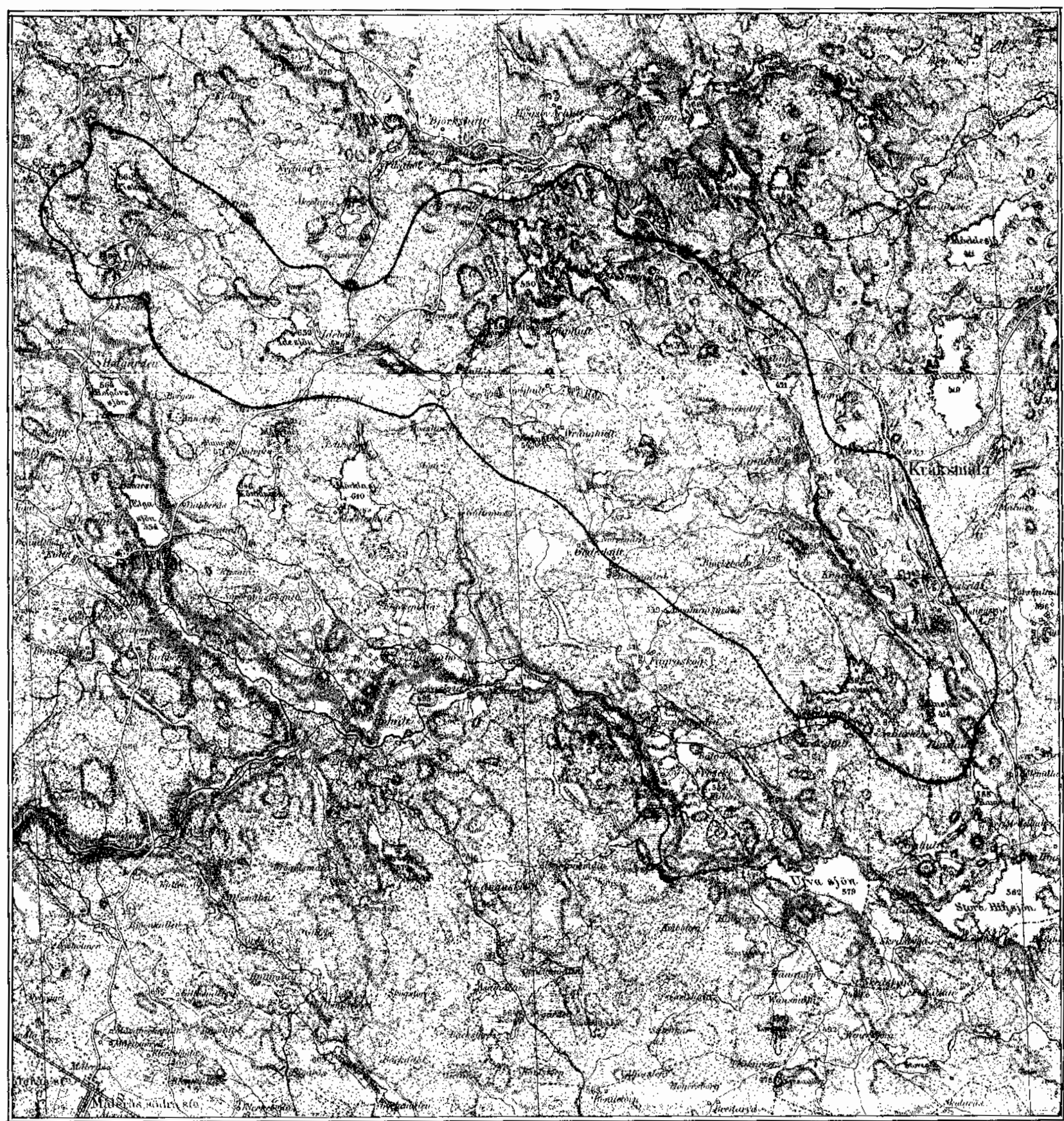


Kopia

# Översiktskarta



Skala 1:100000

Vidmaras  
et officio  
E. J. Kling

Hinsbult den 22 juni 1910

E. J. Kling.

Bilaga af Kostnads fördelningsskizzen

| Byggs namn                      | Egarens namn    | Tjänar med del-<br>förtjän-<br>ringar<br>de |       | Andel-<br>kost-<br>nads<br>procent | Andelen |    |
|---------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|-------|------------------------------------|---------|----|
|                                 |                 | Kr.                                         | ör    |                                    | Kr.     | ör |
| 1                               | 2               | 3                                           | 4     | 5                                  | 6       | 7  |
| <u>För dikesträckan A-B-C.</u>  |                 |                                             |       |                                    |         |    |
| Hinsbult                        | Axel Vidlund    | 84                                          | 96 01 | 93.53                              | 4395    | 91 |
| Barkabr                         | Alfred Karlsson | 40                                          | 85    | 0.45                               | 21      | 15 |
| "                               | J. d. soldatlog | 194                                         | 00    | 2.13                               | 100     | 11 |
| "                               | Lampfeldt       | 51                                          | 50    | 0.57                               | 26      | 79 |
| "                               | S. A. Svensson  | 60                                          | 90    | 0.67                               | 31      | 49 |
| "                               | Karl Johansson  | 16                                          | 80    | 0.18                               | 8       | 46 |
| "                               | Karl Gustafsson | 32                                          | 37    | 0.36                               | 16      | 92 |
| Arkasmåla                       | Erlend Svensson | 172                                         | 43    | 1.90                               | 89      | 30 |
| "                               | Emil Karlsson   | 4                                           | 50    | 0.05                               | 2       | 35 |
| Förskelsås                      | Klas Grönroos   | 14                                          | 40    | 0.16                               | 7       | 52 |
|                                 | Summa           | 908                                         | 376   | 100.00                             | 4700    | 00 |
