 0,25	6:–	7:50
Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp		2:–	
1) för utförandet	st. 16 à 0,20	3:20	
2) -"- underhållet: a) enligt 1903 års plan b) -"- 1946 -"- -"- c) -"- 1903 o. 1946 års plan } 3×16 = -"-	48 à 0,30	14:40	
tillägg för fastigheter i olika avdelningar 15+7 = -"-	22 à 0,20	4:40	24:–
Utlåtande § 45	tid. 10 à 3:–	– –	30:–
Sammanträden och protokollsutskrifter § 46.	dagar 3 à 12:–	– –	36:–
Särskild utredning § 46, ang. vattenavbördningen	-"- 1/2 à 12:–	– –	6:–
Utredning å länets lantbr.-kontor § 46	-"- 1 à 12:–	– –	12:–
Summa kronor:			511:98
Lösen för:			
Kopia av kartan § 51. 1) blad	st. 1 à 7:–	7:–	
2) tariff VII skala 1:4000, medelareal 0,52	-"- 95 à 0,10	9:50	
	har 49.105 à 0,08	3:93	
3) insättning av höjdsiffror	st. 430 à 0,02	8:60	
inritn. av kanaler o. diken, grundbelopp		1:75	
	om. 118.5 à 0,05	5:93	36:71
Kopia av profil- och sektionsritningar. § 54.			
1) ändring av befintligt avlopp	km. 4.74 à 6:–	28:44	
2) tvärsektioner, originalritn. belopp		31:97	
3) för varje med rubrik o. skalor försett blad	st. 4 à 3:–	12:–	
		72:41	
nedsättning för kopia å kalkerväv med 25 % =		18:10	54:31
Avskrift av förrättn.-handlingar § 57	tid. 48 à 0,55	– –	26:40
Översiktskarta § 41			5:–
Summa kronor.			122:42
Övriga förrättningskostnader:			
kungörelser ang. sammanträden 7.05 + 9.50			16:55
ersättning till godemännen		71:60	
för hantlangning o. d. 14 à 6:– + 7 à 10:–		154:–	225:60
Summa kronor			242:15
Sammandrag:			
Förrättningsmannens arvode		511:98	
Lösen för kopior o. avskrifter		122:42	634:40
Övriga förrättningskostnader			242:15
Totalsumma kronor			876:55

Den som icke åtnöjes med denna räkning äger att inom tre månader från nedanstående dag anhängiggöra klandertalan genom stämning till Kullings häradsrätt.

Göteborg den 17 maj 1947

C A Larsson.

Räkning

å arvode för utredning av fråga om statsunderstöd till företag avseende vattenavlopp från ägor till Kolbäck, Gråsten, Ödegården och Bergstena i Bergstena socken, Älvsborgs län.

1947, 16-17 maj.	Utredning med förslag till betänkande.........kr.	30;-
	Diariibevis ang. besvär över syneförrättningen "	3:-
	Tillhopa kronor	33:-

Därest klandertalan mot denna räkning finnes påkallad må denna talan föras vid Kullings häradsrätt inom tre månader härefter.

Göteborg den 17 maj 1947.

Sammanställning

av förrättningskostnader o.d. vid företag avseende vattenavlopp från ägor till Kolbäck, Gråsten. Ödegården och Bergstena i Bergstena socken Älvsborgs län.

Syneförrättningskostnader enligt räkning	kr.876:55
Avgift jämlikt 11:95 vattenlagen enligt utlåtande	" 38:61
Utredning om statsunderstöd m.m. enligt räkning	" 33:-
Tillhopa kronor	948:16

Göteborg den 17 maj 1947.

W Karlsson.

281/48 [illegible]

RAPPORT

LANTBRUKSSTYRELSEN
4 AUG. 1952
DIARIE Nr 1085
SAK Nr

över verkställd kontroll av 1:sta rensning.

Torrläggning av mark till hemmanen

Företag: Kolbäck, Gråsten och Ödegården i Bergstena socken,
(namn, socken och län)
Älvsborgs län.

Ordf. i styrelsen: lantbrukaren William Gustavsson, Gråsten pr Östadskulle.
[illegible]:
[illegible]

Arbetsplanen fastställd den 16 juni 1948.

Ändring medgiven den

Bidrag från statens avdikningsanslag (11.800 + 650) 12450 kronor

Lån från statens avdikningslånefond 11630 kronor

Arbetstid enl. synemännens utlåtande 1952 års utgång.

Arbetstid enl. kontrakt med Lantbruksstyrelsen 1 september 1952.

BESLUT
DEN 15 AUG 1952
LANTBRUKSSTYRELSEN

Förlängning medgiven av Vattendomstolen till Rensn: Godk

Godkänt ~~[illegible]~~ av Lantbruksstyrelsen ~~xx~~ den 16 februari 1951.

Vid förrättningen, som verkställts av undertecknad

den 1 augusti 1952, har befunnits att en första rensning verkställts på ett utmärkt sätt till förslagsenliga dimensioner, varför den förordas till godkännande.

Vänersborg den 2 augusti 1952.

T. Hegethorn

utförs. avs. d. 23/11 50
utförs. 16/2 51

Godk. rensn.
Utbet. 650 kr.

Lantbruksstyrelsen 3068. 51 sept. 5000.

FÖREDRAGET
DEN 3 OKT. 1950
LANTBRUKSSTYRELSEN

281/48 komb

P. M.

D. N:r J 1682/50
MG

för utbetalande av statsunderstöd.

Företag: torrläggning av mark till hemmanen Kolbäck, Gråsten och Ödegården i Bergstena socken,
ÄLVSBORGS LÄN

Arb. plan: 16 juni 1948

Kontrakt: 15 mars 1949

Fullbordas: 1 september 1952

Statsbidrag: 12.450 kronor (11.800 + 650)

Lån: 11.630 kronor

Beräkn. kostnad: 24.918:16 kronor

Verkst. utbet. d. 18/7 1950 av statsbidrag: 2.500 kr.
av lån: 2.300 kr.

Utfört arbete enligt lbring. G. Hegethorn den 22/9 1950.
13.606:66 kr. = c:a 55 %.

Ordf. i arb. styrelsen / ~~Ende intressent~~ Lantbrukaren William Gustavsson, Gråsten, Östadkulle.

Rekv. bifogad

Utbetalas
av statsbidrag 4.000 kr.
av lån 4.000 kr.

Stockholm den 3/10 1950

Lantbruksstyrelsen 3054. 49. okt. 1000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
407149

281/48

LANTBRUKSSTYRELSEN
23 SEP. 1950
DIARIE Nr J 1682
SAK Nr

RAPPORT

över verkställd besiktning

Företag: torrläggning av mark till hem. Kolbäck, Gråsten och Ödegården i Bergstena socken, Älvsborgs län.
(namn, socken och län)

Ordf. i styrelsen: ~~Förtroendemän:~~ ~~Ende intressent:~~ Lantbrukaren William Gustavsson, Gråsten pr Östadkulle

Arbetsplanen fastställd den 16 juni 1948

Ändring medgiven den

Bidrag från statens avdikningsanslag 12450:- (11.800 + 650) kronor

Lån från statens avdikningslånefond 11630:- kronor

Arbetstid enl. synemännens utlåtande 1952 års utgång

Arbetstid enl. kontrakt med Lantbruksstyrelsen 1 sept. 1952

Förlängning medgiven av Vattendomstolen till

Förlängning medgiven av Lantbruksstyrelsen till

Vid förrättningen, som verkställts av assistent Rune Lundström den 1 sept. 1950, har befunnits att arbete utförts å sträckorna A-B-16 och B-G motsvarande en kostnad enligt det fastställda förslagets à-priser av kronor 12000:-

Härtill kommer: Ersättningar 658:50

Förrättningskostnader 948:16

Summa kronor 13606:66

motsvarande c:a 55 procent av hela den beräknade totala kostnaden 24918:16 kronor.

Vänersborg den 22 september 1950.

281/48 Kmb

LANTBRUKSSTYRELSEN
11 DEC. 1950
DIARIE Nr 2573

Utfö. gork.

FÖREDRAGET
DEN 16 FEB 1951
LANTBRUKSSTYRELSEN

RAPPORT

över verkställd avsyning.

Företag: Kolbäck, Gråsten och Ödegården i Bergstena socken,
(namn, socken och län)
Älvsborgs län.

Ordf. i styrelsen: ~~Förtroendeman:~~ ~~Ende intressent:~~ lantbrukaren William Gustavsson, Gråsten pr Östadkulle.

Arbetsplanen fastställd den 16 juni 1948. ✓

Ändring medgiven den

Bidrag från statens avdikningsanslag (11.800 + 650) = 12450:- ✓ kronor

Lån från statens avdikningslånefond 11630:- ✓ kronor

Arbetstid enl. synemännens utlåtande 1952 års utgång.

Arbetstid enl. kontrakt med Lantbruksstyrelsen 1 september 1952. ✓

Förlängning medgiven av {Lantbruksstyrelsen / Vattendomstolen} till

Vid förrättningen, som verkställts av undertecknad

den 23 november 1950, har befunnits att företaget färdigställts på ett berömligt sätt, varför det förordas till godkännande.

De egentliga dikningskostnaderna överstiga de beräknade med c:a 5000 kr.

Vänersborg den 25 november 1950.

G. Hegethorn

Utfö. gork.

12.450	11.630
6.500	6.300
5.950	5.330
650	
5.300	

K. Lantbruksstyrelsens formulär K 103.
12. 1946. 10 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
532548

styrelse påb.

ordf. Lantbr. William+

~~Landstingsman-~~
~~nen Elis Carlsson~~
~~Kolbäck~~
~~Östadkulle,~~

åker förb.
skuldförb.
2 reko.

ej intyg JJ

+ Gustavsson
gråsten, Östadkulle

281/48

FÖREDRAGET
DEN 18 JUL. 1950
I
LANTBRUKSSTYRELSEN

LANTBRUKSSTYRELSEN
3 JUL. 1950
DIARIE Nr J 1075
SAK Nr

RAPPORT

över verkställd besiktning och kontroll

Företag: torrläggning av mark till hemmanen Kolbäck, Gråsten och Ödegården i Bergstena socken, Älvsborgs län (n:a)
(namn, socken och län)

Ordf. i styrelsen: / ~~Förtroendeman~~ / ~~Ende intressent~~: Lantbrukaren William Gustavsson, Gråsten pr Östadkulle

Arbetsplanen fastställd den 16 juni 1948 ✓

Ändring medgiven den

Bidrag från statens avdikningsanslag (11.800 + 650) 12450:- ✓ kronor

Lån från statens avdikningslånefond 11630:- ✓ kronor

Arbetstid enl. synemännens utlåtande 1952 års utgång

Arbetstid enl. kontrakt med Lantbruksstyrelsen 1/9 1952 ✓

Förlängning medgiven av Vattendomstolen till

Förlängning medgiven av Lantbruksstyrelsen till

Vid förrättningen, som verkställts av undertecknad den 29 juni 1950, har befunnits att arbetena igångsatts med grävmaskin. Å sträckan B-F var delen 40 - 44 upptagen i överensstämmelse med den fastställda planen.

