



**Akt nr:**

**P-E1a-0075**

**\*AU\$P-E1a-0075\***

226/00

## Kontrakt

Sedan Kongf Majt den 27 Ju-  
li 1900 i och för afdikning och  
delvis odling af sankta marken  
tillhörande Knapretorp, Starckärs  
och Utby i Starckärs socken  
och Åls härad, Elfsborgs län,  
enligt en af Landtbrukssingerni-  
ören H. Steinmetz upprättad, af  
Kongf Majt fastställd plan med  
dertill härande Kastradsförslag,  
i väder beviljat ett låneunder-  
stöd af Öttusenåttahundra /1800/  
kronor, att utgå af 1900 års od-  
lingsfond och lyftas å de tider,  
som Kongf Väg- och Vattenbygg-  
nadsstyrelsen eger att bestäm-  
ma; på, och i enlighet med  
Riksdagens för dylikt statsbidrags  
åtnijutande gifna, af Kongf Majt  
gillade föreskrifter, hafva un-  
der tecknade, enligt bilagda  
protokoll af den <sup>23</sup>5 sent <sup>12</sup>8/1898 555 och 12 af  
intyget \_\_\_\_\_ valda till Di-  
rektör, i och för detta företag



eller arbetet, utan att anständer  
med detsamma utförande blif-  
vit af Kongf. Majt medgifvet,  
icke inom därför bestämd tid  
fullbordats,

eller om, innan vattenafled-  
nings-, afdiknings- och odlingsar-  
betet blifvit fullbordadt, afsy-  
nadt och godkändt, Kongf. Väg-  
och Vattenbyggnadsstyrelsen skul-  
le finna den säkerhet, som blif-  
vit för kontraktets fullgörande  
ställd, icke vidare vara nöjakt-  
tig, eller om, innan lånet blif-  
vit genom laga kraft egande be-  
slut fördeladt på de herrar, som  
hvilka för återbetalningen skola  
ansvara, Kongf. Statskontoret skul-  
le finna den säkerhet, som blif-  
vit för lånet ställd, icke vidare  
vara nöjaktig, och ny säkerhet,  
som af vederbörande myndighet  
godkännes, icke vander inom be-  
stämd tid aflemnad,

eller om den bestämda an-  
nuiteten icke vander i behörig  
tid erlagd,

det ankommer på Kongf.  
Majt att låta inställa all vida-  
re utbetalning af statsbidraget  
samt återfordra hvad deraf uppb-  
burits, att på en gång eller efter  
hand till Kongf. Statskontoret  
inbetalas inom den tid, som af  
Kongf. Majt bestämmes, och sko-  
la vi å sålunda lyftade och åter-

burna medel jemväl erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker.

### § 3.

Att för den tjänsteman, som af Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen eller Kongl. Landtbruksstyrelsen förordnas att å arbetet verkställa besigtning, uppvisa den för detsamma gillade plan- och profildritningar jemte de sakensskaper, hvilka blifvit förda öfver företaget, samt det eller de kontrakt om arbetets öfvertagande på entreprenad till vissa delar eller i dess helhet, som möjligen afslutats, samt att till Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen aflemna uppgift å den person, åt hvilken företagets utförande i hvad det hörer sjelfva vattenafledningen anförtros.

### § 4.

Att, efter utfärande utaf den del af lånet, som enligt särskild bestämmelse får lyftas på grund deraf att arbetet blifvit börjadt, vid hvarje af de följande lyftningstiderna, innan ytterligare låremedel må utbeaktas, hos Kongl. Statskontoret förse intyg af Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen att, enligt hvad derstädes nöjaktigt styrkts, så mycket

af arbetet blifvit utfördt, som sköligen  
kan anses motsvara hvad i förhållan-  
de till det beviljade länunderstödet  
belöper å hvad af lånet redan utbe-  
kommits; och skall, så vida icke Kong:  
Majt, med afseende å särskilda för-  
hållanden, pröfar sköligen annor-  
lunda förordna, någon del af lånet  
i Kong: Statskontoret inrestå, in-  
till dess vattenaflednings- och af-  
dikningsarbetet är afsynadt och  
godkändt.

§ 5.

Att vid afslutande af detta  
kontrakt till Kong: Väg- och Vatten-  
byggnadsstyrelsen öfverlemnna, för  
att i dess arkiv förvaras, bestyckt  
kopia af den gillade planen med  
dertil hörande plan- och profilit-  
ningar för arbetet och bestyckta af-  
skrifter af dertil hörande godkända  
betänkande och kostnadsförslag, öf-  
verborn att, derest någon afvikelse  
under arbetets utförande med ve-  
derbörlig tillåtelse vidtagits, innan  
sista delen af länunderstödet lyf-  
tes, till Kong: Väg- och Vatten-  
byggnadsstyrelsen aflemnna fullstän-  
dig beskrifning jemte ritning,  
utvisande huru arbetet i följd  
af denna afvikelse utförts.

§ 6.

Att godtgöra alla kostnader utan  
undantag, af hvad namn de vara  
må, som i följd af detta lån för-  
anledas för Kong: Statskontoret.

87.

Att för fullgörandet af detta kontrakt äfvensom för lyftade statensmedlens återbäring, i fall mot kontraktet byttes, ställa sådan säkerhet, som af Kongl. Väg- och Vattenbyggnadstypelsen godkännes, samt för länunderstödet afgifva sådan skuldförbindelse och säkerhet för dess uppfyllande, som af Kongl. Statskontoret antagas.

Till yttermera visso äro här af två lika lydande exemplar upprättade, som skeddde i Knapetorp den 25 Okt. 1900

Edvin Andersson eger  $\frac{1}{4}$  mbf. Knapetorp  
 Sven Joh. Svensson eger  $\frac{5}{12}$  mbf. Starrkärr  
 Carl Andersson eger  $\frac{1}{8}$  mbf. Starrkärr?

Att Edvin Andersson, Sven Johan Svensson och Carl Andersson i begges sin närvaro gent. ändr. underskrifvat förlösende kontrakt intyga Knapetorp som ofull

Ludvig Gustafsson  
 Hemmansegare

Johan Pettersson Starrkärr  
 Hemmansegare

Med stöd af Kongl. brefvet den 27 Juli 1900 antages Kongl. Väg- och Vattenbyggnadstypelsen, a. Kongl. Maj:ts och K. H. mans vägnar, detta kontrakt. Stockholm

hoben den 15 November 1900.

Lassitz

H. Heubler

Öfversigt

Ödtingsfordern

Följande den af Kongl Majt den  
27 Juli 1900 nådigst fastställda  
Arbetsplanen

Stockholm den 26 September 1900

A Kongl. Lög- och Rättsbyggnadsstyrelsens vägnar

A. F. O. Hedberg

J. H. Hedberg

2216/10

Wattenafledning i vörn

Knapetorp, Storskär och Utby

i

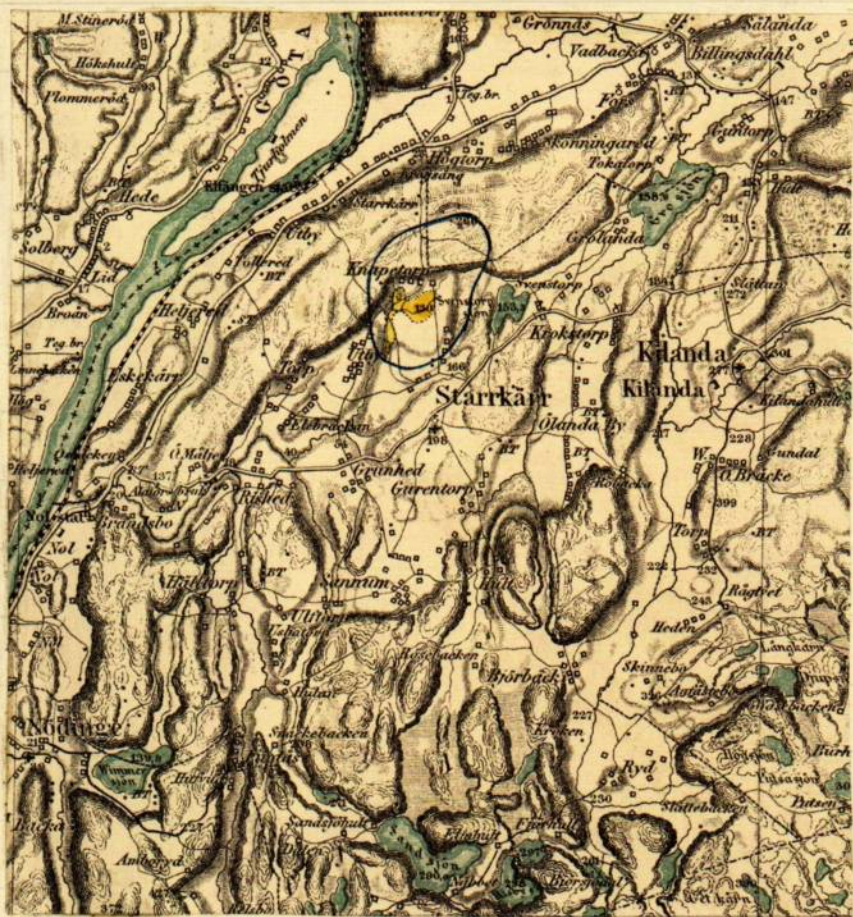
Storskär socken, Åle härad

Från de med Kgl. Vg- och Rättsbyggnadsstyrelsens  
Sjunde genomdragna handlings rättsligen afskrifade in-  
tygen ex officio  
J. H. Hedberg /

Hit här en karta.

