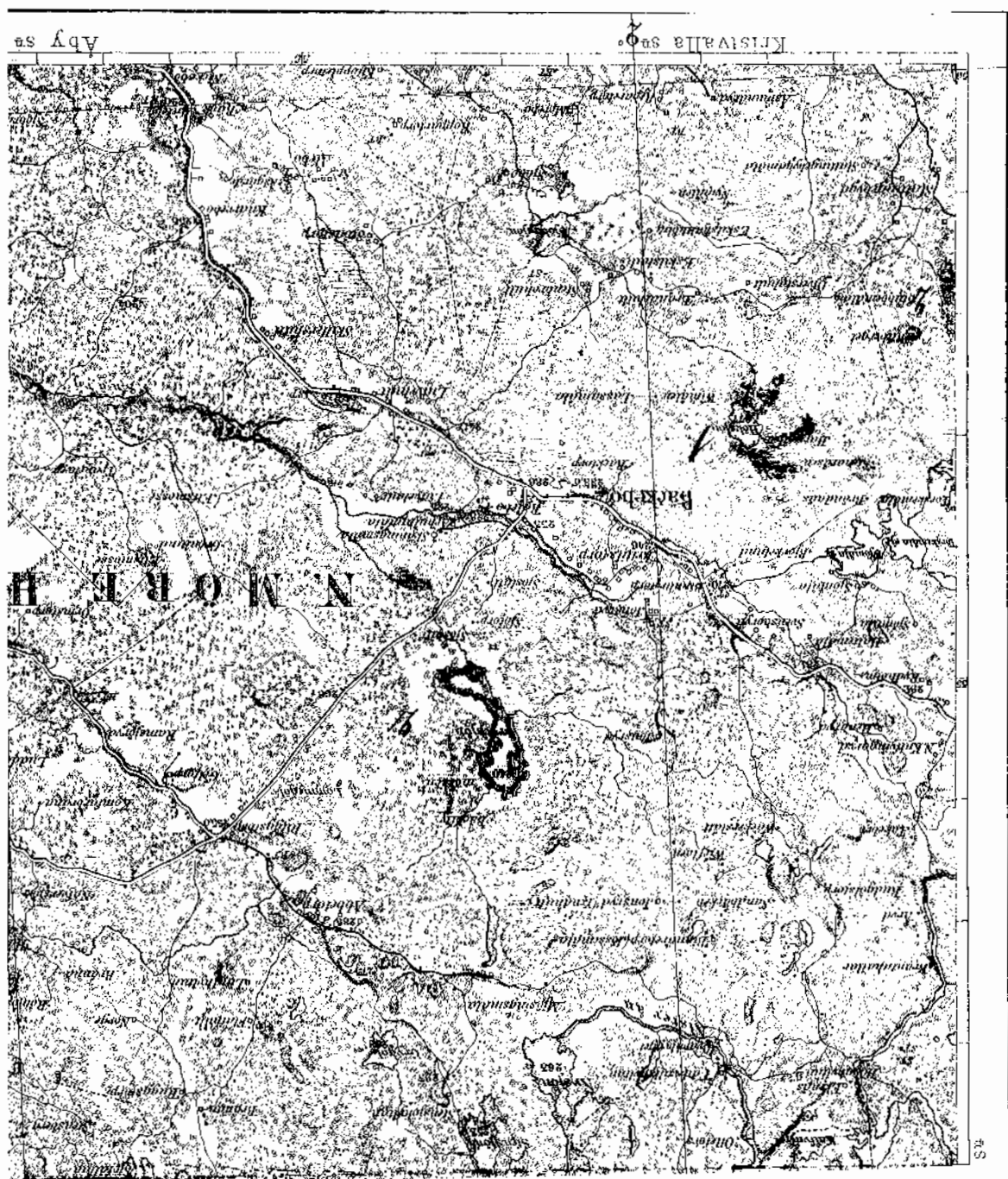


Offensivt landbruksgymnasium  
 i Värmland  
 i Värmland

Årsmäta den 17 December 1893

1. förtäring för dag (i ord för)  
 2. med landbruksgymnasium för allmänna medel utskäddes



