



**Akt nr:**

**P-E1a-1523**

**\*AU\$P-E1a-1523\***

Inkom den  
31. DEC. 1938

till  
Vattenbyggnads vattendomstol.

Kungl. Lantbruksstyrelsens  
Kulturtekniska byrås arkiv

P 2\*1523

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

BJÖRKEKÄRR samt VEKARYD med KALVEKULLA

i Alingsås socken,

Älvsborgs län.

1937.

Till akten hör: 3 $\frac{1}{2}$  skrivna sidor och  
2 blad ritningar.

1  
Protokoll vid styreförättning i fråga  
om vattenarloop för torrläggning  
av mark hörande till hemmanet  
Björkebär i Aliegbås socken, Åbo-  
borgs län.

§ 1.

Den 23 november 1937 i Björkebär Österg<sup>2</sup>.  
Närvarande: lantmätaregrev C. B. Carlson  
förrättningsman

Oscar Andriasson i Maryd

och Oskar Johansson i Härnäs, godare.

Hel Pettersson, ägare till  $\frac{1}{8}$  del Björkebär Västerg<sup>2</sup>,

Alfred Olsson, - " - "  $\frac{1}{24}$  - " - " Fogdeg<sup>2</sup>,

Oskar Lennström, - " - "  $\frac{1}{12}$  - " - " Österg<sup>2</sup>,

Anders Johansson, - " - "  $\frac{1}{24}$  - " - " Fogdeg<sup>2</sup>,

Karl Nilsson, - " - "  $\frac{1}{16}$  - " - " - ".

Sökande till företaget samt

Carl Wilhelm Ljungqvist, ägare till  $\frac{1}{12}$  - " - " Västerg<sup>2</sup>

James Dickson, ägare till  $\frac{9}{16}$  - " - " Västerg<sup>2</sup> m. Kallskulla  
samt - " - "  $\frac{1}{24}$  - " - " Björkebär Fogdeg<sup>2</sup>,

Ernst Strömberg i Lennäs såsom ordförande i och  
medled för styrelsen i Kullings och Vättle vägdisk  
enligt protokollsutdrag.

Vid verkställd förundersökning upprättade  
profil- och sekvensritningar över de arloopsträckor  
om vilkas förstoring var fråga, förstadades

2  
tillika med nödvärden öfver den av rätten bevisade  
de markens utmed dessa sträckor.

Lökandena förklarade nu att de ännu hade arlop-  
pen iordgade och dröjde på sätt att trygghet med  
öfverräkning och möjlighet till ändamålsenligt  
förläggning af jaltan till deras fastigheters  
kunde emäs samt att kostnaderna för dessa  
arbeten fördelades i förhållande till lättnaden för  
marken till de såsom bildade fastigheterna, som be-  
rördes af företaget.

Beträffande ~~frågans om ombyggnad af trum-~~  
morna för vägar öfver arloppen förmenades at-  
den i utfartsvägar från Ulsaryd anbragts  
icke utgjorde nämnvärt hinder för någon  
ordningad med det att öfrige Trummob-  
vorns sääl för gunga som för tränga för  
att kunna bröta sedan arloppen upptagits  
till den omfattning såhanda en älsk. I  
den mån ombyggnaden innebär en för-  
bättring friga enligt såväl vägnens mening  
bidrag till kostnaden utgöras af vederbörande  
väghållare.

Vägstyrelsens nämnd förestod plan till  
vägansläggning från Olingsås stad gräns  
till öfrige häradets gräns vid Brunnodalen,  
i hvars plan uttröade att den nya vä-  
gen komme att bryta kringloppet på

på främre stället och tillloppet till detta  
 på ett ställe samt att byggnaderna i huvud-  
 loppet skulle vara ett vattenlopp av  $1.2 \times 1.2$  m.  
 och i tillloppet  $0.5 \times 0.5$  meter. Frumman i hu-  
 vudloppet uppgåvos sedan vara byggda  
 under det att Frumman öfver tillloppet ännu  
 icke varit föremål för uppförande, eller led-  
 ning av vägplanen varit vägens sträckning  
 inlagd på nivåkartan öfver försläggningsom-  
 rådet.

För upplåtelse av mark till vidgning <sup>av arlot</sup> och  
 till upplag av behållningsmassor förklarade  
 C. W. Hjuggqvist i Björksåsen Västergårdens  
 att han hade anspråk på ersättning för  
 vanligt och för upplåtelse fräns och intrång  
 på hans fastighet måste bli betydande.  
 För det fall att detta anspråk skulle finnas  
 berättigat menade öfrige talaren att ersät-  
 ning för markupplåtelse och intrång finge  
 berättigas och gäldas för samtliga fastighe-  
 ter. Baren till Velsand hade sig dock icke  
 hava anspråk på ersättning för upplåtelse  
 och ~~upplag~~ <sup>stopp-</sup> på mark till denna egendom.

Stolopp och mark bliva föremål för  
 beviljning och marken gämnat för under-  
 höllning och upprätthållning. Befintliga och  
 nyuppförda vägtrummar fogas och i be-

4  
traktande.

Förslag till vattenverksnätet varit dörjigt  
upprättat samt beaktat och beaktat beaktat,  
nade. Resultatet förelades intressenterna  
utan att någon annan förordning än från  
Oskarssonens sida, att beaktat för hans mark blivit väl beaktat.  
Utlåtande i anseende meddelades därefter,  
att förordning förordning rörande handlingar och  
ritningar uppdagat åt Oskarssonens i År,  
beaktat Östergårdens på År, att vilken  
även lämnades uppdagat att i förordning  
var ordning kalla delägarna till vatten-  
trakt för val av styrelse för förordning  
varefter förordning förklarades av-  
slutad. Dag som var.

Oskarsson  
Oskar Johansson Oskar Karlsson

# LÄNSSTYRELSEN

**i**

## ÄLVSBORGS LÄN

## Landskansliet

N:o 15 pag. 118

Ass. D. 1935.

## RESOLUTION.

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och  
Bohus län samt Älvsborgs läns norra del

Och åberopas såsom svar å härmed återgående skrivelse  
av den 30 sistlidne april.

Vänersborg i landskansliet den 7 maj 1935.

På tjänstens vägnar:

På tjänstens vägnar:

LÄNSSTYRELSEN  
I  
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Nr 15 pag. 118

Ass.D. 1935.



R e s o l u t i o n .

Överlämnas till Axel Pettersson, Västergården, Björkekärr, Alingsås, som har att komplettera ansökningen i av lantbruksingenjören G.B. Carlson begärt hänseende, varefter handlingarna hit återförväntas. Vänersborg i landskansliet den 2 maj 1935.

På tjänstens vägnar:

*Chr. Klemm*



Lantbruksingenjören  
i Göteborgs och Bohus län  
samt Älvsborgs läns norra del  
GÖTEBORG.

N:o 15 pag. 118

Till Ass. D. 1935



Konungens Befallningshavande i Älvsborgs län.

Jag har härmed att erkänna mottagandet av resolutionen den 17 innevarande april på ansökan om förordnande för lantbruksingenjör att handlägga syneförrättning beträffande torrläggning av mark till Björkekärr och Nilsaryd i Alingsås landskommun.

Av ansökningshandlingen framgår emellertid ej vem som är sökande till företaget, varför jag tillåter mig återställa akten för nödig komplettering i detta hänseende. Göteborg den 30 april 1935.

*W. Larsson*

LÄNSSTYRELSEN  
I  
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Nr 15 pag. 118

Ass.D. 1935.



R e s o l u t i o n .

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

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,  
som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg  
i landskansliet den 17 april 1935.

*[Signature]*  
*[Signature]*



Till

Kungl Maj:ts Befallningshavande i Älvsborgs län.