# Generalkarta

Skala = 1:100000.



H. Steinmetz.

Betänkande och kostnadsförslag för vattenafledning inom hemmanen Honapetorp, Starckärr och Utby i Starckärrs socken Ale härad och Elfsborgs län, i enlighet med instruktionen af den 11<sup>te</sup> februari 1896 upprättade i februari 1899.

Förvättningen är handlagd i öfverensstämmelse med gällande dikningslag efter ansöknings af en del intressenter inom hemmanen Honapetorp, Starckärr och Utby, hvilken ansökan är dagtecknad den 5 december 1896; vederbörande Konungens Befallningshafvandes förordnande der till utfärdades den 26 Augusti 1897; första sammanträdet hölls den 23 Maj 1898 och slutsammanträdet den 12 Augusti samma år. Förvättningen har tagit åt sig laga kraft utan att hafva varit öfverklagad.

a) Området i fråga, beläget straxt norr om Starckärrs byskä, är till största delen redan förut odladt, jordmänen består af mylla eller lermylla på lera; derföre är ock den del af afdikningsområdet, omkring 1.65 hektar, som ännu icke är odlad, här föreslagen till odling i Markens nuvarande vat-

terskadade tillstånd beror på o-  
tillräcklig afdikning. Den i före-  
taget ingående arealen specific-  
eras sålunda:

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| åker                        | 9,96 har                |
| odlingsmark som skall odlas | <u>1,65</u> " 11,61 har |
| impediment                  | <u>0,78</u>             |
| Summa                       | 12,39                   |

Ähuru genom arbetets utförande  
frostländigheten påtagligen äfven  
minskas, afses härmed intet anslag  
från frostfordern.

- b) Som af hithörande gräfningslista  
(bil. N<sup>o</sup> 1) synes, utgör flodområdet,  
i hvilket ingen sjö ingår, endast  
2,80 kvadratkilometer. Höfugt hän-  
visas till de hydrometriska beräk-  
ningarne i ofvannämnda gräf-  
ningslista. Flodområdet är tem-  
ligen kuperadt, till stor del odladt  
samt föga skogbeväxt. Vattendra-  
gets förändring har ingen inver-  
kan på nedanför liggande vatten-  
verk.
- c) Afloppets dimensioner synes af  
gräfningslistan (bil. N<sup>o</sup> 1).
- d) Tvänne broar af enklaste beska-  
fet skola ombyggas.
- e) Odlingen af den mark, som skall  
omvandlas till åker, sker dels me-  
delst plöjning, nemligen på så-  
dana ställen af fälten, som äro  
fria från stubbar och rötter samt  
ej allt för tuffiga, dels medelst  
djuphackning, nemligen der nyss-  
nämnda hinder omöjliggöra plöj-

ning. Såsom förderfligt för det på växtvåringsämnen rikaste öfve myllagret, måste bränning omsorgsfullt undvikas. Påföljande vår efter uppbrytningen gödslas med Kali och superfosfat, hvarefter, sedan fjältet grundligt harfvats, detsamma besås med hafve. Ännu en hafveskörd får tagas, hvarefter fjältet kan komma i samband med den öfriga åkerjorden, hvarvid dock en ordnad växtföljd bör införas af exempelvis 1) träd, 2) hästsäd, gödslad, 3 och 4) två års vall, som tidigt upplöjes andra året, 5) vårsäd, 6) rotfrukter gödslade samt 7) vårsäd.

## S Arbetsplan

Vattenafledningen bör utföras på 2 år sålunda att:

det första året gräves sträckan **AC**, motsvarande med brobyggnad och förrättningskostnad af kostnadsförslaget omkring — kr — 900.00

det andra året upptages afloppen **CB** och **CD** samt utgifves ersättning för jord till afloppens utvidgning motsvarande enligt kostnadsförslaget omkring — kr — 1050.00

tillsammans kronor 1950.00

Odlingen å 1.65 hektar bör

utföras på ett år, så att  
det tredje året densam-  
ma jemte tegdikning  
verkställes motsvarande

Kostradsförslaget - kr - 480.00  
Summa 2430.00

g) Den omkring 3 kilometer nordost  
belägna Gussjön har nyligen under-  
gått en reglering, till hvilken lån  
från odlingsförorden erhållits  
och har arbetet blifvit afslutadt  
samt utfördt till intressenter-  
nes fulla belåtenhet. Dessut-  
om torde inom året inkomma  
förslag till torrläggning af vat-  
tensjuk mark inom Gulen torp,  
Ölanda m. ff. hemman i Starrkärs  
socken, omkring 2 kilometer syd-  
ost härifrån.

A) Öfversigtskarta i skala af 1:100000,  
utvisande genom en upprädragen  
sammanshängande blå linje af-  
dikningsföretagets nederbärds-  
område samt med gul färg  
afdikningsområdets ungefärlig-  
a läge och sträckning, är ut-  
klippt ur det topografiska kart-  
bladet "Borås".

B) Egobeskrifning öfver afdiknings-  
området, öfverensstämmande  
med den i laga ordning uppr-  
ättade jordvärderingslängden  
(bil N: 5) upptar de i förslaget  
ingående lägheter och hem-  
mans namn och innehafvare,

de olika egostagen samt deras förbättringsvärde; hvarjernet deri angifves värdet af den förbättring, som vinnes särskildt genom afdikningen och särskildt genom odlingen; allt i öfverensstämmelse med formuläret i bil. Litt A och B.

Ca) Plankartan i ett kartblad och skala af 1:4000 upptager afdikningsområdet, sådant det vid undersökningen befunnits, samt med olika beteckning för de olika egostagen. Fixpunkt finnes införd och är utmärkt med det ett kors. De föreslagna aflappen äro upprägnade med två parallella röda linier och littererade samt afvägningspälarnas nummer utsatta.

Ce) Längprofil, med samma längdskala som plankartans eller 1:4000 samt med en höjdskala af 1:100, är upprägnad på samma blad, som plankartan; är försedd med olika färgbeteckning för olika jordarter, bottnelinie med utsatt lutningsanlag, littera och afvägningspälarnas nummer samt högvattensytan före och efter företagets utförande, gräfningsdjup vid hvarje påle samt fixpunkt, utsatt till efterrättelse vid gräfningen.

Cd) Tvärsnittet är upprägnadt vid längdprofilen och i samma skala som dess höjdskala el-

ler 1:100 samt med mått påskrif-  
na.

D) Kastradsförslag särskildt för vat-  
tenafledningen och särskildt för  
odlingen med tegdikningen bi-  
fogas (bil litt C.) allt i öfverens-  
stämmelse med formuläret bil  
litt C.

E) Protokoll öfver den laga synreför-  
vättningen, upptagande hvad i  
saken yttrats, afhandlats och beslut-  
ats, bifogas under bil litt D.

Enär företaget är beläget i odlad  
och bebyggd trakt, c: 8 kilometer från  
jernvägsstation; enär den förut od-  
lade vattensjuka jorden, som är af  
synnerligen god beskaffenhet, gränsar  
intill och delvis ingår i cirkulation  
med den öfriga åkerjorden, hvaraf  
önskvärdheten af fullständig torr-  
läggning blir så mycket större,  
enär den till odling föreslagna  
marken också är af mycket god  
beskaffenhet, enär slutligen vins-  
ten är beräknad till 4208.00  
kronor, då Kastradsförsla-  
get för vattenafledningen  
och odlingen endast uppgår  
till 2429.56 kronor,

så tillstyrkes arbetet till  
utförande och föreslås i un-  
derdårnighet ett lån ur od-  
lingsfonden, af 1945 kronor,  
motsvarande lånesökandenas

andel af kostnadsförslaget för vat-  
tenafledningen.