Rekv. å statsmedel hava tidigare översänts till Kungl. Lantbruksstyrelsen i samband med kontraktens ingivande.

Vänersborg den 1 juli 1950.

Th. Heidenberg
(Th. Herdenberg).

Lantbruksstyrelsen 3068. 1950 maj. 5 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
208750

1950 den 18 juli.

J 812/49,J 1075/50

MG

Länsstyrelsen i Älvsborgs län,
Vänersborg.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen genom beslut den 16 juni 1948 beviljat lån från statens avdikningslånefond med 11.630 kronor till utförande av torrläggning av mark till hemmanen Kolbäck, Gråsten och Ödegården i Bergstena socken, Älvsborgs län, får Lantbruksstyrelsen härigenom lämna uppgift å de fastigheter inom företaget, vartill lån beräknats utgå.

Fastighet	Mantal	Registernummer	Ägare
Bergstena socken			
Kolbäck	1/4	1^{2}	Elis Carlsson
"	1/4	1^{4}	Gustav Johansson
"	1/4	1^{27}	Elis Carlsson
Gråsten	1/4	1^{1}	William Gustavsson
Ödegården	1/8	1^{2}	Viktor och Gottfrid Svantesson
"	1/8	1^{3}	Paul Andreasson
Bergstena Skattegården	3/16	1^{2}	Reinhold Jansson
" "	7/128	1^{6}	Per Karlsson
Bergstena Skyttaregården	1/8	5^{3}	Adolf och Tage Fredriksson

y.

Bergstena Fogdegården	1/8	8^3	Richard Skatt
Bergstena Stommen	1/1	9^1	Allmänt kyrkohemman
Bergstena Hallorsgården	1/2	12^1	Henning Eliasson

Stockholm den 18 juli 1950.

Enligt uppdrag

Hjalmar Forsman

ÄLVSBORGS LÄNS NORRA
HUSHÅLLNINGSSÄLLSKAP

Exp.-tid 9–12 o. 13–17
lördagar 9–14.

Tel.: växel 2031

Postgiro 35 725

[illegible]

DIARIE Nr 16353 -1635
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
26 JUN. 1947

Till Kungl. Lantbruksstyrelsen,

Stockholm.

Härmed får jag äran överlämna betänkanden i 2 ex. med tillhörande handl. avseende av fd lantbruksing. C.B. Carlson uppgjorda förslag till torrläggning av mark ~~xxxxx~~ till dels hemmanen Björnstorp,
dl Beskr Nordäng, Jordala m.fl. i Lagmansereds, St. Mellby och Erska socknar och
dl 5 ritn. dels hemmanen Kolbäck, Gråsten m.fl. i Bergstena socken, allt Älvsborgs län. På begäran av lantbr. översändas jämväl orginalakterna till handlingarna för båda företagen jämte kartor i 2 särskilda rullor.

Vänersborg den 25 juni 1947.

Enligt uppdrag:

Carl Faust.

Obs! endast akter.

Sor. E XIII [illegible]

Inkom [redacted]
-2 JAN
till
[illegible]

J. 49.

P 5*0922

DIARIE N:r 2360
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
26 JAN

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byråns arkiv

Vattenavlopp
genom ägor till
KOLBÄCK, GRÅSTEN, ÖDEGÅRDEN och BERGSTENA
i Bergstena socken, Älvsborgs län.
1946.

Till akten höra 52 skrivna sidor och 5 blad ritningar

Protokoll vid sammanträde under syneförrättning i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Kolbäck, Gråsten, Ödegården och Bergstena i Bergstena socken, Älvsborgs län.

§ 1.

Den 25 september 1935 i Kolbäck.

Närvarande: lantbruksingenjören C. B. Carlsson förrättningsman;

Fritz Åkerman i Östadkulle och

Karl Olsson i Frötorp, godemän;

Elis Carlsson, delägare i ½ mtl Kolbäck
och i 1¼ -"- -"- ;

Paul Andreasson, ägare till 1/8 " Ödegården,

Herman Jansson, " " 7/16 " Bergstena Skattegård;

sökande till företaget samt

Kontraktsprosten J. A. Rylander i egenskap av konsistoriiombud, enligt förordnande;

August Svantesson i Hönsatorp såsom ombud för Lena pastorats kyrkoråd enligt protokollsutdrag.

K. R. Karlsson i Herla, ägare till avs. från Kolbäck;

Karl Gustavsson del- " -"- ¼ mtl Gråsten

Viktor Svantesson del " ~~till~~ i 1/8 -"- Ödegården

Josef Persson ägare till 3/8 " Bergstena Storegård;

Karl Eliasson " " ½ " -"- Hallorsgård;

Adolf Fredriksson -" -" 1/8 " -" Skyttlegård;

Vid verkställd undersökning upprättade profil- och sektionsritningar över de avloppssträckor, om vilkas förstoring var fråga, företeddes.

Ett från syneförrättning åren 1902-03 härstammande förslag till vattenavledning å ägor till Bergsta och Kolbäcks byar hade vid sagda undersökning tillhandahållits och innefattat vidgning och djupning av huvudvattendraget jämte av dess tillflöden från ägor till Kolbäck. Företaget ifråga sades blivit utfört år 1906 med påtaglig verkan till bort emot (slutet av 1920-talet), då rensning av de upptagna vattenloppen varit vidtagen och tillika en viss fördjupning utöver vad förslaget innebar. Sedermera befanns att även detta arbete icke var tillfyllest för en ändamålsenlig torrläggning av marken utmed avloppen. Denna brist tillskreves den omständigheten att den svaga lutningen i huvudloppet icke medgav den självrensning, som ansågs behövlig, vartill kom det förhållandet att marken, vilken så gott som uteslutande består av torvjord, undergått en betydande sättning under årens lopp. Ävenså ansågs vidtagen utbyggnad av vattenverken i Bergsta och reglering av sjöarne uppströms dessa verk hava varit en bidragande orsak till försämringen i torrläggningsväg och hölls det före att denna omständighet icke tillräckligt beaktats vid ovan nämnda förrättning.

Ägaren till verken ifråga upplyste att den vid vilken utnyttjade fallhöjden var omkring 2,1 meter, kraftutvinningen ungefär 50 hästkrafter och vattenförbrukningen c:a 1/3 kubm. i sekunden. I regel kunde hela årsnederbörden magasineras i sjöarna ovanom verken.

Sökandena förklarade att de i första hand önskade huvudvattendraget gestaltat på sätt att det kunde avleda vattnet även under den tid vattenverken voro i gång på en sådan nivå att möjlighet till en nöjaktig torrläggning av marken till deras fastigheter ernåddes varvid även borde tillses att lutningen i nedre delen så vitt möjligt ökades utöver vad den tidigare upprättade vattenavledningsplanen utvisade. Därjämte önskades det i denna plan ingående tilloppet från Kolbäck förstorat och arbetet härmed utsträckt till loppets fortsättning inom ägor till detta hemman ävensom gränsdiket mellan ägorna till Gråsta och Ödegården upptaget till dimensioner, som möjliggjorde torrläggningen av den så gott skyddade från huvudloppet belägna marken till detta hemman.

För ernående av samma möjlighet till torrläggning av marken till sina fastigheter som sökandena önskat för dem tillhörig mark sade sig flertalet närvarande intressenter vilja förena sig med sökandena om företaget, varom särskild handling upprättades, undertecknades, bestyrktes och vidlades förrättningsakten.

I fråga om broarne för de över vattenloppet ledande vägarna, vilka samtliga voro av enskild natur, sade sig vederbörande ägare kunna svara för ombyggnaden på egen bekostnad med undantag dock för den Herman Janssons tillhöriga bron över huvudloppet, till vars ombyggnad, om sådan fordrades, Jansson påkallade bidrag från torrläggningsintressenterna.

Mark till vattenloppens vidgning förklarade samtliga intressenter kunna upplåtas utan anspråk på vederlag under det att för intrånget genom schaktningsmassornas uppläggning på åkerjord och odlingsmark antogs böra gäldas ersättning.

För beräkning av deltagningsskyldigheten i kostnaden för påyrkade arbeten och ifrågasatt ersättning antogs uppskattning av båtnaden genom arbetena erforderlig, varvid särskilt vattenståndet vid gående verk vore att beakta. Det förväntades att den vid förrättningen 1902 och 1903 upprättade kartan över området för vattenavledningen kunde tjäna såsom underlag för åtgärden ifråga.

Efter sålunda förd förhandling tillkännagavs att sedan förslag till vattenavledningen uppgjorts samt kostnad och båtnad beräknats resultatet av dessa åtgärder skulle föreläggas vid sammanträde, om tid och plats för vilket komme att kungöras i stadgad ordning.

A H Carlsson. Karl Olsson

Den 17 december 1946 i Bergstena.

Närvarande: synemännen E. B. Carlsson och Karl Olsson samt Karl Gustav Fransson i Östad Nordgård ävensom följande sakägare och ombud:

Gustav Johansson i Kolbäcka;
Elis Carlsson i —"— ;
William Gustavsson i Gråsten;
Paul Andreasson i Ödegården;
Viktor Frantsson i —"— ;
Josef Persson i Bergstena Herrgården;
Henning Eliasson i —"— Hallorsgården;
Richard Skatt i —"— Fogdegården;
Adolf Fredriksson i —"— Skyttarsgården;
Agronomen E. Karlsson i Marbogården såsom ombud, enligt förordnande, för Skara stiftsnämnd;
John Magnusson i Bergstena Stommen;
Per Karlsson i —"— Skattegården;
Reinhold Jansson i —"— —"—
Nils Gustavsson i —"— Skomakagården

Upprättat förslag till vattenavledningen vart företett tillika med resultatet av kostnads- och båtnadsberäkningarna. Mot förslag eller beräkningar yppades ej någon erinran.