Undertecknad... få... härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande...

...Nuttugården, Hagdegården, ...  
...gården och en del af Tjärns ...  
av Älvsborgs län.

Av företaget väntas även följande fastigheter bliva berörda:

Fastighetens namn:

Nuttugården  
Hagdegården  
Esbydegården  
Hagdegården  
Sluggården

Ägarens namn:

Arvid Pettersson  
Anders Johansson  
Alfred Olsson  
Paul Nilsson  
Oskar Hennson

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

adress Nuttugården, Tjärns...  
Telefon... 8.6.6.

...den 8. April 1935

Arvid Pettersson  
Alfred Olsson  
Oskar Hennson  
Anders Johansson  
Paul Nilsson

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst vidgning och djupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till hemmanen Björkekärr Västergården, Fogdegården och Östergården i Alingsås socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Oskar Svensson i Björkekärr Östergården tisdagen den 23 november 1937 kl. 10 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Företaget kan jämväl komma att beröra ägor till Vekaryd med Kalvekulla i nämnda socken samt även vägar av allmän och enskild natur över avloppet ifråga. Göteborg den 1 november 1937.

*C. Carlsson*  
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Alingsås landsförsamling den 1 november samt införd i Älvsborgs läns tidning den 6 november, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 5 november 1937 till:

| Lantbrukaren Edvin Sandberg,  | Björkekärr Västerg. | <u>Alingsås.</u> |
|-------------------------------|---------------------|------------------|
| " Axel Pettersson,            | " "                 | "                |
| " Karl Nilsson,               | " Fogdegården,      | "                |
| " Anders Johansson,           | " "                 | "                |
| " Alfred Olsson,              | " "                 | "                |
| " Oskar Svensson,             | " Österg.,          | "                |
| Kammarjunkaren James Dickson, | Vikaryd,            | "                |

Styrelsen för Kullings och Vättle vägdistrikt, dess ordf. Direktör Ernst Strömkvist, Lerum.

Folkskolestyrelsen i Alingsås landsförsamling, dess ordf. Kontraktsprosten Jan Afzelius, Alingsås.

betygar:

*C. Carlsson*

Utdrag ur protokoll fört vid sammanträde med  
Kullings och Wättle vägstyrelse i Alingsås den  
19 nov. 1937.

Närvarande voro samtliga ordinarie ledamöter med undantag av Ing. Gunnar, som anmält godkänt förhinder. Suppleanten, Disp. Ivan Heyman, var närvarande.

§ 1.

Att justera dagens protokoll valdes Hrr A. E. Engstrand och Ernst Lundqvist.

§ 11.

Från Lantbruksingeniör C. B. Carlson hade meddelats i skrivelse den 5 nov. 1937 att sammanträde kommer att hållas hos lantbrukaren Oskar Svensson i Björkekärr Östergården tisdagen den 23 nov. 1937 kl. 10.00 f. m. för handläggande av syneförrättning avseende vidgning och djupning av vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Björkekärr Västergården, Fogdegården och Östergården i Alingsås socken.

Att närvara vid förrättningen och bevaka vägdistriktets intressen utsågs undertecknad, vägstyrelsens ordförande.

Som ovan

Ernst Strömqvist

Justerat:

A. E. Engstrand

Ernst Lundqvist

Rätt utdraget, betygar:

*Ernst Strömqvist*

### Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Björkekärr samt Vekaryd med Kalvekulla i Alingsås socken, Älvsborgs län.

Det vattendrag, om vars vidgning och djupning är fråga, leder i nordvästlig huvudriktning genom ägor till förenämnda hemman och vidare till sjön Mjörn, från vilket vattnet genom Sävån avrinner till Göta älv. Nederbördsområdet ligger alltså inom Vänern-Göta älvs vattensystem med beteckningen 108 samt dess sektion 6 Sävån. Nordostifrån genom ägor till Björkekärr stöter ett tilllopp, om vars förstoring jämväl är fråga.

Å den över avvattningsområdet upprättade nivåkartan äro avloppens lägen utmärkta med tvänne jämnlöpande röda linjer samt betecknade, huvudvattendraget med A-B-C-D-E och grenen från Björkekärr med D-F.

Omedelbart nedanför utfartsvägen från Vekaryd är ett fallbrott, vid vilket arbetena med bäckens förstoring måste börja för vinnande av syftet med företaget. Vid denna plats tillrinner vatten från ett 3,4 kvadratkilometer stort område, bestående såväl av odlad mark som av moss- och skogsmark. Sträckan från vägen och upptill punkten B har att avleda vattnet från 3,0 kvkm., sträckan B-C från 2,2 och sträckan C-D-E från 1,4 kvkm. Med hänsyn till nederbörds mängden i trakten och områdenas topografiska gestaltning kan den ordinära flodvattenmängden anses svara mot en avrinning av 150 liter och medelvattenmängden av 12 liter i sekunden från varje kvkm. i medeltal och vattenmängder<sup>-na</sup> ifråga sålunda utgöra för den först nämnda sträckan mellan A och utfartsvägen från Vekaryd 0,51 resp. 0,041 kubm., för sträckan från vägen till B 0,45 och 0,036 kubm., för sträckan B-C

0,33 och 0,026 kubm. och för sträckan C-D-E 0,21 resp. 0,017 kubm. i sekunden. Grenen D-F har att avleda vattnet från ett område av allenast 0,3 kvkm. storlek.

Med avseende till dessa vattenmängder, till förekommande lutningsförhållanden och jordarter samt till strävan efter trygghet mot översvämning och möjlighet till nöjaktig torrläggning av de låglänta fälten utmed avloppssträckor<sup>-na</sup> ifråga har förslag till deras vidgning och fördjupning uppgjorts. Detta förslag innebär en bottenlutning av minst 0,9:1000 för sträckan A-E och 1,0:1000 för D-F, en sidolutning hos sträckan A-E av 1:1,5 och hos sträckan D-F = 1:1,25, en bottenbredd för sträckan A-B-C = 0,50 m. och för sträckorna C-D-E och D-F = 0,30 m. I bergpartier-na å sträckan A-B uppspränges till 1,2 meters bredd och med lodräta sidor.

I avlopp med lutningar och dimensioner enligt detta förslag har flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0,70 meter och medelvattenmängden icke 0,25 meter.

I avseende till bottenläget erbjuder trumman för utfartsvägen från Vekaryd intet hinder för vattenavledningen i planerad omfattning. Det något trånga loppet verkar visserligen dämmande vid de högre vattenföringarna men då denna dämning icke är av betydelse att i nämnvärd grad inverka på den effekt i torrläggningssväg, som åsyftas med företaget, föreligger icke skäl nog till ändring av byggnaden. Övriga å sträckan A-B-C för utfarts- och ägovägar anlagda trummor, vilka äro för grunda för att kunna bestå efter genomförd förstoring av vattenavloppet, måste ombyggas och härvid givas ett vattenlopp, som i likhet med det för de nybyggda

trummorna i allmänna vägen har 1,2 x 1,2 meters genomskärning.

Å profil- och sektionsritningarna över avloppens sträckningar äro bottenlägen, lutningar och dimensioner angivna, varjämte ritningar till vägtrummor åskådliggöra dessa byggnaders konstruktion.

---

Den båtnad, som uppkommer för den i torrlägningshänseende berörda marken genom avloppens förstoring enligt upprättat förslag har uppskattats med tillämpning av de grunder, vilka angivas i 7 kap. 22 § vattenlagen, varefter resultatet införts i en detta utlåtande bifogad längd.