Göteborg i Februari 1899

På Embetetets vägnar

H. Steinmetz

# Bilaga №1

## Gräfningslista

### A! Hydrometriska beräkningar

| Kanalsträcka | Medelbåddsmådet i godast hilm. | öfverning i liter per sekund öfver hilm. | Wattenstånd öfver öfverfl. | Stillets vattensdjup | Bottenbredd | Sidolutning | Bottenlutning | Frictionens ko-efficienter | Hydrauliska medeldjupet | Sectionens area | Wattenets medelkastning högt | Wattenstånd i kubmeter |
|--------------|--------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|----------------------|-------------|-------------|---------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------|
|              | 9.80                           | 100                                      | 0.28                       | 0.60                 | 0.30        | 1:1.5       | 0.8:1000      | 0.037                      | 0.28                    | 0.72            | 0.41                         | 0.30                   |

### B! Kanaldimensioner

| Littera | Nº               | Åfstånd | Djup. | Bottenbredd | Dagbredd | Stant | Anmärkingar |
|---------|------------------|---------|-------|-------------|----------|-------|-------------|
|         | <u>Diket A B</u> |         |       |             |          |       |             |
| A       | 14               | —       | 0.45  | 0.30        | 1.65     | 1:1.5 |             |
|         | 13               | 65      | 1.75  | "           | 5.55     | "     |             |
|         | 12               | 60      | 1.50  | "           | 4.80     | "     |             |
|         | 11               | 100     | 1.45  | "           | 4.65     | "     |             |
|         | 10               | 100     | 1.35  | "           | 4.35     | "     |             |
|         | 9                | 100     | 1.40  | "           | 4.50     | "     |             |
|         | 8                | 100     | 1.65  | "           | 5.25     | "     |             |
|         | 7                | 100     | 1.80  | "           | 5.70     | "     |             |
|         | 6                | 100     | 1.90  | "           | 6.00     | "     |             |
|         | 5                | 100     | 1.95  | "           | 6.15     | "     |             |
|         | 4                | 100     | 1.40  | "           | 4.50     | "     |             |
|         | 3                | 100     | 1.40  | "           | 4.50     | "     |             |
| B       | 2                | 100     | 1.30  | "           | 4.20     | "     |             |
|         | <u>Diket C D</u> |         |       |             |          |       |             |
|         |                  | 120     | 1.30  | 0.30        | 4.20     | 1:1.5 |             |

Wid gräfningen iakttagas att den uppkaste dikesbanken icke får

gravligga närmare än 1,5 meter  
från afloppets nya kant och ic-  
ke får gifvas brantare lutning  
mot afloppet än dess egen sida  
eller 1:1,5. Dikesbanken skall ge-  
nomstickas på hvarje 50 meter  
eller närmare om så erfordras för  
vattnets obetindrade afströmning  
från sidorna.

Mellan de afvägda punk-  
terna Nos 14 och 15 är inbyggan  
en fixpunkt med det läge i plan  
och profil som synes af kartan.

Göteborg i februari 1899  
H. Steinmetz

# Bilaga Litt A Tabell

|                                                                           | Hela afdikningsområdet |    |           |    | Länsökandernas andel |    |           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|-----------|----|----------------------|----|-----------|----|
|                                                                           | Areal Har              |    | Värde Kw. |    | Areal Har            |    | Värde Kw. |    |
| Isitt vid junderökningen befintliga tillstånd utgöres dikningsområdet af: |                        |    |           |    |                      |    |           |    |
| Åker                                                                      | 9                      | 96 | 4407      | 50 | 9                    | 94 | 4397      | 50 |
| Äng och odlingsmark                                                       | 1                      | 65 | 615       | 50 | 1                    | 65 | 615       | 50 |
| Summa                                                                     | 11                     | 61 | 5022      | 00 | 11                   | 59 | 5013      | 00 |
| Genom de föreslagna arbetenas utförande förändras samma område till       |                        |    |           |    |                      |    |           |    |
| Åker förbättrad genom torrläggning                                        | 9                      | 96 | 7535      | 00 | 9                    | 94 | 7519      | 00 |
| de förut äng eller odlingsmark                                            | 1                      | 65 | 1216      | 00 | 1                    | 65 | 1216      | 00 |
| Summa                                                                     | 11                     | 61 | 9231      | 53 | 11                   | 59 | 9214      | 53 |

Göteborg i Januari 1899  
H. Steinmetz

# Bilaga Litt B

## Ego Beskrifning

Beskrifning och värderingslängd öfver vattenskadad markt, tillhörande redanstående, länesökan  
denna tillhöriga hemman

| Hemmans och innehafvares namn | Areal |    |                                 |                                 |                                             |                                 |                                 | Jordförbättringens värde genom afdikningen |                                 | Jordförbättringens värde genom normodlingen |                                 |
|-------------------------------|-------|----|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
|                               | Åker  |    | Åker som kan odlas ut till åker | Åker som kan odlas ut till åker | Till odlingsföreslagna åker och odlingsmark | Åker som kan odlas ut till åker | Åker som kan odlas ut till åker | Åker som kan odlas ut till åker            | Åker som kan odlas ut till åker | Åker som kan odlas ut till åker             | Åker som kan odlas ut till åker |
| Knapetorp, Edwin Andreasson   | 5     | 7  |                                 |                                 |                                             |                                 |                                 |                                            | 1542 00                         |                                             | 121 99                          |
| Starvåra, Carl Andersson      | 2     | 85 |                                 |                                 |                                             |                                 |                                 |                                            | 1059 00                         |                                             | 67 24                           |
| d: , Iven J. Svensson         | 0     | 18 |                                 |                                 | 0                                           | 55                              |                                 | 220 50                                     | 36 00                           |                                             | 85 92                           |
| d: , Edvard Larsson           | 0     | 16 |                                 |                                 | 0                                           | 74                              |                                 | 278 00                                     | 16 00                           |                                             | 113 65                          |
| d: , Johan Engberg            | 0     | 20 |                                 |                                 |                                             |                                 |                                 |                                            | 32 00                           |                                             | 4 72                            |
| Utlby, Johan Andreasson       | 0     | 20 |                                 |                                 | 0                                           | 02                              |                                 | 6 00                                       | 40 00                           |                                             | 7 69                            |
| d: , Carl Johan Larsson       | 0     | 71 |                                 |                                 | 0                                           | 14                              |                                 | 57 50                                      | 283 50                          |                                             | 37 54                           |
| d: , August Andersson         | 0     | 27 |                                 |                                 | 0                                           | 07                              |                                 | 12 50                                      | 81 00                           |                                             | 16 76                           |
| d: , Johan Petter Andersson   | 0     | 20 |                                 |                                 | 0                                           | 13                              |                                 | 26 00                                      | 32 00                           |                                             | 24 02                           |
| Summa                         | 9     | 94 |                                 |                                 | 1                                           | 65                              |                                 | 600 50                                     | 3121 50                         |                                             | 479 53                          |

Goteborg i Februari 1899  
H. Steinmetz

# Bilaga Litt C Kostnadsförslag

| Läge<br>Pål m.m. | Längd | Arbete, jordmån m.m.                                                                                                    | Antal | à    | Kostnad |    | Summa |    |
|------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|----|-------|----|
|                  |       |                                                                                                                         |       |      | Kr.     | ör | Kr.   | ör |
| 1                | 2     | 3                                                                                                                       | 4     | 5    | 6       | 7  | 8     | 9  |
|                  |       | <u>I Vattenafledningskostnad</u>                                                                                        |       |      |         |    |       |    |
|                  |       | <u>Diket A-B</u>                                                                                                        |       |      |         |    |       |    |
| 14-8             | 525   | Bergsprängning kubm                                                                                                     | 0,5   | 600  | 3       | 00 |       |    |
|                  |       | Gräfnings i stembunden lerjord "                                                                                        | 130   | 1,00 | 130     | 00 |       |    |
|                  |       | d: i lerjord "                                                                                                          | 1000  | 0,40 | 400     | 00 |       |    |
|                  |       | Borttagande af en gammal stenmur i afloppet mellan № 8 + 88 m och № 10 + 61 m                                           |       |      | 50      | 00 | 533   | 00 |
| 8-2              | 600   | Gräfnings i lerjord                                                                                                     | 1920  | 0,40 | 768     | 00 |       |    |
|                  |       | Ombyggnad af en leyvägsbro                                                                                              |       |      | 50      | 00 | 818   | 00 |
|                  |       | <u>Lidoafloppet C-D</u>                                                                                                 |       |      |         |    |       |    |
| 55-89            | 120   | Gräfnings i lerjord                                                                                                     | 350   | 0,40 | 140     | 00 |       |    |
|                  |       | Ombyggnad af en åkerbräcksbro                                                                                           |       |      | 30      |    | 170   | 00 |
|                  |       | Tillsammans kronor                                                                                                      |       |      |         |    | 1571  | 00 |
|                  |       | som ökas med omkring 15% för redskapers slitning, arbetstillsyn, förrättningskostnader m.m.                             |       |      |         |    | 340   | 34 |
|                  |       | Ersättning för jord till afloppen (bil № 4)                                                                             |       |      |         |    | 138   | 66 |
|                  |       | Summa för vattenafledningen kronor                                                                                      |       |      |         |    | 1950  | 00 |
|                  |       | <u>II Odlingkostnad</u>                                                                                                 |       |      |         |    |       |    |
|                  |       | För odling af 1,65 hektar torrlagd äng och odlingsmark medelst djuphackning eller plöjning pr hektar                    | 10000 |      | 165     | 00 |       |    |
|                  |       | För tegdäckning af samma areal på i allmänhet 20 meters afstånd, 0,8 m i djup, 0,3 m i bottenbredd och 1,0 m i dagbredd |       |      |         |    |       |    |
|                  |       | Överföres                                                                                                               |       |      | 85      | 00 | 1950  | 00 |

| 1. | 2. | 3.                              | 4.      | 5.   | 6.  | 7. | 8.   | 9. |
|----|----|---------------------------------|---------|------|-----|----|------|----|
|    |    | Överförat                       |         |      |     |    |      |    |
|    |    | gräfning i lös jord kubm.       | 400     | 0.20 | 80  | 00 |      |    |
|    |    | För förbättrad tegdikning a     |         |      |     |    |      |    |
|    |    | 9.94 hektar åker med nysb-      |         |      |     |    |      |    |
|    |    | nämnda dimensioner 23453        |         |      |     |    |      |    |
|    |    | kubikmeter, hvaraf hälften      |         |      |     |    |      |    |
|    |    | utgöres med kubm.               | 1172.65 | 0.20 | 234 | 53 | 479  | 53 |
|    |    | Summa vattenaflednings          |         |      |     |    |      |    |
|    |    | och odlingkostnad <u>Kronor</u> |         |      |     |    | 2429 | 53 |