| <u>För dikesträckan B-H</u>     |                 |                                             |       |                                    |         |    |
| Hinsbult                        | Axel Vidlund    | 770                                         | 05    | 65.34                              | 1274    | 13 |
| Barkabr                         | Alfred Karlsson | 408                                         | 50    | 34.66                              | 675     | 87 |
|                                 | Summa           | 1178                                        | 55    | 100.00                             | 1950    | 00 |
| <u>För dikesträckan H-F</u>     |                 |                                             |       |                                    |         |    |
| Hinsbult                        | Axel Vidlund    |                                             |       | 100.00                             | 300     | 00 |
| <u>För förändringskostnader</u> |                 |                                             |       |                                    |         |    |
| Hinsbult                        | Axel Vidlund    | 916                                         | 61    | 90.56                              | 319     | 21 |
|                                 | Öfron för       |                                             |       |                                    |         |    |

| 1         | 2                | 3       | 4      | 5 | 6   | 7  |
|-----------|------------------|---------|--------|---|-----|----|
| Barkabo   | Alfred Karlsson  | 408.50  | 4.04   |   | 14  | 24 |
| "         | J. O. Soldatberg | 194.00  | 1.92   |   | 6   | 77 |
| "         | Lomfäldt         | 51.50   | 0.51   |   | 1   | 80 |
| "         | J. A. Svensson   | 60.90   | 0.60   |   | 2   | 12 |
| "         | Karl Johansson   | 16.80   | 0.16   |   |     | 56 |
| "         | Karl Gustafsson  | 32.37   | 0.32   |   | 1   | 13 |
| Åskammåla | Erlend Svensson  | 172.43  | 1.70   |   | 5   | 99 |
| "         | Emil Karlsson    | 4.50    | 0.05   |   |     | 18 |
| Trösteläs | Helis Göransson  | 14.40   | 0.14   |   |     | 49 |
| Summa     |                  | 1012.50 | 100.00 |   | 352 | 49 |

Hinsbult den 22 juni 1910  
C. J. Kling

I ture Eriksson T. Svensson

### Bilaga I Utlåtande

afgifrit vid synförteckning afseende sänk-  
ning af lilla Hinsbult m. m. för förlägg-  
ning af mark tillhörig byarna och hem-  
manen Hinsbult, Barkabo och Åska-  
mmåla uti Kråkumåla socken, Hand-  
bofs härad af Kalmar län åren 1909-  
-1910.

I frågvarande förslag är på grund  
af bestämmelserna i §§ 11 och 12 af gäl-  
lande lag om dikning och annan ofrät-  
ning af vatten den 20 juni 1879 an-

anse såsom vattenafledning och af en torrläggning af vattendränkt mark tillhörig sökhandena till det djup, lagen med gifver.