Enär det icke kan antagas att något område inom torrlägningsområdet kan torrläggas för en mindre kostnad, därest annat område icke ingått i samfälligheten, är ej skäl hänföra marken till särskilda avdelningar för jämkning i kostnadshänseende. Varje ägare till fastighet till vilken hör mark, som röner båtnad genom avloppens förstoring, har förty att deltaga i kostnaderna för företaget i förhållande till värdet av båtnaden för samma mark, sådant detta värde finnes uträknat i förenämnda längd, i vilken deltagningsskyldigheten efter denna grund jämväl uttryckts medelst procenttal.

Till kostnad för företaget hör förutom schaktnings- och sprängningskostnad även kostnaden för ovannämnda vägtrummons ombyggande till den del denna kostnad icke enligt nedan faller på byggnadernas ägare samt ersättning för markupplåtelse och för intrång.

Enär ombyggnadet av trummorna för vägarna vid 1+45 m. och vid 3+12 m. å sträckan A-B medför minskning i kostnaden för underhållet av

byggnaderna ifråga äro dess ägare jämlikt 7:18 vattenlagen pliktiga deltaga i ombyggnadskostnaden med belopp, som med hänsyn till de befintliga byggnadernas beskaffenhet skattas till en tredjedel av kostnaden för ombyggnaden av trumman vid 1+45 m. och till hälften av ombyggnadskostnaden för trumman vid 3+12 m.

För upplåtelse av mark till vidgning av vattenloppen gäldas ersättning med belopp svarande mot den upplåtna markens värde före företaget enligt värderingslängden. För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande giv-  
 ves likaledes ersättning beräknat efter ~~belopp, svarande mot~~ ett med hänsyn till massornas storlek såsom skäligt ansett belopp av 0,40-0,50 kr. för varje till uppschaktning kommande kubikmeter massa som upplägges på åker och ängsmark. Enligt förenämnda grunder uträknade ersättningsbelopp äro upptagna i närsluten längd och tillgodoräknas delägarna vid kostnadernas slutliga fördelning.. Sedan ägaren till Vekaryd förklarat sig icke hava anspråk på ersättning för upplåtelse från och upplag på skogsmark kommer ersättning beträffande dylik mark icke ifråga.

Underhållet av avloppen bestrides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i deras upptagande. Broar och trummor underhållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla befintliga byggnader.

Avgift, varom förmäles i 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 kostnaden för företaget, men förskjutes om så erfordras av sökandena.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

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

att uppschaktad jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas i regel på den sida från vilken upptagandet skett och minst en meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att uppläggning ej får ske på väg;

att upplagda jordsträngar förses med öppningar vid förekommande svackor i markytan, i tillstötande öppna diken samt i övrigt på var 40:de meter, på det att dagvattnet må fritt kunna avrinna från angränsande fält;

att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avlägsnas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas om så erfordras;

att där stensättning förekommer i befintligt lopp till skydd mot åverkan, stensättning för nämnda ändamål jämväl verkställes i nya loppet om så finnes nödigt;

att vid skarpa krökar skydd mot ~~uts~~skärning medelst stensättning jämväl äger rum;

att vägtrummmorna byggas av kilad sten i gott förband;

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

att vid framtida rensningar samma förfaringssätt bör vinna tillämpning;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft samt

böra vara bragta till slut senast vid 1939 års utgång;

att kontroll och avsyning bör ske genom lantbruksingenjörs försorg;

att å åker och äng upplagda massor böra vara undanskaffade senast fem år efter vattenavledningsarbetenas slutförande, svarande var och en fastighetsägare för undanskaffandet på egen mark mot den honom tillerkända ersättningen för intrång samt

att åverkan å avloppet genom betande kreatur avhjälpes av vederbörande fastighetsägare på egen bekostnad.

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 nedanskrivna dag.

Björkekärr den 23 november 1937.

*W. H. H. H.*  
*Oskar Johansson*  
*Cesar Rutén*



| Socken,<br>hemman      | Registreringsnummer | Mantal | Ägofigures<br>nummer | Ägare och ägobeskrivning               |
|------------------------|---------------------|--------|----------------------|----------------------------------------|
| Vekaryd med Kalvskuren | 1 <sup>3</sup>      | 3/8    |                      | <u>James Dickson</u>                   |
|                        |                     |        | 1                    | åker, 0.3-0.4 m. mylla på sand. lera   |
|                        |                     |        | 2                    | " " " "                                |
|                        |                     |        | 3                    | " " " "                                |
|                        |                     |        | 4                    | " " " "                                |
|                        |                     |        | 5                    | " " " "                                |
|                        |                     |        | 6                    | " " " "                                |
|                        |                     |        | 7                    | " " " "                                |
|                        |                     |        | 8                    | väg och avlopp                         |
|                        |                     |        | 9                    | avlopp                                 |
|                        |                     |        |                      | <u>Summa</u>                           |
| " " "                  | 1 <sup>7</sup>      | 3/16   |                      | <u>James Dickson</u>                   |
|                        |                     |        | 10                   | åker, 0.3-0.4 m. mylla på sand. lera   |
|                        |                     |        | 11                   | " " " "                                |
|                        |                     |        | 12                   | avlopp                                 |
|                        |                     |        |                      | <u>Summa</u>                           |
| Björkeåsen Fogdegården | 4 <sup>2</sup>      | 1/16   |                      | <u>Karl Nilsson</u>                    |
|                        |                     |        | 13                   | åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand. lera |
|                        |                     |        | 14                   | " " " "                                |
|                        |                     |        | 15                   | " " " "                                |
|                        |                     |        | 16                   | " 0.2-0.3 m. " "                       |
|                        |                     |        | 17                   | väg                                    |
|                        |                     |        | 18                   | avlopp                                 |
|                        |                     |        | 19                   | åker, högl.                            |
|                        |                     |        | 20                   | äng, 0.2-0.3 m. " "                    |
|                        |                     |        | 21                   | åker, " " "                            |
|                        |                     |        | 22                   | väg                                    |
|                        |                     |        | 23                   | åker " " "                             |
|                        |                     |        | 24                   | " " " "                                |
|                        |                     |        |                      | <u>översikt</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 | % |
|       | 01.5 |                     |      |                   |    |                           |    | 1400           | 21           | -   | 1800            | 27           | -   | 6            | -   |   |
|       | 13.4 |                     |      |                   |    |                           |    | 1200           | 160          | 80  | "               | 241          | 20  | 80           | 40  |   |
|       | 01.9 |                     |      |                   |    |                           |    | 1600           | 30           | 40  | "               | 34           | 20  | 3            | 80  |   |
|       | 09.4 |                     |      |                   |    |                           |    | 1450           | 136          | 30  | "               | 169          | 20  | 32           | 90  |   |
|       | 03.9 |                     |      |                   |    |                           |    | 1500           | 58           | 50  | "               | 70           | 20  | 11           | 70  |   |
|       | 03.0 |                     |      |                   |    |                           |    | 1650           | 49           | 50  | "               | 54           | -   | 4            | 50  |   |
|       | 04.2 |                     |      |                   |    |                           |    | 1550           | 65           | 10  | "               | 75           | 60  | 10           | 50  |   |
|       |      |                     |      |                   |    | 08.0                      |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |      |                     |      |                   |    | 04.7                      |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       | 37.3 |                     |      |                   |    | 12.7                      |    |                | 521          | 60  |                 | 671          | 40  | 149          | 80  |   |
|       | 03.5 |                     |      |                   |    |                           |    | 1400           | 49           | -   | 1800            | 63           | -   | 14           | -   |   |
|       | 14.3 |                     |      |                   |    |                           |    | 1300           | 185          | 90  | "               | 257          | 40  | 71           | 50  |   |
|       |      |                     |      |                   |    | 01.9                      |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       | 17.8 |                     |      |                   |    | 01.9                      |    |                | 234          | 90  |                 | 320          | 40  | 85           | 50  |   |
|       | 04.7 |                     |      |                   |    |                           |    | 1700           | 79           | 90  | 1800            | 84           | 60  | 4            | 70  |   |
|       | 01.2 |                     |      |                   |    |                           |    | 1400           | 16           | 80  | "               | 21           | 60  | 4            | 80  |   |
|       | 06.4 |                     |      |                   |    |                           |    | 1700           | 108          | 80  | "               | 115          | 20  | 6            | 40  |   |
|       | 31.8 |                     |      |                   |    |                           |    | 1500           | 477          | -   | "               | 572          | 40  | 95           | 40  |   |
|       |      |                     |      |                   |    | 28.5                      |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |      |                     |      |                   |    | 31.2                      |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |      |                     |      |                   |    | 09.5                      |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |      |                     | 03.0 |                   |    |                           |    | 800            | 24           | -   | 1200            | 36           | -   | 12           | -   |   |
|       | 19.5 |                     |      |                   |    |                           |    | 1400           | 273          | -   | 1800            | 351          | -   | 78           | -   |   |
|       |      |                     |      |                   |    | 02.2                      |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       | 20.6 |                     |      |                   |    |                           |    | 1500           | 309          | -   | 1800            | 370          | 80  | 61           | 80  |   |
|       | 49.1 |                     |      |                   |    |                           |    | 1050           | 515          | 55  | "               | 883          | 80  | 368          | 25  |   |
| 1     | 33.3 |                     | 03.0 |                   |    | 71.4                      |    |                | 1804         | 05  |                 | 2435         | 40  | 631          | 35  |   |