Allmänt antogs att kostnaderna för de i förslaget upptagna arbetena borde fördelas i förhållande till de beräknade båtnadsvärdena för marken till de särskilda fastigheterna.

I fråga om fördelningen av kostnaderna

för underhållet av de i planen till förbättring ingående vattenloppen sade sig Elis Carlsson förmena att vid denna fördelning bestämmelserna om underhållet vid förrättningen 1902-03 vore värda beaktande särskilt med avseende till den omständigheten att till vissa fastigheter hörande områden icke funnits röna nämnvärd inverkan i torrläggningshänseende av de i årets plan föreslagna arbetena men dock voro behäftade med underhållsskyldighet för de vattenlopp, vilka innefattades av den äldre planen. Ehuruväl såsom antyddes från stiftsnämndsombudets och Gustav Johanssons sida någon betydande skiljaktighet i underhållspliktens fullgörande näppeligen kunde väntas uppstå om skyldigheten i underhållsväg fördelades i ena fallet med de vid pågående förrättning uppskattade båtnadsvärdena som grund och i andra enligt den vid den äldre förrättningen stadgade grunden syntes dock en beräkning enligt sist nämnda grund påkallad.

Beträffande de vattenlopp, vilka icke tidigare varit föremål för arbete enligt någon plan, men om vilkas upptagande till större dimensioner än de befintliga nu även var fråga, förmenades underhållet böra fördelas mellan de fastigheter, vilkas mark närmast var för sin torrläggning beroende av dessa lopp och i förhållande till nu uppskattad båtnad för denna mark. Till ifrågavarande lopp finge då även räknas utloppet från Bergstena

Fogde- och Skyttarsgårdar över ägor till Bergstena Stommen, vilket vattenlopp på grund av skedd anslutning från ägorna till Skyttarsgårdens sida varit underkastat förslag till upptagande.

Sedan den påkallade beräkningen för underhållsskyldighetens fördelning förklarats skola verkställas med snarast tillkännagavs att resultatet av beräkningen i fråga skulle föreläggas intressenterna vid sammanträde i Bergstena folkskolas sal den 30 december 1946 kl. 11.30 f. m., varpå dagens sammanträde vart avslutat.

CHKarlsson

Karl Olsson Gustaf Svensson

Den 30 december 1946 i Bergstena.

Närvarande: förestående synemän och följande sakägare:

Elis Carlsson i Kolbäck jämväl såsom ombud för Skara stiftsnämnd, enligt uppdrag;
William Gustavsson i Gråsten;
Paul Andersson i Ödegården;
Viktor Frantzson i — " —
Gottfrid Frantzson i — " —;
Henning Eliasson i Bergstena;
Richard Skatt i — " — ;
Tage Fredriksson i — " — ;
John Magnusson i — " — ;
Reinhold Jansson i — " — ;
Gustav Johansson i Kolbäck;

Josef Persson i Bergstena och
Per Karlsson i —„—.

Upprättad längd i avseende till fördelningen av kostnaden för underhållet av de till förstöring ifrågakommande vattenloppen vart föredragen utan att någon erinran förspordes.

Efter prövning av förekomna frågor vart utlåtande i ärendet meddelat.

Att förvara företaget rörande handlingar och ritningar utsågs Elis Carlsson i Kolbäck per Östadkulle, åt vilken jämväl gavs uppdraget att kalla delägarne till sammanträde för val av styrelse för företaget.

Förrättningen förklarades därpå avslutad.

Bergstena den 30 december 1946

A.Karlsson

Gustaf Svensson   Karl Olsson

LANTBRUKSSTYRELSEN
3 FEB. 1949
DIARIE Nr J 812

Utdrag av protokoll, fört vid sammanträde med delägarne i vattenavledningsföretag för torrläggning av mark till hemmanen Kolbäck, Gråsten, Ödegården och Bergstena i Bergstena socken den 22 juli 1947.

:=:

§ 4.

Till styrelse för företaget valdes följande personer:
William Gustavsson, Gråsten, ordförande,
Paul Andersson, Ödegården, vice ordförande,
Gustaf Johansson, Kolbäck, kassör,
Gustav Karlsson, Frishulan, och
Reinhold Jansson, Bergstena Skattegård.
Till suppleanter i styrelsen valdes:
Per Karlsson, Bergstena Skattegård, och
Viktor Svantesson, Ödegården.

:=:

Som ovan
Elis Carlsson
Ordf.

Justerat:
Gust. Johansson
William Gustavsson

Rätt utdraget, betyga:

Elis Carlsson William Gustavsson

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

N:o 58 pag. 140.

Ass.D. 1931.

Resolution.

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen varder lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i inneliggande ansökan omförmälda förrättning i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 16 november 1931.

Not.

På länsstyrelsens vägnar:

N:o 58. pag. 140.
Ass. D. 19 31.

Ink. till Älvsborgs läns Landskansli
16 NOV. 1931
VÄNERSBORG

Till

Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Undertecknade få härmed vördsamt hemställa om förordnande för behörig förrättningsman att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark inom Kolbäcks och Bergstena byar i Bergstena socken, Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter med nedannämnda ägare:

1 1/4 mtl Kolbäck, ägare David Carlsson m.fl. Kolbäck, Östadkulle.
1/2 mtl. Kolbäck, äg. Elis och M. Carlsson, Kolbäck, Östadkulle.
Kolbäck, en torvmosse, äg. K.R.Karlsson, Horla, Lagmansholm.
1/4 mtl Gråsten, äg. Karl Gustavsson, m.fl. Gråsten, Östadkulle.
1/8 mtl Ödegården, äg. Paul Andreasson, Ödegården, Östadkulle.
1/8 mtl Ödegården, äg. Viktor och Gottfrid Svantesson, Ödegården, Östadkulle.
Bergstena: Kvarntorpet, äg. Fridolf Persson, Storegården, Östadkulle.
3/8 mtl Bergstena Storegård, äg. Fridolf Persson, Storegården, Östadkulle.
1/2 mtl Bergstena Hallorsgård, äg. Karl och B. Eliasson, Hallorsg. Östadkulle.
1/8 mtl Bergstena Skyttaregård, äg. Adolf Fredriksson, Skyttareg. Östadkulle.
1 mtl Bergstena Stommen, äg. Skara stifts domkapitel, arrendator J.A. Magnusson, Bergstena Stom, Östadkulle.
7/128 mtl Bergstena Skattegård, äg Karl Andersson, Skattegården, Östadkulle.
3/16 mtl Bergstena Skattegård, äg. Herman Jansson, Skattegården, Östadkulle.
Ett soldattorp, äg. Artur Johansson, Skruckagården, Östadkulle.

Bergstena den 20 augusti 1931.

Elis Carlsson
Paul Andersson
Herman Jansson

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att vidga och fördjupa vattenavlopp för beredande av bättre torrläggning av mark hörande till hemmanen Kolbäck, Gråsten, Ödegården, Bergstena Storegård, Hallorsgård, Skyttargård, Stommen och Skattegård i Bergstena socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Elis Carlsson i Kolbäck onsdagen den 25 september 1935 kl. 9 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Göteborg den 2 september 1935.

C.H.Karlsson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Bergstena församling den 2 september samt införd i Älvsborgs läns tidning den 7 september, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 6 september 1935 till:

Lantbrukaren	David Carlsson,		Kolbäck,	Östadkulle.
"	Elis Carlsson,		"	"
"	M.Carlsson,		"	"
"	K.R.Karlsson,		Horla,	Lagmansholm.
"	Karl Gustavsson,		Gråsten,	Östadkulle.
"	Paul Andreasson,		Ödegården,	"
"	Viktor Svantesson,		"	"
"	Gottfrid Svantesson,		"	"
"	Fridolf Persson,	Bergstena	Storegården,	"
"	Josef Persson,	"	"	"
""	Karl Eliasson,	"	Hallorsgården,	"
"	B.Eliasson,	"	"	"
"	Adolf Fredriksson,	"	Skyttaregården,	"
"	Karl Andersson,	"	Skattegården,	"
"	Herman Jansson,	"	"	"
"	Artur Johansson,	"	Skruckagården,	"

Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län,	Vänersborg.
Lena Pastorats kyrkoråd,	Östadkulle.

betygar: C.H.Karlsson

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande det företag som syftar till vidgning och djupning av vattenavlopp för åstadkommande av förbättrad torrläggning av mark hörande till hemmanen Kolbäck, Gråsten, Ödegården samt Bergstena Storegården, Hallorsgården, Fogdegården, Skyttaregården, Stommen och Skattegården i Bergstena socken handlägges ånyo vid sammanträde i Bergstena folkskolelokal tisdagen den 17 december 1946 kl. 1 e.m., då sakägarne hava att utföra sin talan. Göteborg den 25 november 1946.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Bergstena församling den 25 november samt införd i Älvsborgs läns tidning den 30 november, varjämte underrättelse om plats och tid för sammanträdet avlämnats å posten den 27 november 1946 till:

Lantbrukaren	Nils Karlsson, Horla		Lagmansholm,
"	Gustav Johansson, Kolbäck		Östadkulle,
"	Elis Carlsson,	"	"
"	William Gustavsson, Gråsten		"
"	Paul Andersson	Ödegården	"
"	Viktor Svensson (Svantesson)	Ödegården	"
"	Gottfrid Svensson(Svantesson)	"	"
"	Josef Persson,	Bergstena Storegården	"
"	Henning Eliasson	" Hallorsgården	"
"	Richard Skatt	" Fogdegården	"
"	Adolf Fredriksson	" Skyttaregården	"
"	Tage Fredriksson	" "	"
	Lena pastorats kyrkoråd		"
Arrendatorn	John Magnusson	Bergstena Stommen	"
Lantbrukaren	Per Karlsson	" Skattegården	"
"	Reinhold Jansson	" "	"
"	Nils Gustavsson	" soldattorp	"
Länsstyrelsen i Älvsborgs län			Vänersborg.

betygar: Karlsson

Kontraktsprosten J.A.Rylander.