Under sommaren år 1909 påbörjades förändringen i det an för förslaget uppgörande nödiga afvägringar, jordborrningar, pejlningar och mätningar genom förändringsmannens försorg verkställas. Härvid har nu den mark, som genom företags utförande kommer att tillskyndas nytta genom uppmätning blifvit i särskild här tofrygd planhärta affattad. Begränsningskurvan är genom afvägringar utskän och så bestämd, att de med den denna kurva belägna jordområdena efter skedd sättnings och med afdrag för nödigt affall af denna torrläggas till det lagomliga djupet af 1.2 meter. Genom särskilda pejlningar i sjön och vid densamma stranden hafva de genom sänkningen uppkommande landvinningarna så vidt möjligt varit blifvit uppmätta och i planhärta förses den blifvande sjöstrandens betäcknad med en blå linie.

Den sökhandena till förändringen äga nu en hälften af den jord, som vinnes eller förbättras genom företaget förfinnas den i § 13 af förutnämnda delningslag förutskifva majoriteten för förändringen.

Den förändringen af sänkningen hafva delägarna att beakta de härvid gällande förskifterna i afseende på skyldigheter

an, innan arbetet påbörjas, vinna tillståndet från det allmänna sidan till dess verkställande.

För att kunna förlägga de ifrågasatta dammarna är det nödvändigt dels att bränna dammarna helt och hållet utifrån, och dels att de föreslagna dikastäckorna A-B-C och B-D-F uppgiäfras på såna plan- och profildritningarna närmare angifva. De båda dammarna äro nu förfallna och användas sällan för någon vattenupp-dämning och den svarande ägaren till Linsbäcksgård, som är hufvudintressenten i det nu ifrågasatta företaget, är villig att utan någon ersättning afstå såväl från all dämningssräs i Lilla Linsjön som också för sänkningen behöfligt, nu ej använde vattenfall.

Vid bestämmandet af de nya dammarnas dimensioner hafva synemässan tagit hänsyn till såväl den vattenmängd, som vid floden framman i den, som också till markens affall och beskaffenhet i öfrigt under iakttagande af att den vattenkadade marken efter gräfnings ut-förande blifver afdikad till ändamåls-ligt och i lag medgifvet djup samt att dikenna nu möjligt ick för framtiden kunna att till sitt bestånd hotas.

Vid nu utförda regleringar af samma vattendrag har man vunnit den erfarenheten, att det är mer än tillräckligt att vid floden sätta med en af-rimning af 50 liter pr kvadratkilometer

af nedströmsområdet. Därför har vid beräkning af den nu ifrågasatta kanalens dimensioner antagits en afvinnung af 50 sekunder pr kvadratkilometer. Vattnedjupet har bestämts till endast 1/2 meter och kanalen kan vid 1/4 meters vattendjup afföra omkring 70 liter pr kvadratkilometer af vattensamlingsområdet. Den erforderliga bottenbredden för till- och afloppet från Lilla Hingsjön har som här nedan beräknats med användande af hastighetsformeln  $V = C \sqrt{R S}$ , där  $v$  är vattenets medelhastighet,  $R$  är det hydrauliska medeldjupet och  $S$  är fallet på längdenhet samt  $C = \frac{23}{1 + (23 + \frac{0.00155}{S}) \frac{n}{\sqrt{R}}}$ , friktionskoefficienten

$$n = 0.027$$

Nedströmsområde = 97 kvadratkilometer

Vattnemängd att afföra = 4.85 kubikmeter i sekunden

Sidolutföring = 1:1.5

$$S = 1:1000$$

Bottenbredd = 2.5 meter

För diket B-H-F, som har obetydligt vattenområde är en bottenbredd af 0.3 meter med en sidolutföring af 1:1.25 fullt tillräcklig att afföra det tillrinnande vattnet.

Dimensionerna förnas vid de olika afgräfningspunkterna uti metrumen angifna såväl å profilritningarna som hithörande gräfningsplan (bilaga G).

Till följd af olika höjdläge är de mar-

ker, som tilläggas genom uppgrävning  
af diket F-H, helt och hållet oberoende af  
uppgrävningen af afloppet från sjön till  
Hingrin.