| Socken,<br>hemman      | Registernummer | Mantal | Agofigures<br>nummer | Ägare och ägobeskrivning                   |
|------------------------|----------------|--------|----------------------|--------------------------------------------|
|                        |                |        |                      | Överförel                                  |
|                        |                |        | 25                   | åker, 0.2-0.3 m. mylla på sand. lera       |
|                        |                |        | 26                   | " " " "                                    |
|                        |                |        |                      | Summa                                      |
| Björkekäll Fogdegården | 4 <sup>3</sup> | 1/24   |                      | <u>James Dirksen</u>                       |
|                        |                |        | 27                   | åker, 0.2-0.3 m. mylla på sand. lera       |
|                        |                |        | 28                   | " " " "                                    |
|                        |                |        | 29                   | väg                                        |
|                        |                |        |                      | Summa                                      |
| Björkekäll Fogdegården | 4 <sup>8</sup> | 1/24   |                      | <u>Anders Johansson</u>                    |
|                        |                |        | 30                   | åker, 0.2-0.3 m. mylla på sand. lera       |
|                        |                |        | 31                   | " " " "                                    |
|                        |                |        | 32                   | " " " "                                    |
|                        |                |        | 33                   | " " " "                                    |
|                        |                |        | 34                   | " " " "                                    |
|                        |                |        | 35                   | avlopp                                     |
|                        |                |        | 36                   | "                                          |
|                        |                |        |                      | Summa                                      |
| Björkekäll Fogdegården | 4 <sup>7</sup> | 1/24   |                      | <u>Alfred Olsson.</u>                      |
|                        |                |        | 37                   | avlopp                                     |
|                        |                |        | 38                   | åker, 0.2-0.3 m. mylla på sand lera        |
|                        |                |        | 39                   | " " " "                                    |
|                        |                |        | 40                   | " " " "                                    |
|                        |                |        |                      | Summa                                      |
| Björkekäll Östergården | 1 <sup>5</sup> | 1/36   |                      | <u>Oskar Lomsson.</u>                      |
|                        |                |        | 41                   | åker, 0.2-0.3 m. mylla tilldelning på lera |
|                        |                |        | 42                   | " 0.3-0.4 m. " "                           |
|                        |                |        | 43                   | " " " "                                    |
|                        |                |        | 44                   | " 0.2-0.3 m. " "                           |
|                        |                |        | 45                   | betesmark, källor                          |
|                        |                |        |                      | Överförel                                  |

| 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 | % |
| 1     | 33,3 |                     | 03.0 |                   |    |                           | 71.4 |                | 1804         | 05  |                 | 2435         | 40  | 631          | 35  |   |
|       | 60,5 |                     |      |                   |    |                           |      | 950            | 574          | 75  | 1800            | 1089         | -   | 514          | 25  |   |
|       | 25,5 |                     |      |                   |    |                           |      | 1350           | 344          | 25  | "               | 459          | -   | 114          | 75  |   |
| 2     | 19.3 |                     | 03.0 |                   |    |                           | 71.4 |                | 2723         | 05  |                 | 3983         | 40  | 1260         | 35  |   |
|       | 06.8 |                     |      |                   |    |                           |      | 1250           | 85           | -   | 1800            | 122          | 40  | 37           | 40  |   |
|       | 36.0 |                     |      |                   |    |                           |      | 1150           | 414          | -   | "               | 648          | -   | 234          | -   |   |
|       |      |                     |      |                   |    |                           | 03.8 |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       | 42.8 |                     |      |                   |    |                           | 03.8 |                | 499          | -   |                 | 770          | 40  | 271          | 40  |   |
|       | 04.6 |                     |      |                   |    |                           |      | 1500           | 69           | -   | 1800            | 82           | 80  | 13           | 80  |   |
|       | 24.3 |                     |      |                   |    |                           |      | 1300           | 315          | 90  | "               | 437          | 40  | 121          | 50  |   |
|       | 43.4 |                     |      |                   |    |                           |      | 1200           | 520          | 80  | "               | 781          | 20  | 260          | 40  |   |
|       | 43.4 |                     |      |                   |    |                           |      | 1100           | 477          | 40  | "               | 781          | 20  | 303          | 80  |   |
|       | 59.2 |                     |      |                   |    |                           |      | 950            | 562          | 40  | "               | 1065         | 60  | 503          | 20  |   |
|       |      |                     |      |                   |    |                           | 04.8 |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |      |                     |      |                   |    |                           | 05.7 |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
| 1     | 74.9 |                     |      |                   |    |                           | 10.5 |                | 1945         | 50  |                 | 3148         | 20  | 1202         | 70  |   |
|       |      |                     |      |                   |    |                           | 06.4 |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       | 29.5 |                     |      |                   |    |                           |      | 1150           | 339          | 25  | 1800            | 531          | -   | 191          | 75  |   |
|       | 66.2 |                     |      |                   |    |                           |      | 1600           | 1059         | 20  | "               | 1191         | 60  | 132          | 40  |   |
|       | 18.9 |                     |      |                   |    |                           |      | 1700           | 321          | 30  | "               | 340          | 20  | 18           | 90  |   |
| 1     | 14.6 |                     |      |                   |    |                           | 06.4 |                | 1719         | 75  |                 | 2062         | 80  | 343          | 05  |   |
|       | 47.0 |                     |      |                   |    |                           |      | 1100           | 517          | -   | 1700            | 799          | -   | 282          | -   |   |
|       | 62.0 |                     |      |                   |    |                           |      | 1150           | 713          | -   | "               | 1054         | -   | 341          | -   |   |
|       | 07.6 |                     |      |                   |    |                           |      | 1500           | 114          | -   | 1800            | 136          | 80  | 22           | 80  |   |
|       | 66.9 |                     |      |                   |    |                           |      | 1150           | 769          | 35  | 1700            | 1137         | 30  | 367          | 95  |   |
|       |      |                     |      |                   |    | 05.9                      |      | 600            | 35           | 40  | 800             | 47           | 20  | 11           | 80  |   |
| 1     | 83.5 |                     |      |                   |    | 05.9                      |      |                | 2148         | 75  |                 | 3174         | 30  | 1025         | 55  |   |