Göteborg i Februari 1899  
H. Steinmetz

*Bilaga till nr 1*

År 1898 den 23 Maj instäl-  
de sig undertecknad landt-  
bruksingeniör på grund af  
Landsköfdinge - Embetets här  
nedan intagne förordnande  
vid Knapstorps i Starckärs  
socken för att hålla syn öf-  
vande vattenafledning; och  
hade efter utfärdade kunn-  
görelser och kallelser (bil №1)  
tillstädeskommit följande in-  
tressenter:

Sökandena till förrättningen  
Edvin Andreasson i Knapstorps,  
Carl Andersson och Edvard  
Larsson Starckär samt Carl  
Johan Larsson Utby. Af ic-  
ke sökande intressenter när-  
voro Gustaf Persson Knap-  
storps; Iren J. Irensson och  
Johan Engberg Starckär;  
Johan Petter Andersson, Johan  
Andreasson och August An-  
dersson Utby.

I genskap af godemän  
hade på kallelse af för rätt-  
ningsmän inställt sig  
nämndemän Rob. Ahlberg  
Skepplanda, Elfängen och  
Ivante Johansson Rished  
Nol.

§1.

För de antecknade upplästes  
Landshöfdings-Embetsets för under-  
tecknad utfördade förordnande till  
förrättningen på lydande (bil N<sup>o</sup> 2,  
3, 4.).

§2.

På framställd fråga om jäf vore  
att anföras emot förhållningsman  
eller godemän svarades nej; och  
visste sig icke heller synvännerna  
stå i jämförhållande till någon  
af parterna. Godemännen hade af-  
lagt den föreskrifna eden.

§3.

Föreskades den karta som för-  
rättningsman låtit upprätta öfver  
det vattenskadade området. Det  
utgjorde en areal af omkring 5  
hektar till större delen redan od-  
ladt, ehuru ofullständigt afdikadt.  
Afloppet hade en längd af omkring  
1100 meter och ansågs kunna till  
nöjaktiga dimensioner uppta<sup>gas</sup> för  
10-1200 kvoror, deri inberäknadt ett  
sidoaflopp på något mer än 100 me-  
ters längd i gränsen mellan Edvin  
Andreassons och Aug. Anderssons  
egoskifter upp till Jan Petter An-  
derssons nedströmsgräns.

§4.

Lökanden Edvin Andreasson  
yttrade belåtenhet med den uppr-  
gjorda planen, han ville för sin  
del delta i kostnaden efter vun-  
nen förbättring men ynkade att

öfrige intressenter äfven skulle deltaga efter samma grunder. Öfrige sökande instämde med Edvin Andreasson; icke sökande intressenter gjorde inga anmärkningar emot den upförförda planen.

#### § 5.

Till att omhändera taga arbetet och med alla goda och lagliga medel bringa det till snaraste möjliga fullbordans valdes en bestyrelse af följande intressenter:

Edvin Andreasson Knapvetarp  
Iven Johan Svensson Starckärn och  
Carl Andersson d. samt till  
ersättare Edvard Larsson Starckärn.

#### § 6.

Förvätningsman framställde frågan om hvilka intressenter önskade att till företagets utförande söka lån ur odlingsfonden. Denna fråga besvarades jakande af följande delegare: Edvin Andreasson Knapvetarp; Carl Andersson, Iven J. Svensson, Edvard Larsson och Johan Engberg Starckärn samt Johan Petter Andersson, Johan Andreasson, Carl Johan Larsson och August Andersson i Utby.

#### § 7.

Det tillkännagafs att den i gällande dikningslag, som är af den 20 Juni 1879, föreskrifna dubbla jordvärderingen för utrörande

af hvarje delegares andel i företaget  
och deraf följande delaktighet i kost-  
naden nu skulle företagas och om  
icke oförutsedda hinder mötte fort-  
sättas till slut; hvorefter, sedan are-  
alen blifvit uträknad och uppskatt-  
ning skett samt delningsgrunden  
blifvit uppgjord, nytt sammanträ-  
de skulle utlysas för frågans vi-  
dare behandling.

§ 8.

Sedan intet vidare var att till  
protokollet anteckna upplästes pro-  
tokollet och upplöstes samman-  
trädet.

Sålunda afhandladt; dag som ovan

På Enkeltets vägnar

H. Steinmetz

Rob. Ahlberg.

Ivanse Johansson.

§ 9.

År 1898 den 12 Augusti instäl-  
de sig åter undertecknad förvätt-  
ningsman vid Knapetorp för att  
fortsätta den laga syreförvättningen  
för vattenafledning; och hade efter  
utfärdade kungörelser (bilaga № 11)  
och kallelser tillstädes kommit

för Knapetorp Edvin Andreasson;

för Starkärr Carl Andersson, Iven

J. Ivensson, Edvard

Larsson, Johan Engberg;

för Uttby

Johan Andreasson, Carl Jo-

han Larsson, Johan Petter

Andersson, August An-

dersson.

Tegenskap af godemän hade  
på kallelse af förhållningsman till-  
städeskommit vid förva sammans-  
trädet biträdande nämndemän  
Rob. Ahlberg Skeppunda och Ivanse  
Johansson Rished.

§ 10.

Å den öfver det vattenskada-  
de området uppvättade kartan  
justerades häfden på det sätt, att  
för hvarje intressent utpekades  
på kartan de i häfdeförteckningen  
(bil. N: 5) honom påförda egofigurer;  
och befunns utan anmärkning.

§ 11.

Sammmandraget efter häfdeför-  
teckningen (bil. N: 5) upplästes, deri  
uti kolumnen med rubrik "åbelöfvand-  
de andel fördelad på 100," är upp-  
tagen hvarje intressents andel i  
företaget och kastraden därför.

§ 12.

At den bestyrrelse som enligt  
§ 5 här ofvan af förhållningspro-  
tokollet den 23 sistledne Maj  
valdes för att omhändera taga  
detta vattenafledningsföretag,  
uppdrogs nu, sedan intressenter-  
ne bekräftat sin vid förva samm-  
manträdet uttalade önskan att  
söka odlingslån, att söka odlings-  
lånet lyfta och qvittera detsam-  
ma samt vidtaga alla öfriga  
nödiga åtgärder för företagets  
framgång.

§ 13.

Upplästes kostnadsförslaget  
(bil. N<sup>o</sup> 6) jemte ersättningslängden  
(bil. N<sup>o</sup> 7).

§ 14.

Upplästes Utlåtandet öfver  
förrättningen i dess helhet så ly-  
dande (bil. N<sup>o</sup> 8).

§ 15.

Upplästes §§ 51 och 52 af nu gäl-  
lande dikningslag, som är af den  
30 Juni 1879 med tillkännagifvande  
att talan emot förrättningen må an-  
hängiggöras vid Åle häradsrätt på  
det sätt och i den ordning, som i  
de upplästa §§ är närmare tillkän-  
nagifvet.

§ 16.

Till sysseleman utsågs Edvin  
Andreasson Knapetorp, som skulle  
mottaga och förvara handlingarne  
i målet.

§ 17.

Syrenvännrens utlåtande jem-  
te jordvärderingslängden godkän-  
des af samtliga intressenter, utom  
Gustaf Persson i Knapetorp, som  
icke hade något att emot företa-  
get invända men som var i  
företaget intresserad endast  
med sexton hundra delar pro-  
cent, eller för 2000 kronor endast  
med tre kronor 20 öre.

lwn

§ 18.

Sedan i restet vidare var att till protokollet anteckna förklarades för-  
rättningen avslutad och upplästes  
protokollet

Fälunda afhandladt; dag som ofvan

På Embetets vägnar

H. Steinmetz

Bob. Ahlberg

Jonas Johansson.

### Bilaga N:1

Uppläses från predik-  
stolen i Starvkärs kyrka  
söndagarne den 8, 15, 22 Maj  
1898.

