

[illegible]

1 röd färg betecknar föreliggande förslag
2 gul " " med lämnad reservation af allmänna
medel utförda vattenbyggnadsarbeten -

På grund af Kongl. Landtbruks Akademiens
Förvaltnings Komité's förordnande har undertecknad
i Maj månad innevarande år verkställt undersökning-
ar för sankning af vattenytan i Kroksjön och Röd-
sjömalarsjön för afdikning af vattenkadade marker till
lyarne i Kroksjö, Röd sjömalå, Svängamåla och Rå-
göl i Oskar socken, Södra Måre härad, Kalmar
län och för med anledning af de verkställda un-
dersökningarne afgifna följande

Utlåtande

I frågarörande utdikningslägenhet är belägen
kring sjöarne Kroksjön, Röd sjömalå- och Svängamå-
larsjöarne - de båda sednare egentligen samma sjö-
och genomflytes af en mindre bäck, af hvars vatten
hela odlingolägenheten öfversvämmas högt och
var i Sa hade under innevarande års vårflod
vattnet stått från 0,6 till 1.0 meter högt öfver jordenytan,
hvilket förhållande tydligt kunde skönjas af genom
vattnet ditförda och kvarvarande lemningar s. k.
"strandriak". För att fullständigt torrläggades-
sa marker är sålunda nödvändigt att fullstän-
digt upprensa och fördjupa den bäck, som fly-
ter igenom odlingolägenheten och hvarigenom
vattenytan samlat i sjöarne som bäcken san-
kes till ett för markernas torrläggning erfor-
derligt djup, som dikeslagen förskrifver.

För den skull måste bäcken upprensas och fördju-
pas så som vidfogade profitudning utvisar.
Med ledning af vattensamlingsområdets storlek
och den derpå fallande nederbörden har under an-

vandande af Carey & Co. som former bottenbredden

helt. Bestand til 1.5 meter og har derved, for at

heltet skalle et varaktigt bestående af viderne,

deres anlæg af helt bestand til 1.5 meter

for på botten, som bestående af markens luftrum

for og kunnet gøre stave an 0.5 1000

Stender af metaller liggende viderne for

med og murene, vedan de dækningshøjde afværet

og tilstand af grovne og alle sande dammen

eller med densamma vedtage de afværet som kun

na skiftet for at grovne af sande udfalden

ning i Skæbning herover de i afværet har disse

gør under det

da grund af de afværet indværingerne

for undervejs som en ang til at, at, en

grovne de en v. k. grovne, hvilket under

viden 15. May - 15. Oktober og i gang, og ved

indat under viderne anvendes, dam

men for fremtiden de viderne, at kunne dam

hvor en en meter bred hveder eller en

fra meter bred indat i dammen, hvilket

hvor vedtagne under sammensammendanne

Stenen en sådan afgør skalle - alt under

forværing af grundstøtten i dammen

og i grunden med afværet botten i meter an

dan - ingen afværet hveder fra kane

kan eller an under fra viderne, og heller ved

neto fra helt hveder

Storste hveder viderne afværet gjorde

alt ede og forværet de viderne hveder, men

otillräckligt kapital har lagt hinder i vägen
för arbetets fullständiga utförande och så hafva fältten
väl blifvit odlade och genomskurna af diken, men det
deres nedlagda kapitalet till mera än hälften bort-
kastadt, så länge ej roten till allt ondt ej blifvit gräfd
genom markens fullständiga tvärläggning. Åtkärtnin-
gen kan endast tillfälligtvis blifva hjälplig på en
jord som vid tiden för sådd och skörd står
under vatten och om sommaren - såvidt ej ovan-
ligt torra sommar inträffa - har grundvattennivån
i jämnhöjd med jordytan.