| Socken,<br>hemman        | Registreringsnummer | Mantal | Ägarens<br>nummer | Ägare och ägobeskrivning               |
|--------------------------|---------------------|--------|-------------------|----------------------------------------|
|                          |                     |        |                   | överförl                               |
|                          |                     |        | 46                | avlopp och väg                         |
|                          |                     |        |                   | Summa                                  |
| Björkeklara Västergårdar | 512                 | 1/48   |                   | <u>Arvid Pettersson</u>                |
|                          |                     |        | 47                | betesmark, kårstora                    |
|                          |                     |        | 48                | åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand. lera |
|                          |                     |        | 49                | " "                                    |
|                          |                     |        | 50                | väg                                    |
|                          |                     |        |                   | Summa                                  |
| - " -                    | 510                 | 1/48   |                   | <u>Arvid Pettersson</u>                |
|                          |                     |        | 51                | åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand. lera |
|                          |                     |        | 52                | " " " "                                |
|                          |                     |        | 53                | " " " "                                |
|                          |                     |        | 54                | väg                                    |
|                          |                     |        |                   | Summa                                  |
| - " -                    | 517                 | 1/12   |                   | <u>Arvid Pettersson</u>                |
|                          |                     |        | 55                | åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand. lera |
|                          |                     |        | 56                | " " " "                                |
|                          |                     |        | 57                | " " " "                                |
|                          |                     |        | 58                | " högl.                                |
|                          |                     |        | 59                | väg                                    |
|                          |                     |        | 60                | "                                      |
|                          |                     |        | 61                | åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand. lera |
|                          |                     |        | 62                | " " " "                                |
|                          |                     |        | 63                | " " " "                                |
|                          |                     |        | 64                | " 0.20-0.30 m. " "                     |
|                          |                     |        |                   | Summa                                  |
| - " -                    | 514                 | 1/12   |                   | <u>Carl Wilhelm Ljungqvist</u>         |
|                          |                     |        | 65                | åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand. lera |
|                          |                     |        | 66                | " " " "                                |
|                          |                     |        |                   | överförl                               |

| 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 | % |
| 1     | 83.5 |                     |    |                   | 05.9 |                           |      |                | 2148         | 75  |                 | 3174         | 30  | 1025         | 55  |   |
|       |      |                     |    |                   |      |                           | 12.9 |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
| 1     | 83.5 |                     |    |                   | 05.9 |                           | 12.9 |                | 2148         | 75  |                 | 3174         | 30  | 1025         | 55  |   |
|       |      |                     |    |                   | 10.5 |                           |      | 500            | 52           | 50  | 800             | 84           | -   | 31           | 50  |   |
| 1     | 17.0 |                     |    |                   |      |                           |      | 1050           | 1228         | 50  | 1800            | 2106         | -   | 877          | 50  |   |
|       | 51.0 |                     |    |                   |      |                           |      | -              | 535          | 50  |                 | 918          | -   | 382          | 50  |   |
|       |      |                     |    |                   |      |                           | 01.6 |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
| 1     | 68.0 |                     |    |                   | 10.5 |                           | 01.6 |                | 1816         | 50  |                 | 3108         | -   | 1291         | 50  |   |
|       | 33.7 |                     |    |                   |      |                           |      | 1500           | 505          | 50  | 1800            | 606          | 60  | 101          | 10  |   |
|       | 44.8 |                     |    |                   |      |                           |      | 1600           | 716          | 80  |                 | 806          | 40  | 89           | 60  |   |
|       | 56.8 |                     |    |                   |      |                           |      | 1200           | 681          | 60  |                 | 1022         | 40  | 340          | 80  |   |
|       |      |                     |    |                   |      |                           | 03.0 |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
| 1     | 35.3 |                     |    |                   |      |                           | 03.0 |                | 1903         | 90  |                 | 2435         | 40  | 531          | 50  |   |
|       | 05.2 |                     |    |                   |      |                           |      | 1700           | 88           | 40  | 1800            | 93           | 60  | 5            | 20  |   |
|       | 09.4 |                     |    |                   |      |                           |      | 1300           | 122          | 20  |                 | 169          | 20  | 47           | -   |   |
|       | 74.3 |                     |    |                   |      |                           |      | 1500           | 1114         | 50  |                 | 1337         | 40  | 222          | 90  |   |
|       |      |                     |    |                   |      |                           | 04.1 |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |      |                     |    |                   |      |                           | 05.7 |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       |      |                     |    |                   |      |                           | 01.9 |                |              |     |                 |              |     |              |     |   |
|       | 05.3 |                     |    |                   |      |                           |      | 1750           | 92           | 75  | 1800            | 95           | 40  | 2            | 65  |   |
|       | 02.3 |                     |    |                   |      |                           |      | -              | 40           | 25  |                 | 41           | 40  | 1            | 15  |   |
|       | 17.5 |                     |    |                   |      |                           |      | -              | 306          | 25  |                 | 315          | -   | 8            | 75  |   |
|       | 81.6 |                     |    |                   |      |                           |      | 1550           | 1264         | 80  |                 | 1468         | 80  | 204          | -   |   |
| 1     | 95.6 |                     |    |                   |      |                           | 11.7 |                | 3029         | 15  |                 | 3520         | 80  | 491          | 65  |   |
|       | 33.5 |                     |    |                   |      |                           |      | 1500           | 502          | 50  | 1800            | 603          | -   | 100          | 50  |   |
|       | 34.2 |                     |    |                   |      |                           |      | 1600           | 547          | 20  |                 | 615          | 60  | 68           | 40  |   |
|       | 67.7 |                     |    |                   |      |                           |      |                | 1049         | 70  |                 | 1218         | 60  | 168          | 90  |   |

| Socken,<br>hemman      | Registreringsnummer | Mantal | Ägofigures<br>nummer | Ägare och ägobeskrivning               |
|------------------------|---------------------|--------|----------------------|----------------------------------------|
|                        |                     |        |                      | Överförl                               |
|                        |                     |        | 67                   | åker, 0.20-0.25 m. nylla på rand. lera |
|                        |                     |        | 68                   | " " " "                                |
|                        |                     |        | 69                   | " " " "                                |
|                        |                     |        | 70                   | " 0.3-0.4 m. " "                       |
|                        |                     |        | 71                   | väg                                    |
|                        |                     |        |                      | <hr/> Summa                            |
|                        |                     |        |                      | <u>Sammandrag.</u>                     |
| Vekaryd med Kalvskulle | 1 <sup>3</sup>      | 3/8    | 1-9                  | James Dickson                          |
| " " "                  | 1 <sup>7</sup>      | 3/16   | 10-12                | " " "                                  |
| Pöjörkärn Fogdegården  | 4 <sup>2</sup>      | 1/16   | 13-26                | Karl Nilsson örk.                      |
| " " "                  | 4 <sup>3</sup>      | 1/24   | 27-29                | James Dickson                          |
| " " "                  | 4 <sup>8</sup>      | 1/24   | 30-36                | Anders Johansson örk.                  |
| " " "                  | 4 <sup>7</sup>      | 1/24   | 37-40                | Alfred Olsson -"                       |
| Östergården            | 1 <sup>5</sup>      | 1/36   | 41-46                | Oskar Lousson -"                       |
| Västergården           | 5 <sup>12</sup>     | 1/48   | 47-50                | Axel Pettersson -"                     |
| " " "                  | 5 <sup>10</sup>     | 1/48   | 51-54                | " " -"                                 |
| " " "                  | 5 <sup>7</sup>      | 1/12   | 55-64                | " " -"                                 |
| " " "                  | 5 <sup>4</sup>      | 1/12   | 65-71                | Carl Wilhelm Ljungqvist                |
|                        |                     |        |                      | <hr/> Summa                            |