Värmland

På grund af Kongl. Majt. Befallningshaf-  
vandes i Kalmar län förordnande har undertecknad  
under Augusti månad 1889 verkställt undersök-  
ningar rörande sänkning af Hökesjön för vattenaf-  
ledning från sarka marker till Överstahult,  
Brändehult och Bäckabo i Bäckabo socken,  
Norra Møre härad, Kalmar län, och får nu  
med anledning af de verkställda undersök-  
ningarne afgifva följande

Beträffande

Genom odlingolägenheterna flyter ett  
mindre inom odlingsområdet upprinnande  
vattendrag, hvilket äfvenledes inom odlings-  
området utvidgar sig till en mindre sjö,  
Hökesjön, af hvilken sjös sänkning odlings-  
områdets befriande från vatten och odling  
är beroende. Vatten-samlingsområdet för  
öfvan omnämnd sjö och bäck utgöres en-  
bart af odlingolägenheterna, och en mindre  
trakt på sidan om desamma tillsam-  
man 330 hektar och den samlade neder-  
börd, som skall genom vattendragets sek-  
tion afföras, 110 millimeter. På grund deraf,  
och då bottenlutningen är 0,5:1000, samt slo-  
ceringen på kanalens sidor är 1:1 har,  
med fastadt afseende på markens sättning  
efter odlingen, bottenbredden i blifvande  
kanal blifvit beständigt till 1,0 meter eller,  
der stödjemurar användas, 1,7 meter.

Två afledningsdiken, betecknade  
med a-a och b-b, hafva dessutom blifvit  
planlagda af Överstahults egor, och hafva  
de, då vattentillförseln är en obetydlighet och

de delningar, genom hvilka denna skola fram-  
drags, de omata, samt dygorden af den fasta  
biskopskänhet, att utskärning och med den obetyd-  
liga vattenvaringen kan förkomma, vilket  
följande dimensioner 11,2 meter djupa, 0,3  
meter breda i botten och 2,7 meter breda i

öfver.

Allt öfver afskärning beströdes genom  
fogdiken, hvilka, så vitt märken säll sig,  
förändras till kacklikier. Bäckediken, der  
sådana förkomma inaknas i fogdiken  
kastnaden.

Kastnadsförslag öfver kastnaderna  
för vattenafledning och afskärning af betan-  
kandet bilagd Bil. 4. — och uppgår till 3500  
kronor för vattenafledningen, 800 kronor för  
afskärningsskänd och 4240 kronor för fog-  
diken och öfver tillkastnaden  
7540 kronor.

Öfverning har tillfäls om arbetets  
utseende mellan samliga saksägare och har  
förmogen i hvad det rör beaktana blifvit  
af öfver. I May 1884 afkastningsskafvande i skolan  
har godkänd. De genom denna förmogen,  
har bilagd, anordnats af distrikts-  
Öfverkasthult och Öfverkasthult afkast-  
förändrat af arbetet utan bidrag af Öfver-  
kasthult för, an de öfver gånghen öfver-  
öfver sänkning förslagd inakt, och Öfverkast-  
byggnad förkastat och för närvarande och ut-  
ga öfver, har a Öfverkasthult öfver öfver-  
ut, skänkt, hvarigenom i utkastning-  
kastnaden — Bil. 3. — endast Öfverkasthult och

Brändehult tillhörig mark upptagits med förhöjd jordvärde, hvar emot Bäckebo tillhörig mark upptagits endast till areal.

Torrläggningens ändamål är således odling af Överstahult och Brändehult tillhöriga marker, hvar emot Bäckebo tillhöriga marker icke upptagas till odling eller förbättring för närvarande.