Med överlämnande av kungörelse av den 2 innevarande september rörande syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för företag med syfte att vidga och fördjupa vattenavlopp för beredande av bättre torrläggning av mark hörande till hemmanen Kolbäck, Gråsten, Ödegården, Bergstena Storegården m.fl. hemman i Bergstena socken, berörande lönebostället 1 mantal Bergstena Stommen i Bergstena socken, förordnar domkapitlet härigenom Eder eller den, som i Edert ställe därtill av Eder utses, att såväl vid det sammanträde, som utsatts att äga rum hos lantbrukaren Elis Carlsson i Kolbäck onsdagen den 25 innevarande september kl. 9 f.m. som ock under förrättningens vidare fortgång såsom konsistorieombud iakttaga och bevaka all den ecklesiastika jords rätt och bästa, som kan av förrättningen beröras.

Skara Domkapitel den 11 september 1935.

Å Domkapitlets vägnar:

Gustaf Ljunggren.

Nils Broström[2]

Utdrag av protokollet fört vid sammanträde med Lena pastorats kyrkoråd den 15 september 1935.

§ 1.

Kyrkorådsledamoten August Svantesson i Hönsetorp utsågs att som ombud för kyrkorådet närvara vid syneförrättning onsdagen den 25 september 1935 kl. 9 f.m. hos lantbrukaren Elis Bardson i Kalbäck, varvid kommer ~~att~~ handläggas ärende angående torrläggning av mark som tillhör allm. kyrkohemmanet Stommen i Bergstena socken.

Rätt utdraget betygar
Ex officio.
J. A. Rylander.
ordf. i kyrkorådet.

Jämlikt 10 kap. 58 § vattenlagen förena sig undertecknade med sökandena till det förslag, som avser försänkning av vattenavlopps genom ägor till Kollbäck, Gråsten, Ödegården och Bergstena i Bergstena socken och åsyfta med denna anslutning att avloppen ifråga gestaltas på sätt att även marken till våra fastigheter kan ernå möjlighet till ändamålsenlig torrläggning.

Kollbäck den 25 september 1935
Carl Elisson, ägare till 1/2 mtl Bergstena Hallensg.
Adolf Fredriksson, ägare till 1/8 mtl Bergstena Skyttareg.
Viktor Svensson, delägare till 1/3 mtl Ödegården
Carl Gustavsson, delägare i 1/4 mtl Gråsten
J. A. Rylander. Konsistorieombud för Bergstena stommen.
Josef Persson ägare till 3/8 mtl Bergstena Storeg.

Att förestående personer träffat i denna handling upptagen förening och egenhändigt skrivit sina namn härovan betyga:

C. Karlsson Fritz Åkerman Karl Olsson

Avskrift.

Tillställes f. lantbruksingenjören C. H. Carlson för kännedom.

16

I tjänsten
Nils Broström.

SKARA STIFTSNÄMND

D. nr 995.

S. B. nr 1012.

Till agronomen E. Karlsson,
Marbogården,
Torp.

Enligt en till stiftsnämnden inkommen kungörelse från förre lantbruksingenjören C.H. Carlson, Göteborg, kommer syne-förrättning beträffande företag, som syftar till vidgning och djupning av vattenavlopp för åstadkommande av förbättring av torrläggning av mark till hemmanen Kolbäck, Gråsten, Ödegården, samt Bergstena Storegården, Hallorsgården, Fogdegården, Skyttaregården och Skattegården ävensom allmänna kyrkohemmanet Bergstena Stommen 9^1, allt i Bergstena socken, att ånyo handläggas vid sammanträde i Bergstena folkskolelokal tisdagen den 17 december 1946 klockan 13, då sakägarna hava att utföra sin talan.

I anledning härav förordnas Ni att som ombud för Skara stiftsnämnd vid förrättningen iakttaga och bevaka ovan nämnda kyrkohemmans rätt och bästa.

Ni äger att vid förfall för Eder sätta annan lämplig person i Edert ställe.

Så snart som möjligt efter varje sammanträde torde Ni till stiftsnämnden insända rapport om vad vid sammanträdet ifråga förekommit.

Skara stiftsnämnd den 2 december 1946.

Å stiftsnämndens vägnar:

C.A. Eneström.

Bengt Gierup.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:
Nils Broström.

Med anledning av undertecknads förhinder att närvara vid den förrättning, som den 30 dec. 1946 kommer att äga rum angående förbättring av torrläggning av mark i Bergstena socken, uppdrages åt Landstingsmannen Elis Carlsson, Kolbäck att som ombud för Skara Stiftsnämnd vid förrättningen föra talan för allmänna kyrkohemmanet Bergstena Stommen 9' samt bevaka detta hemmans rätt och bästa.

Marbogården Torp den 28 dec. 1946

Enok Karlsson

Av Stiftsnämnden förordnad som ordinarie ombud vid denna förrättning.

obs. Principplan!

Utlåtande

i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Kolbäck, Gråsten, Ödegården och Bergstena i i Bergstena socken, Älvsborgs län.

Det vattendrag, om vars förstoring är fråga i första hand, leder i ostlig och sydostlig riktning i gränsen mellan ägorna till Ödegården, Gråsten och Kolbäck å ena sidan samt Bergstena å andra och fortsätter i ett vindlande lopp till Säveån, som har sitt utflöde i Göta älv. Nederbördsområdet faller alltså inom Vänern-Göta-älvs vattensystem nr 108 (sektionen 6/ Säveån.

Vid pass 200 meter uppströms den punkt, där vattendraget stöter till gränsen mellan Bergstena och Fullestads socknar, är ett fallbrott i loppet, vid vilket arbetena med dettas förstoring måste begynna för att syftet med företaget skall kunna ernås. Vid denna plats tillrinner vatten från ett 14.2 kvadratkilometer stort område, av vilket 10.-kvkm belöper på delen uppströms det i vattendraget uppförda kvarn- och sågverket vid Bergstena.

Under förutsättning av ohämmad avrinning skulle med avseende till områdets beskaffenhet och till nederbördsmängden i trakten denna avrinning kunna skattas till 150 liter i sekunden vid tillfällen för ordinära flöden och till 12 sekundliter vid vanlig vattenföring från varje kvadratkilometer av området i genomsnitt. Dessa avrinningstal leda till en flodvattenföring vid det ovan nämnda fallbrottet av 2,13 kubm. och vid platsen för vattenverken är 1.50 kubm. i sekunden samt till en medelvattenföring vid angivna ställen är 0.17 och 0,12 sek. kubm. resp. Men vid det förhållandet att magasinering av tillrinningen uppströms vattenverken äger rum och allenast 1/3 kubm. i sek. framsläppes för driften av verken blir följden att sträckan omedelbart nedanför dessa i regel icke får mera vatten till avledning än nämnda mängd, vilken under vägen ned till utflödet ökas med tillrinningen från områdena mellan verken och fallbrottet. Vid denna plats skulle alltså högvattenmängden komma att utgöra 0.33 + 4.2 × 0.15 = 0.96 och medelvattnet 0.33 + 4.2 × 0.012 = 0.38 kubm. i sek.

Vid dimensioneringen av huvudloppet måste påtagligen denna avbördning bliva utslagsgivande och särskilt den ordinära vattenmängden, eftersom vattenverken hållas vid drift en betydande del av dygnets timmar. Med avseende till denna vattenmängd samt till lutningsförhållandena, marknivåer och jordarter har förslaget till bäckens gestaltning uppgjorts. Härvid har även beaktats den till uttryck komna uppfattningen om önskvärdheten av förbättrad lutning å vattendraget i dess nedre sträckning.

Ehuruväl planen från 1902-03 upptager en kanal till utförande med släntlutning 1:1,5 har vid den i slutet av 1920-talet vidtagna fördjupningen åstadkommits en bäckfåra med betydligt skarpare sidolutning åtminstone i dess nedre del, med vilken lutning vattendraget dock synes hava kommit ut och bestått någorlunda. Vid detta förhållande och med hänsyn till den avsevärda besparing i schaktningsväg, som skulle uppstå därest slänlutningen kunde skärpas i någon mån utöver den i den förenämnda planen angivna, och detta särskilt i de höga partierna nedströms tillflödet från Kolbäck, har föreslagits en slänlutning av 1:1 för det arbete som avses komma till utförande i huvudloppet. För arbetet i tillflödena har nämnda lutningsanlag även ansetts tillfyllest med undantagande i höjdsträckningen å ägorna till Kolbäck, där en lutning av 1:1,25 funnits med avseende till här förekommande jordart påkallad. I höjdpartierna vid tilloppen från Ödegården och Bergstena, där sandig jordmån är till finnandes, har förutsatts förstärkning medelst fastpinnad grästorv av den med lutningen 1:1 föreslagna sidorna.

Några för dimensioneringen avgörande vattenmängder hava tilloppen icke att avleda. Det nödiga djupet har bestämts med hänsyn till förläggningsbehovet för marken utmed resp. tillopp och med beaktande av de i det förstorade huvudloppet inträdande vattenstånden.

Å profilritningarna över vattendragens sträckningar äro föreslagna lutningar, bottenlägen och dimensioner angivna och utvisa sektionsritningarna vad förslaget innebär i förstoringsväg.

I det enligt förslaget gestaltade huvudloppet har vattendjupet vid flodtillfällen beräknats icke överstiga 1.- meter och medelvatten~~t~~-djupet icke 0.60 meter. Någon ändring av bron för vägen över huvudloppet å ägorna till Bergstena Skattegården 1^2 synes ~~icke~~ de föreslagna arbetena i loppet icke behöva leda till under det att broarna för vägarna över tillflödena kräva ombyggnad till följd av arbetena i dessa delar.

Å den från 1902-03 års plan utdragna kartan över de vattenbesvärade områdena, vilket utdrag efter verkställd avvägning försetts med nivåsiffror, äro vattenloppen till den del de avses förstoras utmärkta medelst röda linjer samt platserna för arbetenas början och slut ävensom anslutningspunkter betecknade med röda bokstäver.

Vid det förhållandet att huvudloppet undergått fördjupning utöver vad förslaget från 1902-03 års förrättning innebarit, med lägre vattenstånd än vad medelst ett lopp enligt samma förslag kunnat åstadkommas till följd, samt åtskilliga tillflöden, vilka icke tidigare varit föremål för arbete enligt plan, avses komma till upptagande i samband med huvudloppets förstoring, har funnits lämpligt att ~~at~~ för bestämning av deltagningsskyldigheten i de med åsyftade arbeten förbundna kostnaderna beräkna båtnaden genom dessa arbeten med hänsyn till de för växtligheten normerande vattenstånd, vilka uppträda i i avloppen i dessas vid undersökningen befintliga skick. Resultatet av denna beräkning, vilken i övrigt vidtagits med beaktande av vad som stadgas i 10:60 vattenlagen beträffande markuppskattning, har införts i en detta utlåtande bifogad längd, upptagande jämväl beskrivning och arealuppgifter, markens värde före och efter företaget samt dess båtnadsvärde.