| 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 | %      |
|                                                                                                                                    | 67.7 |                     |      |                   |      |                           |    |                | 1049         | 70  |                 | 1218         | 60  | 168          | 90  |        |
|                                                                                                                                    | 13.9 |                     |      |                   |      |                           |    | 1600           | 222          | 40  | 1800            | 250          | 20  | 27           | 80  |        |
|                                                                                                                                    | 13.3 |                     |      |                   |      |                           |    | 1700           | 226          | 10  | "               | 239          | 40  | 13           | 30  |        |
|                                                                                                                                    | 02.0 |                     |      |                   |      |                           |    | 1700           | 34           | -   | "               | 36           | -   | 2            | -   |        |
|                                                                                                                                    | 05.0 |                     |      |                   |      |                           |    | 1700           | 85           | -   | "               | 90           | -   | 5            | -   |        |
|                                                                                                                                    |      |                     |      |                   |      | 02.0                      |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |        |
| 1                                                                                                                                  | 01.9 |                     |      |                   |      | 02.0                      |    |                | 1617         | 20  |                 | 1834         | 20  | 217          | -   |        |
|                                                                                                                                    |      |                     |      |                   |      |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |        |
|                                                                                                                                    | 37.3 |                     |      |                   |      | 12.7                      |    |                | 521          | 60  |                 | 671          | 40  | 149          | 80  | 2.18   |
|                                                                                                                                    | 17.8 |                     |      |                   |      | 01.9                      |    |                | 234          | 90  |                 | 320          | 40  | 85           | 50  | 1.24   |
| 2                                                                                                                                  | 19.3 | 03.0                |      |                   |      | 71.4                      |    |                | 2723         | 05  |                 | 3983         | 40  | 1260         | 35  | 18.34  |
|                                                                                                                                    | 42.8 |                     |      |                   |      | 03.8                      |    |                | 499          | -   |                 | 770          | 40  | 271          | 40  | 3.95   |
| 1                                                                                                                                  | 74.9 |                     |      |                   |      | 10.5                      |    |                | 1945         | 50  |                 | 3148         | 20  | 1202         | 70  | 17.51  |
| 1                                                                                                                                  | 14.6 |                     |      |                   |      | 06.4                      |    |                | 1719         | 75  |                 | 2062         | 80  | 343          | 05  | 4.99   |
| 1                                                                                                                                  | 83.5 |                     |      | 05.9              |      | 12.9                      |    |                | 2148         | 75  |                 | 3174         | 30  | 1025         | 55  | 14.93  |
| 1                                                                                                                                  | 68.0 |                     |      | 10.5              |      | 01.6                      |    |                | 1816         | 50  |                 | 3108         | -   | 1291         | 50  | 18.80  |
| 1                                                                                                                                  | 35.3 |                     |      |                   |      | 03.0                      |    |                | 1903         | 90  |                 | 2435         | 40  | 531          | 50  | 7.74   |
| 1                                                                                                                                  | 95.6 |                     |      |                   |      | 11.7                      |    |                | 3029         | 15  |                 | 3520         | 80  | 491          | 65  | 7.16   |
| 1                                                                                                                                  | 01.9 |                     |      |                   |      | 02.0                      |    |                | 1617         | 20  |                 | 1834         | 20  | 217          | -   | 3.16   |
| 13                                                                                                                                 | 91.0 | 03.0                | 16.4 | 1                 | 37.9 |                           |    |                | 18159        | 30  |                 | 25029        | 30  | 6870         | -   | 100.00 |
| <div><div>R. J. Johansson den 23 november 1937</div><div>W. Carlsson</div><div>Erik Johansson</div><div>Emil Johansson</div></div> |      |                     |      |                   |      |                           |    |                |              |     |                 |              |     |              |     |        |

R. S. Johansson den 23 november 1937  
 H. S. Johansson

Cesar Johansson



kärr den 23 november 1937.

*W. Harexoy*

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Björkekärr samt Vekaryd med Kalvekulla i Alingsås socken, Älvsborgs län.

| Läge.             | Längd<br>i me-<br>ter. | Arbete: schaktning, spräng-<br>ning, uppläggning; jordart<br>m.m.                                                                                     | An-<br>tal | å<br>kro-<br>nor. | Kost-<br>nad. |    | Summa<br>kostnad. |    |
|-------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------------|----|-------------------|----|
|                   |                        |                                                                                                                                                       |            |                   | kr.           | ö. | kr.               | ö. |
| 1.                | 2.                     | 3.                                                                                                                                                    | 4.         | 5.                | 6.            |    | 7.                |    |
|                   |                        | <u>Sträckan A-B-C-D-E.</u>                                                                                                                            |            |                   |               |    |                   |    |
|                   |                        | Bergklackar å sträckan <b>nedom</b>                                                                                                                   |            |                   |               |    |                   |    |
|                   |                        | 0+22 m. att avspränga                                                                                                                                 |            |                   | 75            | -  |                   |    |
| A B<br>0+6-3+41   | 335                    | Lera med rötter och stubbar                                                                                                                           |            |                   |               |    |                   |    |
|                   |                        | samt något sten kubm.                                                                                                                                 | 60         | 1,50              | 90            | -  |                   |    |
|                   |                        | Berg å sträckan 1-1+40 m. "                                                                                                                           | 14         | 15,-              | 210           | -  |                   |    |
|                   |                        | Lera m.enstaka stenar "                                                                                                                               | 460        | 0,80              | 368           | -  |                   |    |
| 1+42              |                        | Ombyggnad av trumma för utfarts-<br>väg, enl. ritning, vattenlopp<br>1,2 x 1,2 x 5,5 m.; beräknad<br>kostnad 480:- kr., varav 2/3<br>på företaget st. | 1          |                   | 320           | -  |                   |    |
| 3+11              |                        | Ombyggnad av ägovägstrumma<br>1,2 x 1,2 x 3,0 m., enl. ritning;<br>beräknad kostnad 280:- kr.,<br>varav 1/2 på företaget st.                          | 1          |                   | 140           | -  | 1203              | -  |
| B C<br>3+41-6+52  | 311                    | Ngt. rotb.lera kubm.                                                                                                                                  | 900        | 1,-               | 900           | -  |                   |    |
|                   |                        | Lera "                                                                                                                                                | 200        | 0,80              | 160           | -  |                   |    |
|                   |                        | Förstärkning av slänten mot<br>vägen mellan 3+65-3+88 m. lm.                                                                                          | 23         | 5,-               | 115           | -  | 1175              | -  |
| C D<br>6+52-8+12  | 160                    | Lera kubm.                                                                                                                                            | 520        | 0,75              |               |    | 390               | -  |
| D E<br>8+12-11+60 | 348                    | " "                                                                                                                                                   | 900        | 0,75              | 675           | -  |                   |    |
|                   |                        | Torv "                                                                                                                                                | 190        | 0,60              | 114           | -  | 789               | -  |
|                   |                        | <u>Sträckan D-F.</u>                                                                                                                                  |            |                   |               |    |                   |    |
| D F<br>20-21+70   | 170                    | Lera "                                                                                                                                                | 480        | 0,70              |               |    | 336               | -  |
|                   |                        | Ersättning för markupplåtelse<br>och intrång enl. särskild längd                                                                                      |            |                   |               |    | 1871              | 90 |
|                   |                        | För oförutsedda fall, arbetets<br>tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %<br>av arbetskostnaden                                                               |            |                   |               |    | 385               | 10 |
|                   |                        | <u>S u m m a</u>                                                                                                                                      |            |                   |               |    | 6150              | -  |

Björkekärr den 23 november 1937.