Vidkommande de hinder som med anledning af Kongl. Kungörelsen angående vissa villkor för tillstånd från det allmännas sida till vattenafledning m.m. den 31 December 1879 kunna möta här särskild uttalande derom afgifvits, börande, innan arbete får företagas, intressenterna hos Kongl. Maj:ts Befallningshafvande i Kalmar län begära tillstånd till arbetets utförande.

Intet af de i delkningelagens 138 mom. 2., 168, 178 och 248 uppräknade laga hinder förefinnas vid detta företag.

Jordmänen består af dyj jord till växlande djup från 0,6 till 2,0 meter på sand och stenbunden jätter. Dyjordens hufvudbeståndsdelar utgöras af lemningar af carices, eriophorum samt delar af Björk. Djup, medeldjup och jordmånens beskaffenhet är för hvarje figur angifna i bilagd uträkningslängd — Bil. B. — Växtligheten på ytan utgöres af hufvudsakligast carices med inblandning af eriophorum, droceracea, lentibularia samt har och hvar smärre tuvor af vitmossa.

Genom vattenafledning och odling förhöjd jordvärde; hvilket blifvit särskildt

uppskalladt och finnes för hvarje figur angifvet i hufvudsak uträkningslängd, icke gör till 12686 kronor 5 öre.

Alla de torrlagda markerna odlas utan bränning med plöjning på vanligt sätt, hvarefter genom harfning beredes mylla för utsädet. Ju omsorgsfullare jorden kan genom harfningen beredas desto bättre, då skörderesultatet är i väsentlig mån beroende af en omsorgsfull beredning. Kåstrnaderna för odlingen återfinnes i bilagdt kåstrnadsförelag.

På grund af jordens beskaffenhet föreslås till gödning 400 kg. tomasfosfat och 300 à 400 kg. kainit per hektar och bör tomasfosfatet helst utföras på hösten, då fosforsyran hinner väl lösas och göras väl tillgänglig för växterna. Kainiten deremot utföres tidigt på våren. A fältet bör, så fort ske kan, kalk utföras och användes omkring 50 hektoliter per hektar.

Efter första upptagandet tages 3 à 4 hafregrödor, med användande af öfran anfordr quantitet konstgjorda gödningsämnen, hvarefter de nyförvärfvade åkrarne laggas i sambud med den äldre åkern.

För åstadkommande af gräsovall föreslås följande fröblandning; 8 kg. Alsikeklöver, 3 kg. Hvitklöver, 4 kg. Ängsgräs, 3 kg. Ängskärl, 10 kg. Timotej, 5 kg. ängsvingel och 3 kg. gul viol, eller tillsammans 35 kilogram frö per hektar. För att erhålla bättre växtlighet på leguminoserna tillrådes att likformigt för hand utsä ympjord 40 à 50 kilogram per

hektar.

Arbetet, som är ett vanligt diknings-  
arbete, utföres på för dikningsarbeten sedvan-  
ligt sätt, skotande stödjemur användas, der  
tillgång på sten finnes och göres, der så ske  
kan, 1.2 meter hög samt försänkes 0.3 meter  
under diket's botten. Broarne äro vanliga  
enkla träbroar utan räcken med landfästen  
af sten. Dikesjorden lägges 1.0 meter från  
dikets kanter.

Till arbetets utförande föreslås en tid af åtta  
år enligt följande

Arbetetsplan

Under första året

A. Hufvudafloppet mellan N<sup>o</sup> 36 och 11

för en kostnad af kr. 1386,56

Tillägges för oförutsedda utgifter

" 213.44 1600-

Under andra året

A. Hufvudafloppet mellan N<sup>o</sup> 11 och 1

" 788,05

Tillägges för oförutsedda utgifter

" 111,95

B. Afledningsdiken: a-a

" 246,24

b-b

" 466,56

Tillägges för oförutsedda utgifter

" 87.20 1700-

Under tredje till och med åttonde året

C. Odling och tegdikning: odling

" 1762,84

tegdikning

" 2269,05

Tillägges för oförutsedda utgifter

" 208.11 4240-

Summa kronor

7540.-

I närheten hafva följande företag  
erhållit länens understöd af allmänna medel.  
1) till sänkning af Grytsjön och torrläggning  
af mark till Bälebo, Arhultemåla m. fl. i Bäle-  
bo socken, samt

2) till vattenafledning från Flymassen å egorna till  
Stållingebygd i Kristvalla socken.