Sedan på grund av förekommande avloppsförgreningar undersökning verkställts för utrönande huruvida sådana omständigheter voro för handen att ett hänförande av marken inom förrättningssamfälligheten till särskilda avdelningar borde ske för den jämkning beträffande deltagningsskyldigheten i kostnaderna för företaget, varom stadgas i 7:24 vattenlagen, och givit till resultat att skäl till dylikt hänförande icke föreligger, har varje ägare till fastighet, till vilken hör mark, som röner båtnad genom företaget, att deltaga i kostnaderna för detta i förhållande till båtnadsvärdet för denna mark, sådant detta värde finnes uträknat i värderingslängden, i vars sammandrag detta förhållande uttryckts medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas kostnad för schaktnings- och sprängningsarbetet ävensom ersättning för intrång. För det intrång som åsamkas genom schaktningsmassors uppläggande på åker och på mark, som kunnat anses såsom lämplig till uppodling, gäldas ersättning, som efter massornas storlek och markens beskaffenhet skattats till ett såsom skäligt funnet belopp av 0.20 - 0.60 kronor för varje till uppschaktning kommande kubikmeter massa. Den sålunda beräknade ersättningen är för varje fastighet införd i en längd, bifogad detta utlåtande, och tillgodoräknas de ersättningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördelning. Enär uppläggning på skogs- och mossmark icke kan hava något så betydande intrång till följd att ersättning för detta kan anses hava fog för sig och i övrigt något anspråk icke yppats:

i detta avseende kommer ersättning för detta fall icke i fråga.

Eftersom vederbörande fastighetsägare med undantag av ägaren till Bergstena Skattegården 1² utfört ombyggnad av befintliga broar för vägar över vattenloppen utan anspråk på företaget, drabbas detta icke av kostnad för denna åtgärd. Och som bron för vägen å den förenämnda fastigheten efter vad som kunnat utrönas icke behöver undergå någon ändring i anledning av arbetena i loppet har det ifrågasatta bidraget till ombyggnaden av bron ~~icke~~ fog för sig allenast i det fall att mot förmodan arbetena med loppets förstoring äventyrade brons bestånd, i vilket fall delägarna i företaget hava att bidraga till kostnaden för ombyggnaden med belopp svarande emot hälften av denna kostnad.

Sedan mark till nödig vidgning av vattenloppen utförts upplåten utan anspråk kommer ersättning för markupplåtelse för sagda ändamål icke i fråga.

Avgift, varom stadgas i 11:95 vattenlagen, skall erläggas med en och femtio för tusen av kostnaden d.v.s. med trettioåtta kronor (38) och 61 öre, vilket belopp inbetalas till Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län så snart detta utlåtande vunnit laga kraft.

Utdrag till L.styr-en 26/3 1947

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarna i förhållande till deras andel i kostnaderna för företaget men förskjutes om så erfordras av sökandena och av dem som förenat sig med sökandena om företaget.

Sedan frågan om underhållet av de till upptagande ifrågakommande vattenloppen blivit prövad med beaktande av de synpunkter, som kommit till uttryck vid ärendets behandling, har uppskattning av kostnaden för underhållet av de särskilda sträckorna ägt rum. Härvid har i första hand underhållet av de i 1902-03 års plan ingående sträckorna uppskattats under förutsättning att loppen vidmakthölles enligt denna plan. Den ökning av underhållet som följer med fördjupning och breddning enligt den nu upprättade planen har ock beräknats ävensom underhållet av de sträckor vilka icke förut varit föremål för arbete enligt plan.

Enär erinringen om fördelningen av underhållskostnaden synts hava fog för sig, bör fördelningen av den kostnad som belöper på underhållet av huvudloppet och tillflödet från Kolbäck enligt 1902-03 års plan ske enligt den vid förrättningen samma år tillämpade normen och kostnaden för ökningen i underhållet av dessa vattenlopp, gestaltade enligt nu upprättad plan, fördelas i förhållande till uppskattad båtnad enligt värderingslängdens tal samt kostnaden för underhållet av nytillkomna sträckor i förhållande till båtnaden för marken, som berörs av dessa sträckor. Varje fastighets på nämnda grunder uträknade anparter i kostnaden för de särskilda sträckorna sammanföras till en fastigheten åvilande anpart i den beräknade kostnaden för underhållet av samtliga sträckor, i förhållande till vilken anpart deltagandet i den verkliga kostnaden för totalunderhållet äger rum. I upprättad fördelningslängd är resultatet av dessa beräkningar infört och repartitionen i underhållskostnaden jämväl uttryckt medelst procenttal.

~~Underhållet av vattenloppen bestrides efter samma grund som ovan bestämts gälla för deltagandet i kostnaderna för företagets utförande.~~

I fråga om företaget, mot vilket laga hinder ej möter, bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget, innefattande vidgning och djupning av avloppssträckorna A-E, B-F, F-G, C-H och D-I skall utföras i överensstämmelse med det förslag, om vilket avhandlas i detta utlåtande;

att där avlopp framgår i ägogräns vidgningen sker på sätt att loppets mittellinje sammanfaller med gränslinjen dock att utjämning må ske vid förekommande krökar på sätt att vidgningen äger rum åt krökens innersida;

att uppgrävd jord och sten samt uppsprängt berg i regel lägges åt den sida, från vilken upptagandet skett samt minst en /.1.-/ meter från loppets kanter och med en lutning mot dessa ingenstädes skarpare än 1:1.-

att uppläggning ej må ske på väg;

att där uppläggning sker i sammanhängande strängar öppningar i dessa med släntlutning icke brantare än 1:1 anbringas vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 30 meter på det dagvattnet från angränsande terräng må kunna fritt avrinna;

att tillstötande diken icke inkräktas med jord eller sten från grävningsarbetet;

att därest vid tilloppens utflöde i huvudloppet förstärkning visar sig påkallad till förebyggande av utskärning, befästning bör äga rum medelst frisk grästorv, som finnes fast i loppets sidor; x)

att vid tilläventyrs inträffande ras oförtövat iståndsättande äger rum och med förstärkning där så påfordras;

att vid ombyggandet av vägbroar noga iakttages att inskränkning i loppets vattenförande sektion icke inträder;

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

att samma förfaringssätt bör vinna tillämpning vid framtida rensningar av vattenloppen;

att arbetena må begynna så fort detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1952 års utgång och efter färdigställandet avsynas av lantbruksingenjör;

att på såsom åker och äng hävdad mark upplagda massor böra vara undanförda eller utspridda senast sex år efter vattenavledningsarbetenas slutförande, svarande varje fastighetsägare för bortförandet på egen mark mot åtnjutande av ovan tillerkänd ersättning för intrång samt

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

x) att samma befästningsart bör tillämpas i de å sträckorna C-H och D-I förekommande höjdsträckningarna med sandig jord och i loppens sidor till en vertikal nivå över bottnen av minst 0,5 meter.

Därest talan mot förrättningen finnes påkallad må denna talan föras vid Västerbygdens

Vattendomstol, till vilken besvären för att komma under prövning skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående dag och därvid vara iakttaget vad i 11:85 vattenlagen är stadgat i avseende till besvärs ingivande.

Bergstena den 30 december 1946

C Martsson

Gustaf Svensson Karl Olsson

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

Värderingslängd.