*O. Harex*

# A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för tilläggning av mark hörande till hemmanen Björkehäls samt Vekaryd med Kalvskulla i*  
*Klingsås* socken och *Norrbys* län,  
 upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

| År och<br>månad | Dag | A r b e t e                                                                                                | An-<br>tal | å<br>kr. | Kr.   | öre | Kr. | öre   |
|-----------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------|-----|-----|-------|
| 1               | 2   | 3                                                                                                          | 4          | 5        | 6     |     | 7   |       |
| 1937            |     | Kallelser och kungörelser, § 5, .....                                                                      | st.        | 11       | 0,50  |     | 5   | 50    |
| 1936            |     | Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10                                                                        |            |          |       |     |     |       |
|                 |     | a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,                                                           |            |          |       |     |     |       |
|                 |     | 1) i åker, raklinje .....                                                                                  | km.        |          | 1,50  |     |     |       |
|                 |     | krokinje .....                                                                                             | "          | 2,6      | 3,00  | 7   | 80  |       |
|                 |     | i annan mark, raklinje .....                                                                               | "          |          | 3,00  |     |     |       |
|                 |     | krokinje .....                                                                                             | "          | 0,1      | 6,00  | 60  |     |       |
|                 |     | 2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.                                       |            |          |       |     |     |       |
|                 |     | i åker, raklinje .....                                                                                     | km.        |          | 3,00  |     |     |       |
|                 |     | krokinje .....                                                                                             | "          |          | 5,00  |     |     |       |
|                 |     | i annan mark, raklinje .....                                                                               | "          |          | 5,00  |     |     |       |
|                 |     | krokinje .....                                                                                             | "          |          | 11,00 |     |     |       |
|                 |     | 3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd<br>10—15 meter                                      |            |          |       |     |     |       |
|                 |     | i åker, raklinje .....                                                                                     | "          |          | 1,00  |     |     |       |
|                 |     | krokinje .....                                                                                             | "          |          | 2,00  |     |     |       |
|                 |     | i annan mark, raklinje .....                                                                               | "          |          | 2,00  |     |     |       |
|                 |     | krokinje .....                                                                                             | "          |          | 5,00  |     |     |       |
|                 |     | b) för mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal<br>enligt tariff II                          |            |          |       |     |     |       |
|                 |     | åker, medelareal 27,8 ar .....                                                                             | st.        | 50       | 0,24  | 12  | -   |       |
|                 |     | har 13,910 .....                                                                                           | har        | 13,910   | 0,78  | 10  | 85  |       |
|                 |     | äng och odlingsmark, medelareal .....                                                                      | st.        | 1        | 0,05  | 05  |     |       |
|                 |     | har 0,03 .....                                                                                             | har        | 0,03     | 1,46  | 04  |     |       |
|                 |     | annan mark och impediment, medelareal 00,9 ar .....                                                        | st.        | 20       | 0,05  | 1   | -   |       |
|                 |     | har 1,543 .....                                                                                            | har        | 1,543    | 0,78  | 1   | 20  |       |
|                 |     | Tillägg för mätning i skala 1:                                                                             |            |          |       |     |     |       |
|                 |     | c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av <sup>&gt; 15</sup><br>10—15 m. <sub>&lt; 10</sub> |            |          |       |     |     |       |
|                 |     | i åker o. d., raklinje .....                                                                               | km.        |          |       |     |     |       |
|                 |     | krokinje .....                                                                                             | "          |          |       |     |     |       |
|                 |     | i annan mark, raklinje .....                                                                               | "          |          |       |     |     |       |
|                 |     | krokinje .....                                                                                             | "          | 0,15     | 11,-  | 1   | 65  |       |
|                 |     | d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket<br>bladet                                                  |            |          |       | 4   | -   |       |
|                 |     | övriga regalarlark<br>blad .....                                                                           | st.        |          |       |     |     | 39 19 |
|                 |     | Överföres                                                                                                  |            |          |       |     |     | 44 69 |