### Kungörelse

Intresserade parter i fråga om  
vattenafledning inom Knapetorp  
och Starvkär m. ff. hemman i Star-  
kär socken kallas hämnad till sam-  
manträde hos Edvin Andreasson i  
Knapetorp Måndagen den 23 inne-  
varande Maj kl. 10 fm.

Göteborg den 6 Maj 1898.

På Embetets vägnar

H. Steinmetz

Uppläst i Starvkärs kyrka  
den 8/5 1898, betygas

Carl J. Lindblad

d: d: 15/5, 98 af H. G. Sjöborn

d: d: 28/5, 98 af D:

## Bilaga № 2

Till Kongl. Maj<sup>ts</sup> Befallningshaf-  
vande öfver Elfsborgs Län!

Undertecknad får härmed  
vördsamt anhålla om biträde  
af Landtbruksingenjören Herr  
Steinmetz att under nästkomman-  
de år 1897, att förätta syn och vär-  
dering, för utvidgande af ett af-  
loppsdike i rågången emellan  $\frac{3}{8}$   
mantal Starckärn Kolgården och  $\frac{7}{12}$   
mantal Starckärn Skattegården å ena  
sidan, samt  $\frac{1}{4}$  mantal Knapetorp  
och  $\frac{3}{4}$  mantal Utby Kolgården å an-  
dra sidan beläget inom Starckärn  
socken Ale härad hvartill anses  
åtgå en dag i närmaste post och  
jernvägsstation är Elfängen.  
Starckärn och Knapetorp den 5 Decem-  
ber 1896.

$\frac{1}{4}$  mantal eg. Edvin Andreasson Knapetorp.  
 $\frac{1}{8}$  mantal eg. Starckärn Noreg Carl Andersson.  
 $\frac{1}{6}$  mantal eg. Starckärn Skatteg. Edvard Larsson.  
 $\frac{1}{8}$  mantal Utby Kolgård Carl Johan Larsson.

De uti diknings företaget skyp-  
diga delägarna äro utom bökskanderna,  
Iven Johan Svensson egare af  $\frac{5}{12}$   
mantal Starckärn Skattegården,  
J. A. Engberg egare af  $\frac{1}{4}$  mantal  
Starckärn Kolgården, Johan Pet-  
ter Andersson egare af  $\frac{1}{4}$  mantal  
Utby Kolg. Johan Andreasson ega-  
re af  $\frac{1}{8}$  mth. Utby Kolgården och  
August Andersson egare af  $\frac{1}{4}$  man-  
tal Utby Kolgården.

Bilaga N: 3  
Resolution

Änneliggande ansökan jemte denna resolution skall genom sökandenes försorg befordras till uppläsande från predikstolen i Starvskäns sockens kyrka; och åligger det öfrige vederbörande, den förrättningen angående han, att inom fjorton dagar från kungörandet, vid förlust af rättigheten att i frågan vidare höras, härstädes skriftligen yttra sig huruvida de föreslå sig med sökandene i valet af förrättningsmän i Henersborg, i Lands-Kansliet, den 8 December 1896.

Ex officio  
Nats Zachrisson

Uppläst i Starvskäns kyrka den  
20 December 1896 af  
L. J. Hegardt

Bilaga N: 4  
Resolution

Då öfrige vederbörande, öfver ansöknungen hörde, icke haft att invända mot valet af förrättningsmän, varden Landtbruksingenjören H. Steinmetz härigenom förordnad att den i bilagde handlingar omförmälda syneförrättning i laga ordning verkställa.

Denna resolution öfver-

sändes till förvärdningsmännen, som  
bör öfver emottagandet hit insända  
bevis. Heners borg, i landskansliet,  
den 26 Augusti 1897.

På Landskapshöfdinge-Embets vägnar  
O. U. Wibom. Tage von Schiele.

# Bilaga № 5

| 1                                                                                                                                                                 | 2                        | 3                        | 4                   | 5                                      | 6                        | 7   | 8   | 9   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|
| Egobeskrifning, Håfdeförteckning och Tasceringslängd öfver vattensjuka marken inom Knapetorp, Starvåren och Utley i Starvåren socken, Åre härad och Elfsborgs Län |                          |                          |                     |                                        |                          |     |     |     |
| Nummers enligt Karta.                                                                                                                                             |                          | Jordens värde för Hektar |                     | Värdet för Håfdeförteckning för Hektar | Areal Förbättrings värde |     |     |     |
|                                                                                                                                                                   |                          | före förbättringen       | efter förbättringen |                                        |                          |     |     |     |
|                                                                                                                                                                   | Kronor                   | Kronor                   | Kronor              |                                        | Hektar                   | are | Kv. | öre |
| Knapetorp                                                                                                                                                         |                          |                          |                     |                                        |                          |     |     |     |
| Edvin Andreasson                                                                                                                                                  |                          |                          |                     |                                        |                          |     |     |     |
| 1                                                                                                                                                                 | Åker, 3 dm mylla på lera | 500                      | 800                 | 300                                    |                          | 12  | 36  | -   |
| 2                                                                                                                                                                 | d: d:                    | 500                      | 800                 | 300                                    |                          | 52  | 156 | -   |
| 3                                                                                                                                                                 | d: d:                    | 500                      | 800                 | 300                                    |                          | 26  | 78  | -   |
| 4                                                                                                                                                                 | d: d:                    | 500                      | 800                 | 300                                    |                          | 14  | 42  |     |
| 5                                                                                                                                                                 | d: d:                    | 500                      | 800                 | 300                                    |                          | 13  | 39  | -   |
| 6                                                                                                                                                                 | d: d:                    | 300                      | 800                 | 500                                    |                          | 27  | 135 | -   |
| 7                                                                                                                                                                 | d: d:                    | 300                      | 800                 | 500                                    |                          | 25  | 125 | -   |
| 8                                                                                                                                                                 | d: d:                    | 300                      | 800                 | 500                                    |                          | 11  | 55  | -   |
| 9                                                                                                                                                                 | d: d:                    | 350                      | 800                 | 450                                    |                          | 20  | 90  |     |
| 10                                                                                                                                                                | d: d:                    | 400                      | 800                 | 400                                    |                          | 32  | 128 | -   |
| 11                                                                                                                                                                | Väg                      |                          |                     |                                        |                          | 03  |     |     |
| 12                                                                                                                                                                | d:                       |                          |                     |                                        |                          | 02  |     |     |
| 13                                                                                                                                                                | d:                       |                          |                     |                                        |                          | 05  |     |     |
| 14                                                                                                                                                                | Åker, 2 dm mylla på lera | 500                      | 800                 | 300                                    |                          | 04  | 12  | -   |
| 15                                                                                                                                                                | d: d:                    | 500                      | 800                 | 300                                    |                          | 04  | 12  |     |
| 16                                                                                                                                                                | d: d:                    | 500                      | 800                 | 300                                    |                          | 05  | 15  |     |
| 17                                                                                                                                                                | d: d:                    | 500                      | 800                 | 300                                    |                          | 07  | 21  |     |
| 18                                                                                                                                                                | d: d:                    | 450                      | 800                 | 350                                    |                          | 10  | 35  |     |
| 19                                                                                                                                                                | d: d:                    | 450                      | 800                 | 350                                    |                          | 08  | 28  |     |
| 20                                                                                                                                                                | d: d:                    | 450                      | 800                 | 350                                    |                          | 09  | 31  | 50  |
| 21                                                                                                                                                                | d: d:                    | 450                      | 800                 | 350                                    |                          | 09  | 31  | 50  |
| Öfverföres                                                                                                                                                        |                          |                          |                     |                                        | 2                        | 98  |     | 00  |

| 1              | 2                         | 3   | 4   | 5   | 6 | 7  | 8     | 9  |
|----------------|---------------------------|-----|-----|-----|---|----|-------|----|
|                | Öfverfärdt                |     |     |     | 2 | 98 | 10.70 | 00 |
| 22             | Aker, 2 dm. mylla på lera | 450 | 800 | 350 |   | 09 | 31    | 50 |
| 23             | d: d:                     | 450 | 800 | 350 |   | 07 | 24    | 50 |
| 24             | d: d:                     | 500 | 700 | 200 |   | 45 | 90    | -  |
| 25             | d: d:                     | 500 | 700 | 200 |   | 48 | 94    |    |
| 26             | d: 4 dm. d:               | 600 | 800 | 200 |   | 05 | 10    | -  |
| 27             | d: djupa ler mylla        | 500 | 650 | 150 |   | 24 | 36    | -  |
| 28             | d: d:                     | 500 | 650 | 150 |   | 16 | 24    | -  |
| 29             | d: 2 dm. mylla på lera    | 300 | 500 | 200 |   | 09 | 18    | -  |
| 30             | Väg                       |     |     |     |   | 02 |       |    |
| 31             | d:                        |     |     |     |   | 02 |       |    |
| 32             | Aker, 4 dm. mylla på lera | 600 | 800 | 200 |   | 04 | 8     |    |
| 33             | d: d:                     | 600 | 800 | 200 |   | 10 | 20    |    |
| 34             | d: 2 dm. d:               | 500 | 700 | 200 |   | 33 | 66    |    |
| 35             | d: d:                     | 400 | 650 | 250 |   | 09 | 22    | 50 |
| 36             | d: d:                     | 400 | 650 | 250 |   | 11 | 27    | 50 |
| 37             | Impediment                |     |     |     |   | 46 |       |    |
| 38             | Väg                       |     |     |     |   | 02 |       |    |
|                | Summa                     |     |     |     | 5 | 79 | 1542  | 00 |
| Knapetorp      |                           |     |     |     |   |    |       |    |
| Gustaf Persson |                           |     |     |     |   |    |       |    |
| 39             | Väg                       |     |     |     |   | 03 |       |    |
| 40             | Aker, 3 dm. mylla på lera | 500 | 800 | 300 |   | 02 | 6     | 00 |
|                | Summa                     |     |     |     |   | 05 | 6     | 00 |
| Starkärr       |                           |     |     |     |   |    |       |    |
| Carl Andersson |                           |     |     |     |   |    |       |    |
| 41             | Aker, 3 dm. mylla på lera | 400 | 800 | 400 |   | 30 | 120   | -  |
| 42             | d: d:                     | 500 | 800 | 300 |   | 07 | 21    | -  |
| 43             | d: d:                     | 500 | 800 | 300 |   | 07 | 21    | -  |
|                | Öfverföres                |     |     |     |   | 44 | 162   |    |