Da det genom vattenafledning från  
och odling af föreliggande marker förhöjda  
jordvärdet med 5146 kronor 5 öre öfverstiger de  
beräknade kostnaderna för arbetets utföran-  
de och jordmännen är af till odling god beskaf-  
fenhet, tillstyrkes företaget till utförande, hvar-  
jemte, da till arbetets utförande länunder-  
stöd skall begäras från odlingsfonden, detta  
företag förordas till erhållande af ett län-  
understöd från odlingsfonden af 3300 kro-  
nor till vattenafledning - och afdiknings-  
arbetets utförande.

Arbetsstyrelsen meddelas, att, der-  
est de vilja fullfölja ärendet, det fullstän-  
diga förslaget, innefattande synhandlin-  
garne, karta och detta betänkande med bilagor  
jemte kommunalstämmans i Bäckebo socken  
yttrande öfver förslagets gagn och nytta för orten,  
Kongl. Majts Befallningshafvandes i Kalmar  
län godkännande af föreningen jemte till Konun-  
gen ställd underdänig ansökan om länunder-  
stöd från odlingsfonden böra intemmas till  
Kongl. Majts Befallningshafvande i Kalmar  
län. Handlingarne i ärendet böra med bi-  
läggande af det särskildt yttrandet röran-  
de i Kongl. Kungörelsen angående vissa vit-  
kor för tillstånd från det allmännas sida till  
vattenafledning m. m. den 31 December 1879 omför-  
målade förhållanden, åtföljas af till Kongl. Majts  
Befallningshafvande i Kalmar län ställd an-  
sökan, innefattande begäran om tillstånd



| 1   | 2   | 3                                          | 4 | 5       | 6      | 7    | 8       | 9      | 10 |
|-----|-----|--------------------------------------------|---|---------|--------|------|---------|--------|----|
|     |     | Transport.                                 |   |         |        |      |         |        |    |
|     |     | Tillägges för oförutsedda utgifter c:a 15% |   |         |        |      | 325 39  | 2500 - |    |
|     |     | <u>B. Afledningsdiken</u>                  |   |         |        |      |         |        |    |
| a-a | 456 | dyjord, här och hvar stenbunden jordman    |   |         | 820,8  | 0,30 | 246 24  |        |    |
| b-b | 864 | dyjord, här och hvar stenbunden jordman    |   |         | 1555,2 | 0,30 | 466 56  |        |    |
|     |     | Tillägges för oförutsedda utgifter c:a 12% |   |         |        |      | 87 20   | 800 -  |    |
|     |     | <u>C. Odling och tegdikning</u>            |   |         |        |      |         |        |    |
|     |     | odling af 44 har 7,1 ar                    |   | heltas. | 44,071 | 40.- | 1762 84 |        |    |
|     |     | tegdikning af 45 har 38,1 ar               |   |         | 45,381 | 50.- | 2269 05 |        |    |
|     |     | Tillägges för oförutsedda utgifter c:a 5%  |   |         |        |      | 208 11  | 4240 - |    |
|     |     | Summa kronor                               |   |         |        |      |         | 7340 - |    |
|     |     | Kalmar den 14 December 1893                |   |         |        |      |         |        |    |
|     |     | Daniel Uledblad.                           |   |         |        |      |         |        |    |
|     |     | Statens Landtbruksingeniör                 |   |         |        |      |         |        |    |

[illegible]