De å plankanten upptagna ägområde-  
na hafva af synemännen i enlighet  
med bestämmelserna i 40 och 41 § § lagen  
om dikring m.m. af den 20 juni 1879  
blifvit uppskattade icke blåt i sitt nu-  
varande men och mindre vattneskadade  
tillstånd utan äro samtidigt blifvit  
sätta det värde som vi anse att desam-  
ma böra erhålla efter företgets utför-  
ande i enlighet med nu uppskattade för-  
slaget (äro diketsträckan D-E). Skulle den  
en af synemännen gjorda graderingen af  
landvinningen efter företgets utförande  
visa sig till någon skada hafva blifvit  
viktigt beaktad, emindas delägarna om  
den rätt, de enligt § 61 i ovannämnda  
dikringslag äga <sup>att</sup> efter företgets utför-  
ande erhålla ny uppskattning af jord-  
förbättringsvärdet å dessa marker.

Med ledning af den nu skeddä upp-  
skattningen hafva synemännen upp-  
rättat en värderingsplan (bilaga D), hvil-  
ken för hvarje ägar upptager ägarign-  
rens både nuvarande och blifvande  
värde samt häraf beaktade förbättrings-  
värde.

Ersättning för jord, som ålgrä till  
grävning af diket är i särskild

jordsättningslängd (bilaga C) angifven.

Kostnaden för upptagandet af kanalerna har fördelats på hvarys jordägenhet efter den nytta denna anser kunna få af frukt och träs och en betalningsskyldighet finnes i enlighet med 2 och 3 §§ i gällande dikningslag angifven i en särskild bifogad kostnadsfördelninglängd (bilaga H), där repartitionstal finnes uträdda, hvilka tal i procent (delaktighetsprocent) uttrycka med huru stor del träs och en jordägenhet skall ingå i de olika kostnaderna för torrläggningsarbetet.

Underhållskostnaderna skola utgå efter samma grunder som byggnadskostnaderna.

I enlighet med § 43 i ofra åberopade dikningslag få synemånen i öfrigt bestämmas:

1. att arbetet skall utföras i fullkomlig öfverensstämmelse med det som uppställdt förslaget såvitt med hänsyn till plan som profilritning dock med iakttagande af de ändringar, som Kungl. Maj:ts eller annan myndighet kan komma att föreskrifva.
2. att arbetet skall vara påbörjadt inom två (2) år efter det denna föreskrifning varit till laga kraft samt vara fullbordadt senast fyra (4) år efter dess början.
3. att den uppkastade diksjorden ej får läggas närmare kanalens kanter än 1.2 meter och ej gifvas brantare lutning mot densamma än 1:1.

att öppningar genom dikebankarne vid kanalernas sidor skola upptagas på minst hvar funktionde meter samt för öfrigt på alla därtill lämpliga ställen, så att ytvattnet må kunna fritt afströma;

/ att blifvande renningen skola frätas så ofta behöfvet det påkallas eller då någon jordägare det fordrar och med hvarre jäfvoige man stycker behöfvet däraf samt att dessa renningar skola frätas å tid, så ingen skada genom dem förorsakas å växande gröda, men att, om ras och friskjutningar uppstå, dessa genast skola undanröjjas,

/ att jordägare ej få anlägga vattningssplatser i eller verkställa upp-dämnning af kanalerna, så att skada å desamma eller hinder för afdikningen därigenom kan uppstå; sker sådant ändå skall jordägaren härpå bära ansvaret och dike-erna på hans bekostnad genast iordning-ställas.

/ att vid sänkningens utförande så mycket vatten på en gång ej får fransläppas, att fara för öfversvämning kan uppstå.

/ att kostnaderna för denna frätning skola af delägarna gemensamt gäldas enligt kostnads-fördelningslängder, men nu, om så skulle erfordras, af sänkandena genast friskjutas.

kult den 22 juni 1910

E. J. Kling.

Sture Eriksson T. Persson

Vidimeras

ex officio

E. J. Kling

Att anmälan om missnöje med denna  
företäring icke blifvit inom laga tid  
helt ingifven; betygges. Halmstad i Lands-  
kansliet den 18 januari 1911

ex officio.

Karl Mossberg

Vidimeras

ex officio

E. J. Kling