| 1 | 2 | 3                                                                 | 4             | 5     | 6    | 7      |
|---|---|-------------------------------------------------------------------|---------------|-------|------|--------|
|   |   | Överfört                                                          |               |       |      | 44 69  |
|   |   | <b>Avvägning.</b>                                                 |               |       |      |        |
|   |   | a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar              | 1,5           | 12,00 | 18 - |        |
|   |   | b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV                           |               |       |      |        |
|   |   | i öppen mark, medelantal 6,3 punkter pr har har                   | 14,04         | 0,50  | 7 05 |        |
|   |   | avvägda punkter st.                                               | 89            | 0,03  | 2 67 |        |
|   |   | i annan mark, medelantal punkter pr har st.                       |               |       |      |        |
|   |   | avvägda punkter st.                                               |               |       |      |        |
|   |   | c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:                               |               |       |      |        |
|   |   | i öppen mark km.                                                  | 2,4           | 2,00  | 4 80 |        |
|   |   | i annan mark "                                                    | 0,1           | 5,00  | 50   | 33 02  |
|   |   | <b>Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 21,8 ar, st.</b>    | 71            | 0,05  | 3 55 |        |
|   |   | har                                                               | 15483         | 0,10  | 1 55 | 5 10   |
|   |   | <b>Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.</b>                       | 71            | 0,04  |      | 2 84   |
|   |   | <b>Markvärdering:</b>                                             |               |       |      |        |
|   |   | a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar                 | $\frac{1}{2}$ | 12,00 | 6 -  |        |
|   |   | b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,                          |               |       |      |        |
|   |   | för första kilometern av avlopps längd km.                        | 1             |       | 4 -  |        |
|   |   | för övriga kilometer st.                                          | 0,2           | 1,50  | 30   |        |
|   |   | c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal " | 53            | 0,06  | 3 18 |        |
|   |   | d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "  | 53            | 0,12  | 6 36 | 19 84  |
|   |   | <b>Längdprofil, § 19 längdskala 1:</b>                            |               |       |      |        |
|   |   | a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.               |               |       |      |        |
|   |   | 2) befintligt avlopp ell. vall "                                  | 1,33          | 3,50  |      | 4 66   |
|   |   | <b>Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,</b>                 |               |       |      |        |
|   |   | vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.           | 1             | 0,12  | 12   |        |
|   |   | "                                                                 |               |       |      |        |
|   |   | vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion                  | 39            | 0,22  | 8 58 |        |
|   |   | 1,1 m <sup>2</sup> "                                              | 36            | 0,032 | 1 15 |        |
|   |   | "                                                                 |               |       |      | 9 85   |
|   |   | "                                                                 | 1             | 3,00  |      | 3 -    |
|   |   | <b>Antal profil- och sektionsritningar</b>                        |               |       |      |        |
|   |   | <b>Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp</b>           |               |       | 2 -  |        |
|   |   | för vattenområdets areal km. <sup>2</sup>                         | 3,4           | 0,02  | 07   |        |
|   |   | dagar                                                             |               | 12,00 |      | 2 07   |
|   |   | <b>Dimensionsberäkning, § 24</b>                                  |               |       |      |        |
|   |   | a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.                  | 0,17          | 3,50  | 60   |        |
|   |   | tillägg <sup>med</sup> för särskild beräkning av dimensionerna "  | 1,16          | 4,58  | 5 22 |        |
|   |   | " " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. <sup>2</sup> " |               |       |      |        |
|   |   | nämligen 1,1 m. <sup>2</sup> sektion på "                         | 1,16          | 0,55  | 64   |        |
|   |   | " " " " "                                                         |               |       |      |        |
|   |   | " " " " "                                                         |               |       |      |        |
|   |   | " " " " "                                                         |               |       |      |        |
|   |   | b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "                |               | 6,00  |      |        |
|   |   | 2) " " över 20 " "                                                |               | 10,00 |      | 6 46   |
|   |   | <b>Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp</b>  |               |       | 1 -  |        |
|   |   | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.                  | 33,3          | 0,03  | 1 -  | 2 -    |
|   |   | Överföres                                                         |               |       |      | 133 53 |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                   | 4    | 5     | 6     | 7      |
|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|--------|
|   |   | Överfört                                                                                                            |      |       |       | 133 53 |
|   |   | <b>Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan</b>                                                                           |      |       | 3 —   |        |
|   |   | tillägg för övriga sidor st.                                                                                        | 1    | 2,00  | 2 —   | 5 —    |
|   |   | <b>Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning</b> km.                                                                 |      | 2,50  |       |        |
|   |   | därjämte 25 öre pr m <sup>2</sup> av våta sektionens arean vid h. v. y.                                             |      |       |       |        |
|   |   | nämligen m <sup>2</sup> sektion på "                                                                                |      |       |       |        |
|   |   | b) vid förändring av befintligt avlopp "                                                                            | 1.33 | 4,00  | 5 32  |        |
|   |   | därjämte 50 öre pr m. <sup>2</sup> av våta sektionens arean vid h. v. y.                                            |      |       |       |        |
|   |   | nämligen 50 m <sup>2</sup> sektion på "                                                                             | 4    | 0,55  | 73    |        |
|   |   | c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)                                           |      |       | 4 28  | 10 33  |
|   |   | <b>Förslag till invallning, § 29</b>                                                                                |      |       |       |        |
|   |   | 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 |       |        |
|   |   | <b>Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38</b>                                                           |      |       |       |        |
|   |   | Dimensionsberäkning                                                                                                 |      | 8,00  |       |        |
|   |   | Ritarbete st 2                                                                                                      | 2    | 3-    | 6 -   |        |
|   |   | för särskilt konstruerat landfäste st.                                                                              |      | 4,00  |       |        |
|   |   | Kostnadsberäkning "                                                                                                 | 2    | 3-    | 6 -   |        |
|   |   | för särskilt konstruerade landfästen st.                                                                            |      | 4,00  |       |        |
|   |   | Grundförstärkning m <sup>2</sup>                                                                                    |      | 0,10  |       |        |
|   |   | Antal särskilda ritningar                                                                                           |      | 3,00  |       | 12 -   |
|   |   | <b>Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39</b>                                                                  | 89   | 0,01  |       | 89     |
|   |   | <b>Översiktskarta, § 41</b>                                                                                         |      |       |       |        |
|   |   | <b>Ersättningslängd, § 42, grundbelopp</b>                                                                          |      |       | 1 50  |        |
|   |   | antal ersättningar st.                                                                                              | 43   | 0,25  | 10 75 | 12 25  |
|   |   | <b>Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp</b>                                                                        |      |       | 2 —   |        |
|   |   | antal fastigheter st.                                                                                               |      | 0,30  |       |        |
|   |   | tillägg för fastigheter i olika avdelningar "                                                                       |      | 0,20  |       |        |
|   |   | <b>Utlåtande och betänkande, § 45</b> sid.                                                                          | 6    | 3,00  |       | 18 -   |
|   |   | <b>Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar</b>                                                 |      | 12,00 |       |        |
|   |   | <b>Särskild utredning, § 46, mom. 2 ang. trummor för allmänna dagar</b>                                             | 1    | 12,00 |       | 12 -   |
|   |   | <b>Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15</b> dagar | 1/2  | 12,00 |       | 6 -    |
|   |   | <b>Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn</b> "                                                                           |      | 12,00 |       |        |
|   |   | utlopp för täckt ledning "                                                                                          |      | 12,00 |       |        |
|   |   | slamficka "                                                                                                         |      | 12,00 |       |        |
|   |   | <b>Lösen för:</b>                                                                                                   |      |       |       |        |
|   |   | <b>Kopia av plankartan, § 51</b>                                                                                    |      |       |       | 210 -  |
|   |   | 1 a) 1:sta regalarcket                                                                                              |      |       | 7 -   |        |
|   |   | blad                                                                                                                |      |       |       |        |
|   |   | övriga regalarck st.                                                                                                |      |       |       |        |
|   |   | blad                                                                                                                |      |       |       |        |
|   |   | b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,                                                    |      |       |       |        |
|   |   | skalan 1: 4000, medelareal 21,8 ar ägofigurer st.                                                                   | 71   | 0,07  | 4 97  |        |
|   |   | har 15,483 0,14                                                                                                     |      |       | 2 17  |        |
|   |   | Överföres                                                                                                           |      |       | 14 14 |        |

| 1 | 2 | 3                                                                 | 4    | 5     | 6     | 7      |
|---|---|-------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|--------|
|   |   | Överfört                                                          |      |       | 14 14 |        |
|   |   | höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0                         |      |       |       |        |
|   |   | 3) insättning av höjdlägestal ..... st.                           | 89   | 0,02  | 1 78  |        |
|   |   | "    "    kanaler och diken, grundbelopp                          |      |       | 1 75  |        |
|   |   | tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.                 | 33,3 | 0,05  | 1 67  | 19 34  |
|   |   | <b>Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,</b> |      |       |       |        |
|   |   | 1) enligt tariff VIII, endast markyta ..... km.                   |      |       |       |        |
|   |   | befintligt vattendrag el. vall..... "                             |      |       |       |        |
|   |   | nytt avlopp eller vall..... "                                     |      |       |       |        |
|   |   | ändring av befintligt avlopp..... "                               | 1,33 | 6.-   | 7 98  |        |
|   |   | 2) tvärsektioner, originalritningens belopp                       |      |       | 9 85  |        |
|   |   | 3) broar och trummor, " " " "                                     |      |       | 6 -   |        |
|   |   | 4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad ..... st.      |      | 3,00  |       | 23 83  |
|   |   | nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0                          |      |       |       |        |
|   |   | <b>Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, ..... dagar</b>      |      | 12,00 |       |        |
|   |   | brunn, rörutlopp och slamficka..... "                             |      | 12,00 |       |        |
|   |   | <b>Avskrift av synehandlingarna, § 55 ..... sid.</b>              | 23   | 0,55  | 12 65 | 12 65  |
|   |   | <b>Översiktskarta i d:o, § 41</b>                                 |      |       |       |        |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                               |      |       |       | 55 82  |
|   |   | <b>Övriga förrättningskostnader.</b>                              |      |       |       |        |
|   |   | Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode                   |      |       |       |        |
|   |   | Annonskostnader ang. sammanträden                                 |      |       | 9 15  | 9 15   |
|   |   | Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar |      |       |       |        |
|   |   | Arvode till biträdande förrättningsmannen                         |      |       |       |        |
|   |   | Ersättning till gode männen enligt egna räkningar 15.00+12.80     |      |       | 27 80 |        |
|   |   | Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 8 dagar à 5.-        |      |       | 40 -  | 67 80  |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                               |      |       |       | 76 95  |
|   |   | <b>Sammandrag.</b>                                                |      |       |       |        |
|   |   | Förrättningsmannens arvode                                        |      |       |       | 210 -  |
|   |   | Lösen för kopior och avskrifter                                   |      |       |       | 55 82  |
|   |   | Övriga förrättningskostnader                                      |      |       |       | 76 95  |
|   |   | <b>Summa kronor</b>                                               |      |       |       | 342 77 |

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

Kullings häradsrätt.

*Grönlund* den 12 februari 1938

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 274:87 kvitteras:

*Lg* den 7 mars 1938