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Bergstena s:n				
Kolbäck		avs.		Nils Karlsson
			1	Glest Träd- och buskbev. mark, torvjord
			2	" " " "
			3	" " " "
			4	" " " "
				Summa
–"–	1^{4}	$\frac{1}{4}$		Gustav Johansson
			5	Ngt buskbev. mark, >2 m torvjord
			6	Trädb. " " " " "
			7	" " " " " "
			8	åker, 0,4-0,5 m. torvmylla på sand. lera
			9	" " " "
			10	" " " "
			11	" >2 m. torvjord "
			12	" " " "
			13	" " " "
			14	" " " "
			15	" " " "
			16	" " " "
				Summa
–"–	1^{27}	1/4		Elis Carlsson
			17	åker, >2 m. torvjord
			18	" " "
			19	" " "
			20	" " "
			21	Trädbev. mark " –"–
				Summa
–"–	1^{2}	1/4		Elis Carlsson
			22	Trädbev. mark, >2 m. torvjord
				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	%
					37.0			200	74	–	250	92	50	18	50	
				1	27.0			225	285	75	〃	317.	50	31	75	
					23.0			〃	51	75	〃	57	50	5	75	
					42.0			200	84	–	〃	105	–	21	–	
				3	29.0				495	50		572	50	77	00	
			42.0					500	210	–	1000	420	–	210	–	
		1	50.–					400	600	–	600	900	–	300	–	
					53.0			225	119	25	250	132	50	13	25	
	11.0							1300	143	–	1800	198	–	55	–	
	17.0							〃	221	–	〃	306	–	85	–	
	11.0							〃	143	–	〃	198	–	55	–	
	59.0							800	472	–	1600	944	–	472	–	
	79.0							〃	632	–	〃	1264	–	632	–	
	74.0							1000	740	–	〃	1184	–	444	–	
	50.0							1200	600	–	〃	800	–	200	–	
	52.0							1400	728	–	〃	832	–	104	–	
	12.0							1500	180	–	–	192	–	12	–	
3	65.0	1	92.0		53.0				4788	25		7370	50	2582	25	
	53.0							1300	689	–	1600	848	–	159	–	
	85.0							900	765	–	〃	1360		595	–	
	84.0							800	672	–	〃	1344	–	672	–	
1	03.0							700	721	–	〃	1648	–	927	–	
					70.0			200	140	–	250	175		35		
3	25.0				70.0				2987	–		5375	–	2388	–	
					22.0			200	44	–	220	48	40	4	40	
					22.0				44	–		48	40	4	40	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört
			23	åker, 1-2 m. torvjord på sand o. lera
			24	〃 >2 m. 〃 〃 〃
			25	〃 〃 〃 〃 〃
			26	〃 0,5-2 〃 〃 〃 〃
			27	〃 0,3-0,5 m. mylla 〃 〃
				Summa
Gråsten	1^1	1/4		William Gustavsson
			28	åker, 0,5-1 m. torvjord på sand o. lera
			29	〃 〃 〃 〃
			30	〃 〃 〃 〃
			31	〃 0,5-1,5 〃 〃
			32	〃 〃 〃 〃
			33	〃 >2 m. 〃 〃
			34	〃 〃 〃 〃
			35	〃 〃 〃 〃
			36	Trädbev. mark 〃 〃 〃
			37	〃 〃 〃 〃 〃
				Summa
Ödegården	1^3	1/8		Paul Andreasson
			38	åker, 0,3->2 m mylla o. torvjord på sand. lera
			39	〃 0,5->2 〃 〃 〃 〃
			40	〃 〃 〃 〃 〃
			41	buskbev. mark 〃 〃
				Summa
— 〃 —	1^2	1/8		Viktor och Gottfrid Svantesson
			42	buskbev. mark, torvjord
			43	äng, ojämn med hälldrag
			44	åker, 0,5->2 m torvjord
			45	〃 〃 〃
				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	%
					22.0				44	–		48	40	4	40	
	17.0							1250	212	50	1600	272	–	59	50	
	53.0							1000	530	–	1500	795	–	265	–	
	51.0							1150	586	50	"	765	–	178	50	
	23.0							1500	345	–	1600	368	–	23	–	
	08.0							1600	32	–	1700	34	–	2	–	
1	46.0				22.0				1750	–		2'282	40	532	40	
	16.0							1400	224	–	1500	240	–	16	–	
	19.0							"	266	–	"	285	–	19	–	
	06.0							1350	81	–	"	90	–	9	–	
	56.0							1000	560	–	1700	952	–	392	–	
1	12.0							1100	1232	–	"	1904		672	–	
1	30.0							1000	1300	–	1600	2080	–	780	–	
1	20.0							"	1200	–	"	1920	–	720	–	
1	53.0							"	1530	–	"	2448	–	918	–	
					36.0			300	108	–	400	144	–	36	–	
					27.0			190	51	30	200	54	–	2	70	
6	12.0				63.0				6552	30		10'117	–	3'564	70	
	36.0							1400	504	–	1800	648	–	144	–	
1	26.0							900	1134	–	1700	2142	–	1008	–	
2	28.–							1000	2280	–	1600	3648	–	1368	–	
			07.0					200	14	–	650 (800)	45	50	31	50	
3	90.0		07.0						3932	–		6483	50	2'551	50	
			15.0					350	52	50	700 (800)	105	–	52	50	
			17.0					750	127	50	1200	204	–	76	50	
1	05.0							1150	1207	50	1600	1680	–	472	50	
	14.0							1500	210	–	1700	238	–	28	–	
1	19.0		32.0						1597	50		2'227	–	629	50	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				Överfört
			46	åker, 0,5->2 m. Torvjord på sand. lera
			47	„ „ „ „
			48	„ „ „ „
			49	„ „ „ „
			50	„ 1-2 „ „ „
				Summa
Kolbäck				Josef Persson
			51	åker 1-2 m. Torvjord på sand. lera
			52	„ 0,5-1 „ „ „
				Summa
Bergstena Storegården	10^{3}	3/8		Josef Persson
			53	hagmark, träd^{2} o buskbev.
			54	åker, 0,5-2 m. Torvjord på sand. lera
			55	„ „ „ „
				Summa
-"- Hallorsgården	12^{1}	1/2		Henning Eliasson
			56	åker, 0,5-2 m Torvjord på sand. lera
			57	„ „ „ „
			58	„ „ „ „
			59	„ 0,5-0,7 „ „ „
			60	„ „ „ „
			61	„ 0,5-2 m „ „
			62	„ „ „ „
			63	„ „ „ „
				Summa
-"- Fogdegården	8^{3}	1/8		Richard Skatt
			64	åker, 0,2-0,3 m mylla på sand. lera
			65	„ 0,5-1,5 „ Torvjord „ „
				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	19.0		32.0						1597	50		2227	-	629	50	
	33.0							1300	429	-	1700	561	-	132	-	
	75.0							1100	825	-	„	1275	-	450	-	
	33.0							1200	396	-	„	561	-	165	-	
	20.0							1300	260	-	„	340	-	80	-	
	72.0							1200	864	-	1600	1152	-	288	-	
3	52.0		32.0						4371	50		6116	-	1744	50	
	26.0							1300	338	-	1600	416	-	78	-	
	12.0							1600	192	-	1700	204		12	-	
	38.0								530	-		620	-	90	-	
			02.0					500	10	-	600	12	-	2	-	
	48.0							1400	672	-	1700	816	-	144	-	
	13.0							„	182	-	„	221	-	39	-	
	61.0		02.0						864	-		1049	-	185	-	
	70							1250	875	-	1700	1190	-	315	-	
	84.0							1050	882	-	„	1428	-	546	-	
1	24.0							1100	1364	-	„	2108	-	744	-	
	12,5							1600	200	-	„	212	50	12	50	
	14.5							„	232	-	„	246	50	14	50	
	53.0							1300	689	-	„	901	-	212	-	
	21.5							1400	301	-	„	365	50	64	50	
	23,5							1250	293	75	„	399	50	105	75	
4	03.0								4836	75		6851	-	2014	25	
	25.0							1500	375	-	1900	475	-	100	-	
	81.0							850	688	50	1700	1377	-	688	50	
1	06.0								1063	50		1852	-	788	50	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Bergstena Skyttaregården	5^3	1/8		Adolf och Tage Fredriksson
			66	åker, 1-1,5 m. Torvjord på sand lera
			67	" 0,2-0,3 m. mylla " "
			68	" 0,5->2 m. Torvjord "
				Summa
-"- Stommen	9^1	1/1		Allmänt kyrkohemman arr: Johan Gustavsson
			69	åker, >2 m. Torvjord
			70	" " "
			71	" " "
			72	" " "
			73	" " mosstorv
			74	" " Torvjord
			75	f.d. " betm. " "
			76	Trädbev. mark
			77	" " "
				Summa
-"- Skattegården	1^6	7/128		Per Karlsson
			78	Trädbev. betm. Torvjord
			79	f.d. åker -"- -"-
			80	åker, >2 m. "
			81	" 0,4-0,5 m. mylla på sand. lera
			82	" 0,2-0,6 m. Torv- " "
			83	" 0,2-0,3 " " "
			84	" 0,5-1,5 m. Torvjord "
			85	" " " "
			86	" " " "
			87	" 0,5->2 " " "
			88	" " " "
			89	" >2 m. " "
				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	%
	55.0							750	412	50	1700	935	-	522	50	
	13.0							1600	208	-	1900	247	-	39	—	
	73.0							1000	730	-	1600	1168	-	438	-	
1	41.0								1350	50		2350	-	999	50	
1	34.0							950	1273	-	1600	2144	-	871	-	
1	32.0							900	1188	-	〃	2112	-	924	-	
	29.0							850	246	50	〃	464		217	50	
	84.0							950	798	-	〃	1344	-	546	—	
	06.0							500	30	-	800	48	-	18	-	
1	45.0							750	1087	50	1500 (1600)	2175	-	1087	50	
			36.0					600	216	—	1200	432	-	216	—	
					11.0			175	19	25	250	27	50	8	25	
					11.0			200	22	-	250	27	50	5	50	
5	30.0		36.0		22.0				4880	25		8774	-	3893	75	
			56.0					450	252	-	600	336	-	84	-	
			07.0					800	56	-	1000	70	-	14	—	
	30.0							1000	300	-	1600	480	-	180	-	
	04.0							1650	66	-	1700	68	-	2	-	
	21.0							1450	304	50	1600	336	-	31	50	
	10.0							〃	145	-	〃	160	-	15	—	
	73.0							900	657	-	1600	1168	-	511	—	
	36.0							〃	324	-	〃	576	-	252	-	
	35.0							950	332	50	〃	560	-	227	50	
	57.0							〃	541	50	〃	912	-	370	50	
	42.0							900	378	-	〃	672	-	294	-	
1	17.0							〃	1053	-	〃	1872	-	819	-	
4	25.0		63.0	-					4409	50		7210	-	2800	50	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigurens nummer	Ägare och ägobeskrivning	
Bergötena Skattegården	1^{2}	3/16		Reinhold Jansson	
			90	åker, 0,5->2 m. torvjord	
			91	" " "	
			92	" " "	
			93	" " "	
			94	" " "	
				Summa	
-"- Skruckagården	4^{3}	1/4		Nils Gustavsson	
			95	f.d. åker, betesmark med n.g.t. buskar b 0,6-0,7 m. torvj på mod lera	
				Sammandrag.	
Kolbäcke		avs.	1-4	Nils Karlsson	
-"-	1^{4}	1/4	5-16	Gustav Johansson	tök.
-"-	1^{27}	1/4	17-21	Elis Carlsson	-"-
-"-	1^{2}	1/4	22-27	-"- -"-	-"-
Gråsten	1^{1}	1/4	28-37	William Gustavsson	-"-
Ödegården	1^{3}	1/8	38-41	Paul Andreasson	-"-
-"-	1^{2}	1/8	42-50	Viktor och Gottfrid Svantesson	-"-
Kolbäcke			51-52	Josef Persson	-"-
Bergötena Storegården	10^{3}	3/8	53-55	-"- -"-	-"-
-"- Hallors -"-	12^{1}	1/2	56-63	Henning Eliasson	-"-
-"- Fogde -"-	8^{3}	1/8	64-65	Richard Skatt	
-"- Skyttare -"-	5^{3}	1/8	66-68	Adolf och Tage Fredriksson	tök.
-"- Stommen	9^{1}	1/1	69-77	Allmänt kyrkohemman arr. Joh. Gustafsson	
-"- Skattegården	1^{6}	7/128	78-89	Per Karlsson	
-"- -"-	1^{2}	3/16	90-94	Reinhold Jansson	tök.
-"- Skruckagården	4^{3}	1/4	95	Nils Gustavsson	
				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	%
	85.0							900	765	-	1600	1360	-	595	-	
	29.0							〃	261	-	〃	464		203		
	44.0							〃	396	-	〃	704	-	308	-	
	27.0							〃	243	-	〃	432	-	189	-	
	28.0							〃	252	-	〃	448	-	196	-	
2	13.0								1917	-		3408	-	1491	-	
			12,5					600	75	-	900 (1000)	112	50	37	50	
				2	29.0				495	50		572	50	77	-	0,299
3	65.0	1	92.0		53.0				4788	25		7370	50	2'582	25	10.032
3	25.0				70.0				2987	-		5375	-	2388	-	9,277
1	46.0				22.0				1750	-		2282	40	532	40	2.068
6	12.0				63.0				6552	30		10117	-	3564	70	13.849
3	90.0		07.0						3'932	-		6483	50	2'551	50	9,912
3	52.0		32.0						4'371	50		6116	-	1744	50	6.777
	38.0								530	-		620	-	90	-	0.350
	61.0		08.0						864	-		1049	-	185	-	0.719
4	03.0								4'836	75		6'851	-	2'014	25	7.825
1	06.0								1063	50		1852	-	788	50	3.063
1	41.0								1350	50		2350	-	999	50	3.883
5	30.0		36.0		22.0				4880	25		8774	-	3'893	75	15.127
4	25.0		63.0						4409	50		7210	-	2800	50	10.880
2	13.0								1917	-		3'408	-	1491	-	5.793
			12,5						75	-		118	50	37	50	0.146
41	07.0	3	44.5	4	59.0				44'803	05		70'543	40	25'740	35	100.000

Bergstena den 17 december 1946

Gustaf Svensson

Karl Olsson

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp genom ägor till Kolbäck, Gråsten, Ödegården och Bergstena i Bergstena socken, Älvsborgs län.