| 1               | 2                         | 3   | 4   | 5   | 6 | 7     | 8    | 9  |
|-----------------|---------------------------|-----|-----|-----|---|-------|------|----|
|                 | Öfverförde                |     |     |     |   | 44    | 162  |    |
| 44              | Aker, 3 dm. mylla på lera | 500 | 800 | 300 |   | 20    | 60   |    |
| 45              | d: d:                     | 300 | 800 | 500 |   | 23    | 115  |    |
| 46              | d: d:                     | 350 | 800 | 450 |   | 03    | 13   | 50 |
| 47              | d: d:                     | 350 | 800 | 450 |   | 34    | 153  |    |
| 48              | d: d:                     | 350 | 800 | 450 |   | 60    | 270  |    |
| 49              | d: d:                     | 400 | 800 | 400 |   | 10    | 40   | 00 |
| 50              | d: d:                     | 500 | 800 | 300 |   | 16    | 48   | -  |
| 51              | d: d:                     | 500 | 800 | 300 |   | 12    | 36   | -  |
| 52              | d: d:                     | 500 | 800 | 300 |   | 18    | 54   | -  |
| 53              | d: 2 dm. d:               | 500 | 700 | 200 |   | 10    | 20   | -  |
| 54              | d: d:                     | 600 | 700 | 100 |   | 14    | 14   | -  |
| 55              | Väg                       |     |     |     |   | 01    |      |    |
| 57              | d:                        |     |     |     |   | 02    |      |    |
| 56              | Aker, lermylla på lera    | 450 | 800 | 350 |   | 21    | 73   | 50 |
|                 | Summa                     |     |     |     |   | 2 88  | 1059 | 00 |
| Starkärr        |                           |     |     |     |   |       |      |    |
| Iven J Ivensson |                           |     |     |     |   |       |      |    |
| 58              | Aker, mylla på lera       | 500 | 700 | 200 |   | 07    | 14   | -  |
| 59              | Odlingssmark d:           | 400 | 700 | 300 |   | 15    | 45   | -  |
| 60              | d: d:                     | 400 | 700 | 300 |   | 03    | 9    | -  |
| 61              | d: d:                     | 350 | 800 | 450 |   | 37    | 166  | 50 |
| 62              | Väg                       |     |     |     |   | 07    |      |    |
| 69              | Aker, mylla på lera       | 500 | 700 | 200 |   | 11    | 22   | 00 |
|                 | Summa                     |     |     |     |   | 0. 80 | 256  | 50 |
| Starkärr        |                           |     |     |     |   |       |      |    |
| Edvard Larsson  |                           |     |     |     |   |       |      |    |
| 63              | Väg                       |     |     |     |   | 01    |      |    |
| 64              | Aker, djup lermylla       | 600 | 700 | 100 |   | 16    | 16   |    |
|                 | Öfverfördes               |     |     |     |   | 17    | 16   |    |

| 1  | 2                            | 3   | 4   | 5   | 6 | 7  | 8   | 9  |
|----|------------------------------|-----|-----|-----|---|----|-----|----|
|    | Öfverfärdt                   |     |     |     |   | 17 | 16  |    |
| 65 | Odlingssmark, djup lermylla  | 500 | 700 | 200 |   | 09 | 18  | -  |
| 66 | d: d:                        | 400 | 800 | 400 |   | 65 | 260 | -  |
|    | Summa                        |     |     |     |   | 91 | 294 |    |
|    | <u>Starkär</u>               |     |     |     |   |    |     |    |
|    | Johan Engberg                |     |     |     |   |    |     |    |
| 67 | Åker, djup lermylla          | 500 | 700 | 200 |   | 12 | 24  | -  |
| 68 | d: d:                        | 400 | 500 | 100 |   | 08 | 8   | -  |
|    | Summa                        |     |     |     |   | 20 | 32  | -  |
|    | <u>Utby</u>                  |     |     |     |   |    |     |    |
|    | Johan Andreasson             |     |     |     |   |    |     |    |
| 71 | Åker, 2 dm. lermylla på lera | 500 | 700 | 200 |   | 18 | 36  | -  |
| 72 | d: d:                        | 500 | 700 | 200 |   | 02 | 4   | -  |
| 73 | Odlingssmark d:              | 400 | 700 | 300 |   | 02 | 6   | -  |
|    | Summa                        |     |     |     |   | 22 | 46  | -  |
|    | <u>Utby</u>                  |     |     |     |   |    |     |    |
|    | Karl Johan Larsson           |     |     |     |   |    |     |    |
| 74 | Åker, lermylla på lera       | 400 | 700 | 300 |   | 08 | 24  | 00 |
| 75 | d: d:                        | 400 | 750 | 350 |   | 15 | 52  | 50 |
| 76 | d: 3 dm. d:                  | 350 | 800 | 450 |   | 10 | 45  | -  |
| 77 | d: d:                        | 350 | 800 | 450 |   | 09 | 40  | 50 |
| 78 | d: d:                        | 350 | 800 | 450 |   | 11 | 49  | 50 |
| 79 | d: d:                        | 400 | 800 | 400 |   | 04 | 16  | -  |
| 80 | d: d:                        | 400 | 800 | 400 |   | 02 | 8   | -  |
| 81 | d: d:                        | 400 | 800 | 400 |   | 02 | 8   | -  |
| 82 | d: d:                        | 300 | 700 | 400 |   | 10 | 40  | -  |
| 83 | Odlingssmark                 | 400 | 800 | 400 |   | 02 | 8   | -  |
|    | Öfverföres                   |     |     |     |   | 73 | 291 | 50 |

| 1  | 2                               | 3   | 4   | 5   | 6 | 7     | 8   | 9  |
|----|---------------------------------|-----|-----|-----|---|-------|-----|----|
|    | Öfverfördt                      |     |     |     |   | 73    | 291 | 50 |
| 84 | Odlingssmark, lervmylla på lera | 350 | 800 | 450 |   | 09    | 40  | 50 |
| 85 | d: d:                           | 400 | 700 | 300 |   | 03    | 9   | 00 |
|    | Summa                           |     |     |     |   | 0. 85 | 341 | 00 |

|    |                             |     |     |     |  |    |    |    |
|----|-----------------------------|-----|-----|-----|--|----|----|----|
|    | Utbry                       |     |     |     |  |    |    |    |
|    | August Andersson            |     |     |     |  |    |    |    |
| 86 | Odlingssmark, mylla på lera | 200 | 500 | 300 |  | 02 | 6  | -  |
| 87 | d: d:                       | 200 | 500 | 300 |  | 01 | 3  | 00 |
| 88 | d: stenigt                  | 50  | 100 | 50  |  | 03 | 1  | 50 |
| 89 | d: mylla på lera            | 300 | 500 | 200 |  | 01 | 2  | 00 |
| 90 | Aker, 3 dm. d:              | 400 | 700 | 300 |  | 18 | 54 | 00 |
| 91 | d: d:                       | 350 | 650 | 300 |  | 09 | 27 | 00 |
| 92 | Väg                         |     |     |     |  | 01 |    |    |
| 93 | d:                          |     |     |     |  | 01 |    |    |
|    | Summa                       |     |     |     |  | 36 | 93 | 50 |

|    |                             |     |     |     |  |    |    |   |
|----|-----------------------------|-----|-----|-----|--|----|----|---|
|    | Utbry                       |     |     |     |  |    |    |   |
|    | Johan Petter Andersson      |     |     |     |  |    |    |   |
| 94 | Odlingssmark, mylla på lera | 300 | 500 | 200 |  | 13 | 26 | - |
| 95 | Aker, 2 dm d:               | 500 | 700 | 200 |  | 13 | 24 | - |
| 96 | Aker lervmylla på d:        | 600 | 700 | 100 |  | 08 | 8  | - |
|    | Summa                       |     |     |     |  | 33 | 58 | - |