Fastighet och ägare.	Antal	à	Ersättning för intrång		Summa ersättning.	
	kubm.	kr.	kr.	ö.	kr.	ö.
1	2	3	4		5	
Kolbäck 1^4, Gustav Johansson	460	0,20	92	-		
	430	0,60	258	-		
	70	0,40	28	-		
	210	0,50	105	-	483	-
-"- 1^{27}, Elis Carlsson	210	0,50	-	-	105	-
Gråsten 1^1, William Gustavsson	1080	0,50	-	-	540	-
Ödegården 1^3, Paul Andreasson	790	0,50	-	-	395	-
-"- 1^2, Viktor och Gottfrid Svantesson	310	0,45	139	50		
	160	0,50	80	-		
	20	0,25	5	-	224	50
Kolbäck Josef Persson	5	0,25	-	-	1	25
Bergstena Storegården 10^3, Josef Persson	10	0,25	-	-	2	50
-"- Hallorsgården 12^1, Henning Eliasson	15	0,25	3	75		
	260	0,45	117	-		
	160	0,50	80	-	200	75
överföres					1952	-

1	2	3	4		5	
överfört					1952	-
Bergstena Skyttaregården 5^3, Adolf och Tage Fredriksson	20	0,45	9	-		
	120	0,50	60		69	-
-"- Stommen 9^1, Allm. Kyrkohemman, arr, J.A. Magnusson	40	0,45	18	-		
	530	0,50	265	-		
	40	0,60	24	-	307	-
-"- Skattegården, 1^6, Per Karlsson	430	0,50	215	-		
	260	0,20	52	-	267	-
-"- -"- 1^2, Reinhold Jansson	360	0,50	-	-	180	-
-"- Skruckagården 4^3, Nils Gustavsson	50	0,30	-	--	15	-
Summa					2790	-

Bergstena den 30 december 1946.

A Karlsson

Kostnadsförslag.

Bil.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad Kr.	öre	Kostnad Kr.	öre	Summa Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Vattenavlopp genom ägor till Kolbäck, Gråsten, Ödegården och Bergstena i Bergstena socken, Älvsborgs län.								
		Avloppssträckan A-B.								
$3^{+50}-5^{+35}$	185	Lera med träd och stubbar kubm	210	3:-	630	-				
		" " " " " " ngt block"	120	3,50	420	-				
		Berg.................. "	7	20:-	140		1190	-		
$5^{+35}-7$	165	Lera med träd och stubbar" ngt block	90	3:50	315	-				
		" " enst. träd, bus-" kar och rötter	360	2:25	810		1125	-		
$7-8^{+30}$	130	" " " " " " och ngt block	360	2;50	900	-				
		Berg .... "	23	20:-	460	-	1360	-		
$8^{+30}-10$	170	Lera med ngt buskar och " enst. block	470	2:50	1175	-				
		Berg .... "	10	20:-	200	-	1375	-		
$10-11^{+50}$	150	Mosstorv med ngt buskar "	600	1:70	-	-	1020	-		
$11^{+50}-13$	150	" " " " " och ngt sand	680	1:70	-	-	1156	-		
$13-13^{+70}$	70	Torvjord, ngt buskar och" ngt sand	180	1:60	-	-	288	-		
$13^{+70}-15$	130	-"- med ngt buskar "	280	1:40	-	-	392	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg					793	50		
		För intrång, ersättning enl. utlåtande och längd					120	50	8820	-
		Avloppssträckan B-C-D-E.								
15 - 17	200	Torvjord med enst. träd kubm. och stubbar	380	1:40	-	-	532	-		
17 - 19	200	-"- -"- -"- "	400	1:40	-	-	560	-		
		överföres					1092	-	8820	-

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		överfört					1092	-	8820	-
19 - 21	200	kubm. Torvjord med enst. buskar	470	1:30	-	-	611	-		
21 - 23	200	-"- -"- /.- -"- "	440	1:30	-	-	572	-		
23 -25	200	-"- -"- ngt -"- "	280	1:40	-	-	392	-		
25-27	200	-"- -"- enst. -"- .	300	1:30	-	-	390	-		
27-28^{+50}	150	-"- -"- -"- -"-	320	1:30	-	-	416	-		
28^{+50} - 30	150	-"- med sand och ngt " buskar	180	1:50	-	-	270	-		
30å- 32	200	lm. Bottenrensning och slänt-" justering	200	0,50	-	-	100	-		
		För oförutsett, tillsyn m. m. c:a 10 % tillägg					384	50		
		För intrång, ersättning enl. utlåtande och längd					1212	50	5440	-
		Sträckan B-F-G.								
40 - 42	200	kubm. Torvjord med ngt buskar,"	250	1:20	-	-	300	-		
42 - 44	200	-"- -"- -"- -"- "	320	1:20	-	-	384	-		
44- 46^{+50}	250	-"- -"- buskar och " enst. träd	380	1:40	532	-				
		Lera .... -"-...-"-. "	580	1:75	1015	-	1547	-		
46^{+50} -47^{+30}	80	Torvjord " ngt buskar "	90	1:30	-	-	117	-		
50 -52^{+40}	240	-"- " -"- -"- "	420	1:20	-	-	504	-		
		För oförutsett, tillsyn m. m. c:a 10 % tillägg					290	-		
		För intrång, ersättning enl. utlåtande och längd					538	-	3680	-
		överföres							17940	-

1	2	3	4	5	6		7		8	
-	-	överfört							17940	-
		Sträckan C-H.								
60 - 63	300	Torvjord kubm.	520	1:10	-	-	572	-		
$63-65^{+26}$	226	-"- "	350	1:10	385	-				
		Sand "	300	1:30	390	-	775	-		
$63^{+20}-65^{+26}$	206	-"- utschaktning för torvsättning "	100	1:30	130	-				
-"-	-"-	Befästning av slänterna till mist 0,5 meters vertikal höjd över bottnen med frisk grästorv, som pinnas fast på sätt ritningar utvisa ....kvm.	400	1:-	400	-	530	-		
		För oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg ...					188	-		
		För intrång, ersättning enl. utlåtande och längd					635	-	2700	-
		Sträckan D-I.								
$80\ 82^{+19}$	219	Torvjord, något sand, ngt buskar kubm.	400	1:20	-	-	480	-		
$82^{+19}-82^{+90}$	71	-"- , sand och sandig leramedbuskar och enstaka träd "	240	2:25	-	-	540	-		
$82^{+90}-83^{+43}$	53	Torvjord och mylla "	50	1:10	55	-				
		Lera, sandbl. .... "	70	1:40	98	-	153	-		
$81^{+50}-83$	150	Sand, utschaktning för torvsättning "	75	1:50	112	50				
-"-	-"-	Befästning av slänterna till minst 0,5 m. vertikal höjd över bottnen medelst frisk grästorv som pinnas fast på sätt ritningar utvisa. kvm.	300	1:-	300	-	412	50		
		För oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg					160	50		
		överföres					1746	-	20640	-

1	2	3	4	5	6	7		8	
		överfört				1746	-	20640	-
		För intrång, ersättning enl. utlåtande och längd.				284	-	2030	-
		Summa						22670	-

Bergstena den 30 december 1946.

C.H. Carlsson.

Kostnadsfördelningslängd.

46

Hemman	Regnummer	Mantal	Ägare	Andel i beräknad kostnad för underhållet enl. 1903 års fördelningslängd av sträckan A--B		
				%	kr	ö.
Kolbäck			Nils Karlsson	0,267	3	38
-"-			-"- -"-	2,933	37	13
-"-	1^{4}	1/4	Gustav Johansson	8,779	111	14
-"-	1^{27}	1/4	Elis Carlsson	5,658	71	63
-"-	1^{2}	1/4	-"- -"-	2,482	31	42
Gråsten	1^{1}	1/4	William Gustavsson	14,523	183	86
Ödegården	1^{3}	1/8	Paul Andreasson	8,468	107	20
-"-	1^{2}	1/8	Viktor och Gottfrid Svantesson	8,649	109	50
Kolbäck			Josef Persson	0,720	9	12
Bergstena Storegården	10^{3}	3/8	-"- -"-	1,925	24	37
-"- Hallorsgården	12^{1}	1/2	Henning Eliasson	11,781	149	15
-"- Fogdegården	8^{3}	1/8	Richard Skatt	- -	-	-
-"- Skyttaregården	5^{3}	1/8	Adolf och Tage Fredriksson	1,495	18	93
-"- Stommen	9^{1}	1/1	Allmänt Kyrkohemman	11,764	148	93
-"- Skattegården 1	1^{6}	7/128	Per Karlsson	12,019	152	16
-"- -"-	1^{2}	3/16	Reinhold Jansson	8,334	105	51
"-"- Skruckagården	4^{3}	1/4	Nils Gustavsson	0,203	2	57
			Summa	100,000	1266	-