| 1                                       | 2              | 3                      | 4 | 5                                              | 6     | 7                     | 8 | 9 |
|-----------------------------------------|----------------|------------------------|---|------------------------------------------------|-------|-----------------------|---|---|
|                                         |                |                        |   | Obligatoriskt<br>andel för de-<br>last per 100 | Areal | Förbättrings<br>värde |   |   |
| <u>Sammmandrag</u>                      |                |                        |   |                                                |       |                       |   |   |
|                                         | Knapetorp      | Edvin Andreasson       |   | 41,36                                          | 5 79  | 1542 00               |   |   |
| "                                       | "              | Gustaf Persson         |   | 0,16                                           | 05    | 6: 00                 |   |   |
|                                         | <u>Itarhöv</u> | Carl Andersson         |   | 28,40                                          | 2 88  | 1059 00               |   |   |
| "                                       | "              | Iven J Svensson        |   | 6,88                                           | 80    | 256 50                |   |   |
| "                                       | "              | Edvard Larsson         |   | 7,89                                           | 91    | 294 00                |   |   |
| "                                       | "              | Johan Engberg          |   | 0,86                                           | 20    | 32 00                 |   |   |
|                                         | <u>Utby</u>    | Johan Andreasson       |   | 1,23                                           | 32    | 46 -                  |   |   |
| "                                       | "              | Carl Johan Larsson     |   | 9,15                                           | 85    | 341 00                |   |   |
| "                                       | "              | August Andersson       |   | 2,51                                           | 36    | 93 50                 |   |   |
| "                                       | "              | Johan Petter Andersson |   | 1,56                                           | 33    | 58 -                  |   |   |
|                                         |                | Summa                  |   | 100,00                                         | 12 39 | 3728 00               |   |   |
| Knapetorp den 12 Augusti 1898.          |                |                        |   |                                                |       |                       |   |   |
| H. Steinmetz                            |                |                        |   |                                                |       |                       |   |   |
| Förestående längd godkännes             |                |                        |   |                                                |       |                       |   |   |
| Knapetorp som ovan                      |                |                        |   |                                                |       |                       |   |   |
| Edvin Andreasson                        |                | Carl Andersson         |   |                                                |       |                       |   |   |
| Iven Joh. Svensson                      |                | Edvard Larsson         |   |                                                |       |                       |   |   |
| J. A. Engberg.                          |                | Johan Andreasson       |   |                                                |       |                       |   |   |
| August Andersson.                       |                | m. tv. o. p.           |   |                                                |       |                       |   |   |
| m. tv. o. p.                            |                | Carl Johan Larsson.    |   |                                                |       |                       |   |   |
|                                         |                | J. P. Andersson        |   |                                                |       |                       |   |   |
| Egenhändigarna namnteckningarna intygas |                |                        |   |                                                |       |                       |   |   |
| På Ensketets vägnar                     |                |                        |   |                                                |       |                       |   |   |
| H. Steinmetz                            |                |                        |   |                                                |       |                       |   |   |
| Rob. Ahlberg                            |                | Joante Johansson.      |   |                                                |       |                       |   |   |

# Bilaga № 6

Kostnadsförslag för vattenafledning inom  
Knapetorp och Utby, i Starckärr socken.

| Läge  | Längd | Arbete m.m.                                                                                      | Kubik-<br>meter | ä<br>Kronor | Parti-<br>summa | Hufvud-<br>summa |        |     |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------------|--------|-----|
|       |       |                                                                                                  |                 |             | Kr              | öre              | Kronor | öre |
| 14-8  | 5     | Diket <i>A-B</i>                                                                                 |                 |             |                 |                  |        |     |
| 14-8  | 535   | Bergsprängning                                                                                   | 0,5             | 6,00        | 3               | 00               |        |     |
|       |       | Gräfring i stenkunden lerjord                                                                    | 130,0           | 1,00        | 130             | -                |        |     |
|       |       | de lerjord                                                                                       | 1000,0          | 0,40        | 400             | 00               |        |     |
|       |       | Borttagande af en gammal sten-<br>mur i afloppet mellan N: 8 + 88 m.<br>och N: 10 + 61 m.        |                 |             | 50              |                  | 583    | 00  |
| 8-2   | 600   | Gräfring i lerjord                                                                               | 1930            | 0,40        | 768             |                  |        |     |
|       |       | Ombyggnad af en byvägsbro                                                                        |                 |             | 50              |                  | 818    |     |
|       |       | Sidsafloppet <i>C-D</i>                                                                          |                 |             |                 |                  |        |     |
| 55-89 | 120   | Gräfring i lerjord                                                                               | 350             | 0,40        | 140             |                  |        |     |
|       |       | Ombyggnad af en åkerbruksbro                                                                     |                 |             | 30              |                  | 170    | -   |
|       |       | tillsammans Kronor                                                                               |                 |             |                 |                  | 1571   | -   |
|       |       | som ökas med omkring 15 %<br>för redskapers slitage, arbets-<br>tillsyn förvårningsskostnad m.m. |                 |             |                 |                  | 240    | 34  |
|       |       | Summa Kronor                                                                                     |                 |             |                 |                  | 1811   | 34  |
|       |       | Ersättning för jord till aflopp-<br>ren (bil N: 7).                                              |                 |             |                 |                  | 138    | 66  |
|       |       | Totalsumma                                                                                       |                 |             |                 |                  | 1950   | 00  |

Knapetorp den 12 Augusti 1898  
H. Steinmetz

# Bilaga N: 7

Ensattningslängd för jord till afloppens inom  
Knapetorp m. H. hemman uträknad vid laga syn  
för vattenafledning

|           |                        | Qvadrant<br>meter | öfver för grov-<br>kvadranten | Parti-<br>Summa |    | Hufvud-<br>Summa |    |
|-----------|------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------|----|------------------|----|
|           |                        |                   |                               | Kv              | in | Kv.              | in |
| Knapetorp | Edvin Andreasson       | 234               | 3,0                           | 7               | 02 |                  |    |
|           |                        | 119               | 3,5                           | 4               | 17 |                  |    |
|           |                        | 265               | 4,0                           | 10              | 60 |                  |    |
|           |                        | 27                | 4,5                           | 1               | 21 |                  |    |
|           |                        | 249               | 5,0                           | 12              | 45 | 35               | 45 |
| Starkärn  | Carl Andersson         | 114               | 3,0                           | 3               | 42 |                  |    |
|           |                        | 119               | 3,5                           | 4               | 17 |                  |    |
|           |                        | 65                | 4,0                           | 2               | 60 |                  |    |
|           |                        | 104               | 4,5                           | 4               | 68 |                  |    |
|           |                        | 190               | 5,0                           | 9               | 50 |                  |    |
|           |                        | 187               | 6,0                           | 11              | 22 | 35               | 59 |
| "         | Iven J. Ivensson       | 120               | 3,5                           | 4               | 20 |                  |    |
|           |                        | 133               | 5,0                           | 6               | 65 | 10               | 85 |
| "         | Edvard Larsson         | 234               | 4,0                           | 9               | 36 | 9                | 36 |
| "         | Johan Engberg          | 75                | 4,0                           | 3               | 00 |                  |    |
|           |                        | 128               | 5,0                           | 6               | 40 | 9                | 40 |
| Utby      | Johan Andreasson       | 75                | 4,0                           | 3               | 00 |                  |    |
|           |                        | 135               | 5,0                           | 6               | 75 | 9                | 75 |
| "         | Carl Johan Larsson     | 72                | 3,0                           | 2               | 16 |                  |    |
|           |                        | 72                | 3,5                           | 2               | 32 |                  |    |
|           |                        | 170               | 4,0                           | 6               | 80 | 11               | 48 |
| "         | August Andersson       | 104               | 0,5                           |                 | 52 |                  |    |
|           |                        | 124               | 3,5                           | 4               | 34 |                  |    |
|           |                        | 88                | 4,0                           | 3               | 32 | 8                | 38 |
| "         | Johan Petter Andersson | 140               | 6,0                           | 8               | 40 | 8                | 40 |
|           |                        | 3343              |                               | 138             | 66 | 138              | 66 |

Knapetorp den 12 Aug. 1898  
H. Steinmetz

Bilaga N: 8  
Utlåtande

Företaget är att som vattenafledning anses.  
Något laga hinder emot företaget möter icke.  
Företaget skall utföras i full öfverens-  
stämmelse med hithörande plankar-  
ta med sektioner, profil, gräfnings-  
lista och kostnadsförslag.

Arbetet skall påbörjas så snart tjen-  
lig väderlek inträffat efter det  
dena förväntning vunnit laga kraft  
och skall vara fullt färdigt den 1  
November 1901. Kostnaden skall  
fördelas efter den delningsgrund,  
som är uppställd i slutet af hit-  
hörande trädförteckning (bil N: 5)  
i kolumnen med rubrik "Åbelö-  
parnde andel fördelad på 100."

Den valda arbetsdirektionen arbe-  
tar i öfverensstämmelse med bi-  
lagde arbetsordning (bil N: 10).

Afsagdt; dag som ofvan

På Embetets vägnar

H. Steinmetz

Rob. Ahlberg.

Leante Johansson.

Förestående Utlåtande godkännes till  
alla delar.

Knapetorp den 12 Aug. 1898.

Edvin Andreasson Carl Andersson.

Iven Joh. Svensson. Edvard Larsson

J. A. Engberg Johan Andreasson

m. tv. o. p.

August Andersson

m. tv. o. p.

Carl Johan Larsson. J. P. Andersson  
Egenhändiga namnteckningarna  
intygas.

Honoretorer som ovan

På Embetets vägnar

H. Steinmetz

Rob Ahlberg.

Evante Johansson.

Bilaga № 9  
Gräfningsstabell  
A. Hydrometriska beräkningar

|            | Neder-<br>börds-<br>sträcka | Avrinning<br>i liter<br>område<br>qv. klm. | Vatten-<br>mängd<br>att afföra<br>och<br>klom. | Tillåtet<br>vatten<br>djup<br>Meter | Botten-<br>bredd<br>Meter | Lido-<br>lutning<br>Stänt | Botten<br>lutning<br>I | Friktion<br>koeffi-<br>cient<br>v. | Hydrau-<br>liska<br>del<br>R. | Lok-<br>tions<br>area<br>A. | Vattnets<br>medel-<br>hastighet<br>v. | Vatten-<br>mängd<br>i klom.<br>M. |
|------------|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <i>A-B</i> | 2.80                        | 100                                        | 0.28                                           | 0.60                                | 0.30                      | 1:1.5                     | 0.8:1000               | 0.027                              | 0.28                          | 0.72                        | 0.41                                  | 0.30                              |

B. Kanaldimensioner

| Littera  | Nº | Åfstånd      | Djup              | Botten<br>bredd | Dag-<br>bredd | Stänt | Anmärkingar |
|----------|----|--------------|-------------------|-----------------|---------------|-------|-------------|
|          |    | M e t e r    |                   |                 |               |       |             |
| <i>A</i> |    | <u>Diket</u> | <u><i>A-B</i></u> |                 |               |       |             |
|          | 14 |              | 0.45              | 0.30            | 1.65          | 1:1.5 |             |
|          | 13 | 65           | 1.75              | "               | 5.55          | "     |             |
|          | 12 | 60           | 1.50              | "               | 4.80          | "     |             |
|          | 11 | 100          | 1.45              | "               | 4.65          | "     |             |
|          | 10 | 100          | 1.35              | "               | 4.35          | "     |             |
|          | 9  | 100          | 1.40              | "               | 4.50          | "     |             |
|          | 8  | 100          | 1.65              | "               | 5.25          | "     |             |
|          | 7  | 100          | 1.80              | "               | 5.70          | "     |             |
|          | 6  | 100          | 1.90              | "               | 6.00          | "     |             |
|          | 5  | 100          | 1.95              | "               | 6.15          | "     |             |
|          | 4  | 100          | 1.40              | "               | 4.50          | "     |             |
|          | 3  | 100          | 1.40              | "               | 4.50          | "     |             |
|          | 2  | 100          | 1.30              | "               | 4.20          | "     |             |
| <i>B</i> |    | <u>Diket</u> | <u><i>C-D</i></u> |                 |               |       |             |
|          |    | 120          | 1.30              | 0.30            | 4.20          | "     |             |

Vid gräfningen iakttages att den uppkastade dikesbanken icke får gravligga närmare än 1,5 meter från afloppets nya kant och icke får gifvas brantare lutning mot afloppet än dess egen sida eller 1 på 1,5. Dikesbanken skall genomstickas på hvarje 50 meter eller närmare om så befärdas för vattnets obehindrade afströmning från sidorna.

Mellan de afvägda punkterna Nos 15 och 14 är inbygggen en fixpunkt med det läge i plan och profil, som synes af kartan.

Konstatorn den 12 Augusti 1898.

H. Steinmetz.

Bilaga № 10  
Arbetsordning

Bestyrelsen, som inom sig utser ordförande och skattemästare, af hvilka den förre svarar för protokollet och den sednare för räkenskaperna, sammanträder på skriftlig kallelse af ordföranden så ofta anledning dertill gifves. Inom bestyrelsen röstas efter hufvudtal och böva minst tre ledamöter närvara för beslutsfattande. För hvarje år utgår efter lottring en af bestyrelsens ledamöter, som dock kan återväljas.

Bolagstämma, hvartill kallelse af bestyrelsens ordförande utfärdas genom kungörelse minst 2 veckor förut från predikstolen i kyrkan i den församling der företaget är beläget, och hvarvid till behandling förkommande ärenden skola i kungörelsen uppgifvas, sammanträder minst två gånger årligen, nämligen en gång i November, då revisorer för det löpande årets räkenskaper och bestyrelse för det kommande året utses, samt en gång i April, då revisionen skall vara verkställd och räkenskaperna för det förflutna året föreläggas stämman, samt frågan om ansvarsfrihet förekomma. Räkenskaperna för det förflutna

äret skola vara för revisorerna  
tillgängliga den 1 derpå följande  
Mars. Vid bolagsstämma  
västas efter åberöfande andel i  
företaget utom vid val, som  
ske efter hufvudtal.

Bestyrelsen bör ock hafva  
till åliggande att öfvervaka det  
framtida underhållet i öfverens-  
stämmelse med gällande diknings-  
lag; utloppens uppröjning till  
bestämda dimensioner bör ske  
så ofta bestyrelsen finner detta  
behöfligt och minst tvant fjerv-  
de år.

Skulle af vederbörande myn-  
dighet göras någon ändring i den  
uppgjorda vattenafledningspla-  
nen, hvilken ändring af samt-  
lige bestyrelseledarnöter antages,  
skall denna ändring anses bin-  
dande för bolaget.

Konapetorp den 12 Augusti 1898.

H. Steinmetz.

Från koncepthandlingarne på denna afskrift intygas  
ex officio  
H. Steinmetz.

Bilag A N: 11.

Uppläses från predik-  
stolen i Starckärs socken  
söndagen den 31 Juli och 7  
Augusti 1898.

Kungörelse

Intresserade parter i fråga om  
vattenafledning inom Knapretorp  
och Starckär m. ff. hemman i Star-  
ckär socken kallas härmed till  
sammankträde hos Edvin Andre-  
asson i Knapretorp Fredagen den  
12 Augusti kl. 10 f.m.

Göteborg den 28 Juli 1898

På Erbetets vägnar

H. Steinmetz

Uppläst i Starckärs kyrka d.

7/7 98 af

H. G. Jakobson

d: d: d: 7/8 af

Carl Lindblad

Kungörelsen, åtecknad bevis om  
uppläsandet, återförväntas.

2216

Tin

Hj. Vg. - at Vattenbyggnadsstyrelsen!

Arbetslöshet  
Lantbrukets ingångar  
Storvatten  
Svenska  
Skrift 1890

Med häförande af införande handlingar för  
lyftande af oss beviljad adningsskatt för vattenafledning  
och delvis adning af Santes marken tillhörande Knap-  
torp, Stårkann och Utby i Stårkann socken och  
härvid af Lefstorp och Län för undertryckande betyngsplaner  
motör härmed öfverklagen anhåller vi af det beviljade  
länet, stort 1800 kronor, endast för lyfta 75 cent (1740),  
fjortusjuhundrafyrtio kronor. Knapetorp den 25 Okt 1900.

Edvin Andreasson Benjoh. Svensson  
Carl. Andersson

1815  
10.360



6

Godk. 26/10 01

Bevis

om vederbördlig afgränsning i afdikningsarbetet till dess  
arbetsföretag, som afse afdikning och delvis odling af  
saunda marken, tillhörande Knapetorp, Stankån och Utby  
i Stankåns socken och Åle härad af Sjöbores län.

Planen af Kongl. Maj:ts fästställe den 27 Juli 1900.

Beviljades underkastad i form af odlingsplan Monar 1800.

Kontraktet om arbetets utförande af Kongl. Väg- och Vatten-  
byggnadsstyrelsen antagit den 15 November 1900.

Fästställets termin för afd. arbetets fullbordande 1 Sept. 1902.

Bestämdt hördnad för afdikningen enligt fästställets  
arbetsplan Monar 1950.

Fred af underskrifnad denna dag vederbördlig beredning  
af ofvanskildt arbete har detsamma befunnits utförd i  
ofvanskildt och gillad plan, hvar afdikningen  
hvarvid förordas till godkännande.

Ansökan om arbetets godkännande ges hos Kongl.  
Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen och skall vid denna an-  
sökan detta bevis bifogas.

Stankån den 15 Oktober 1901.

*E. J. J. J.*

Stamp - 0.50

Lösn - 1.50

Mr 2.-