√

Andel i beräknad kostnad för underhållet															Andel i verklig kostnad för underhållet av samtlige i 1946 års plan ingående sträckor
enligt 1903 års fördelningslängd						enligt 1946 års plan							av samtlige i 1946 års plan ingående sträckor		
sträckan B - E			sträcken B - F			i vad angår utökningen av sträckorna A-B, B-E och B - F.			i vad angår sträckorna F-G, C-H och D - I.						
									Båtnad		Kostn				
%	kr.	ö.	%	kr.	ö.	%	kr	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	%
									F-G.						
-	-		-	-		-	-		-		-		3	38	0,094
-	-		15,630	46	64	0,299	2	14	-		-		84	91	2,364
3,215	29	89	36,950	107	89	10,032	71	73	1076	-	36	12	356	77	9,935
-	-		32,964	96	26	9,277	66	33	1426	-	47	88	282	10	7,855
									2502	-	84	-			
-	-		14,456	42	21	2.068	14	79	-		-		88	42	2,462
									C-H.						
19,163	178	22	-	-		13,849	99	02	1890	70	92	62	553	72	15,419
11,175	103	93	-	-		9,912	70	87	1867	50	91	48	373	48	10,400
									3758	20	184	10			
11,413	106	14	-	-		6,777	48	46	-		-		264	10	7,354
0,951	8	85	-	-		0,350	2	50	-		-		20	47	0,570
2,540	23	62	-	-		0,719	5	14	-		-		53	13	1,480
15,546	144	58	-	-		7,825	55	95	-		-		349	68	9,737
									D-I.						
-	-		-	-		3,063	21	90	788	50	26	46	48	36	1,347
1,972	18	34	-	-		3,883	27	76	561	50	18	84	83	87	2,335
15,524	144	37	-	-		15,127	108	16	2227	25	74	75	476	21	13,261
									3577	25	120	o5			
15,860	147	50	-	-		10,880	77	79	-		-		377	45	10,511
2,641	24	56	-	-		5,793	41	42	-		-		171	49	4,775
-	-		-	-		0,146	1	04	-		-		3	61	0,101
100,000	930	-	100,000	292	-	100,000	715	-	-		388	15	3591	15	100,000
√	√		√	√		√	√						√		

Bergstena den

30 december 1946.

O Karlsson / Karl Olsson Gustaf Svensson

ARVODESRÄKNING

för syneförrättning enligt vattenlagen angående vattenavlopps genom ägor till hemmanen Kolbäck, Gråsten, Ödegården och Bergstena

i Bergstena socken av Älvsborgs län,

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År	Dato	Arbete		Antal	à kr				
						Kr	öre	Kr	öre
1	2	3		4	5	6		7	
1935 1946		**Kallelser och kungörelser**, § 5,	st	40	0,50			20	–
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—10							
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,							
		1) i åker, raklinje	km		1,50				
		kroklinje	„		3,00				
		i annan mark, raklinje	„		3,00				
		kroklinje	„		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m							
		i åker, raklinje	km		3,00				
		kroklinje	„		5,00				
		i annan mark, raklinje	„		5,00				
		kroklinje	„		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter							
		i åker, raklinje	„		1,00				
		kroklinje	„		2,00				
		i annan mark, raklinje	„		2,00				
		kroklinje	„		5,00				
		b) för mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II							
		åker, medelareal ha	st						
			ha						
		äng och odlingsmark, medelareal ha	st						
			ha						
		annan mark och impediment, medelareal ha	st						
			ha						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av >15, 10—15, <10	m						
		i åker o. d., raklinje	km						
		kroklinje	„						
		i annan mark, raklinje	„						
		kroklinje	„						
		Tillägg för mätning i skala 1:							
		För kopia av karta till konceptkartan enl § 40	st.	95	0.10	9	50		
		medelareal 0,52 har	har	49.105	0.08	3	93		
		+25%				3	36		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ~~regalarket~~ bladet				7	–		
		övriga regalark blad	st			–	–	23	79
		Överföres						43	79

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				43 79
		Avvägning.				
1933 1946	4–11/10 10/2	*a) avvägning, längdmätning o.d., § 46 mom. 4 ... dagar*	8	12,00	96 –	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 10 *punkter pr ha ... ha*	41.07	0.50	20 54	
		avvägda punkter ... st	414	0.03	12 42	
		i annan mark, medelantal 2 *punkter pr ha ... ha*	8.035	036	2 89	
		avvägda punkter ... st	16	0.28	4 48	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark ... km	5.5	2,00	11 –	
		i annan mark ... „	2.0	5,00	10 –	157 33
		Arealuträkning, *§ 13, tariff V, medelareal* 0.52 *ha, ... st*	95	0.07	6 65	
		ha	49.105	0.06	2 95	9 60
		Ägobeskrivning, *§ 14, ägofigurer ... st*	95	0,04		3 80
		Markvärdering:				
1935 1946	25/9 3/4 17/12 1/2	*a) uppskattning och värdering, § 46 mom. 5 ... dagar*	1¼	12,00	15 –	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd ... km	1.		4 —	
		för övriga kilometer ... st	2.7	1,50	4 05	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal „	95	0,06	5 70	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer „	4 95	0,12	24 11 40	40 39
		Längdprofil, *§ 19, längdskala 1: ...*				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta ... km				
		2) befintligt avlopp eller vall ... „	5.04	3.50		17 64
		Tvärsektioner, *§§ 21 och 22, i skala 1:100,*				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion ... st	10	0.12	1 20	
		... „				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion ... „	121	0.22	26 62	
		2.25 m²	43	0.07	3 01	
		1.75 „ ... „	17	0.05	85	
		1.50 „	11	0.045	50	
		0.50 „ ... „	50	0.015	75	32 93
		Antal blad med profil- och sektionsritningar ... „	4	3,00		12 –
		Hydrografisk utredning, *§§ 23 och 48, grundbelopp ...*			2 —	
		för vattenområdets areal ... km²		0,02		
		dagar ...	½	12,00		6 –
		Dimensionsberäkning, *§ 24*				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning ... km	1.84	3,50	6 44	
		„ „ „ med ~~*tillägg för*~~ *särskild beräkning av dimensionerna ... „*	2.90	4.50	13 05	
		„ „ våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr pr m² „				
		nämligen 2.25 *m² sektion på ... „*	1.7	1.125	1.91	
		1.75 *„ „ „ ... „*	0.76	0.875	0 67	
		1.50 *„ „ „ ... „*	0.44	0.750	0 33	
		„ „ „ ... „				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm ... „		6,00		
		2) „ „ över 20 „ ... „		10,00		22 40
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, *§ 26, grundbelopp*			1 —	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan ... cm	118.5	0,03	3 55	4 55
		Arbetsbeskrivning, *§ 27, 1:a sidan ...*			3 —	
		tillägg för övriga sidor ... st		2,00		
		Överföres				350 43

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				350 43
		Kostnadsberäkning, *§ 28, a) nyanläggning* km		2,50		
		därjämte 25 öre pr m^2 av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen .... m^2 sektion på „				
		b) vid förändring av befintligt avlopp „	4.74	4,00	18 96	
		därjämte 50 öre pr m^2 av våta sektionsarean vid h.v.y.				
		nämligen .... m^2 sektion på „			2 91	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade)			19 88	41 75
		Förslag till invallning, *§ 29*				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, *§§ 33—35 och 38*				
		Dimensionsberäkning st		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerade landfästen st		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st		4,00		
		Grundförstärkning m^2		0,10		
		Ritningar, antal blad st		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, *§ 39*	430	0,01		4 30
		Översiktskarta, *§ 41*				
		Ersättningslängd, *§ 42, grundbelopp*			1 50	
		antal ersättningsbelopp st	24	0,25	6 —	7 50
		Kostnadsfördelning, *§ 43, grundbelopp*			2 —	
		1) för ~~[illegible]~~ a/omr. 1903 års plan b/omr. 1946 års plan st	16	0.20	3 20	
		2-" *antal fastigheter* c/ " 1903 o 1946 " [illegible] }3×16 st	48	0,30	14 40	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar }15+7 „	22	0,20	4 40	24 —
		Utlåtande, *§ 45* sid	10	3,00		30 —
		Sammanträden ö. upprättande av protokoll, *§ 46 mom. 1, dagar*	3	12,00		36 —
		Särskild utredning, *§ 46, mom. 2* „		12,00		
		ang. [illegible] „	½	12,00		6 —
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., *§ 46, mom. 15* dagar	1	12,00		12
		Förslag enl. § 46 mom. 15, *brunn* „		12,00		
		utlopp för täckt ledning „		12,00		
		slamficka „		12,00		
		Summa kronor				511 98

Lösen för:

1	2	3	4	5	6	7
		Kopia av plankartan, *§ 51*				
		1) 1:sta ~~regalarket~~ bladet			7 —	
		övriga regalark blad st				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000 *, medelareal* 0.52 *ha, ägofigurer* st	95	0.10	9 50	
		ha	49.10	0.08	3 93	
		Överföres			20 43	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			20 43	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		3) insättning av höjdlägestal st	430	0,02	8 60	
		inritning av kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan, cm	118,5	0,05	5 93	36 71
		***Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar,** § 54,*				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km				
		befintligt vattendrag eller vall „				
		nytt avlopp eller vall „				
		ändring av befintligt avlopp „	4.74	6 -	28 44	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			31 97	
		3) broar och trummor, „ „				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st	4	3,00	12 -	
					72 41	
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %			18 10	54 31
		***Kopia av annan ritning,** § 46, pumpstation,* dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka „		12,00		
		***Avskrift av synehandlingarna,** § 57* sid	48	0,55		26 46
		***Översiktskarta i d:o,** § 41*				5 -
		Summa kronor				122 42
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			- -	
		Annonskostnader ang. sammanträden 7,05 + 9.52				16 55
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			71 60	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 14 à 6 = 84 7 à 10 = 70			154 -	
					- -	225 60
		Summa kronor				242 15
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			511 98	
		Lösen för kopior och avskrifter			122 42	634 40
		Övriga förrättningskostnader				242 15
		Summa kronor				876 55

Den som icke åtnöjes med denna räkning äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Kullings *häradsrätt.*

Göteborg *den* 17 maj *19*47

C.H. Karlsson
f. *Statens lantbruksingenjör.*

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 650:95 *kvitteras:*

Göteborg *den* 11 oktober *19*47

C.H. Karlsson

PETTERSONSKA BOKTR.-EFTR.
SKARA
425486