Största delen af jorden är emellertid odlad
eller genom hackning, bränning och dålig dikning
bragt till ett visst minimum af kultur, hvaran all
jord salunda är att hänföra till jord som tvär-
lagges endast för odling, detta synnerliga
samt jorden är af utmärkt beskaffenhet, väl-
förmåttad dygjd utan skönjbara väderster
salunda på afvärgång till mylla.

Största och minsta djup samt medeldjup finnes
i ytviddsbeskrifningen upptagna vid hvarje figur.

Genom det föreslagna arbetet tvärlagges
dessutom större delen af sjöarne. Enär deras bot-
ten är till en stor del gräsbevuxen, är det tomli-
gen tydligt, att de efter vattenafledningen blifva
god angamark, till stöd för hvilken å sikt jag
dessutom vill anföra den omotståndligheten, att de
smärre delar af sjöbotten som komma af från
vattnet vid färre arbetet, äro beväxade med en
mycket tät vegetation af carices.

af gånne hafva fyllingar förslagit och vill inte
lysk med andra orsaker, gyllans med rötta utskor
a plan utmärkt

Öfverstående gylla afdrifningen af ha
ten har den som fört blifvit vandt, redan blif
vit utford och kan gån endast hufvudsaklig
het blifvit upplagat, hvaran vaktunda i detta för
slag ingen varskildt plan för afdrifningen varit
moderandig. Öfverstående kung fälten ara redan uppl
lagarna

Med tillstånd emgärd hafva alla delegatane
uti skogavandande vattenafdrifningsförelag enat om
afdrifit utskorande och de som upplagat föremag för
befogad i afdrifit Öst B.

Arbetet, som bör kunna utföras ha de an
fördr inga tekniska svårigheter, utan kan af en
duglig arbetsforman utan svårighet utföras. Dock
har arbetsförelagen all tillit att det upplagade
förelagat noggrant följes hvarna arbetet börjar
i medre andan och förelagat allt framgänt ut
at. Öfverstående gylla afdrifit, der god tillgång
ha den hvarna, hvarna dock ar att iakttaga,
att bredden mellan stannarna gylla 2 meter
och att de förelagade stannarna 0.3 meter under
botten. Öfverarna öfver byggarne byggar om af
de drifningsskyddige

Något laga hunder mota y mot för
laget; utgående det de drifningsskyddige, att ha
Öfver. Öfver Öfverallningsskyddande utmärkt tillstånd
för arbetet utgående jemligt föreskriftena

Kungl. Högskoleen angående vissa villkor för tillstånd
 från det allmännas sida till vattenafledning m. m.
 den 31 December 1879. Det torde ej förvagas
 arbetet torde böra utföras enligt följande
 arbetsplan:

Under första året:

N: 2 till N: 30 för en kostnad af	kr. 2520, 85
Stensättning	" 144, "
Tillägges för oförutsedda utgifter m. m.	" <u>335, 15</u> 3000, 00

Under andra året:

N: 11 till N: 21 för en kostnad af	kr. 1596, 44
Bro vid N: 15	" 150, "
Stensättning	" 156, "
Tillägges för oförutsedda utgifter m. m.	" <u>397, 56</u> 2300, 00

Under tredje året:

N: a till N: 11 för en kostnad af	kr. 1734, 53
Bro vid N: 2	" 150, "
Stensättning	" 129, 60
Bediken i Skräksjön	" 67, 20
Tillägges för oförutsedda utgifter m. m.	" <u>298, 67</u> 2400, 00
<u>Summa kränor</u>	<u>7700, 00</u>

I närheten hafva länscunderstöda af allmänna
 medel bekommit till sänkning af Gullbrejån; sänkning
 af Ryllåre- och Wäxgölarna; sänkning af Skräksjön
 m. fl. för torrläggning af vattenokadade marker till Gröt-
 sjö, Traknif, Kammarbo, Förlångsö m. fl.; torrlägg-
 ning af vattenokadade marker till Skärfjärö och Flykbo,
 alla i Oskar och Carlslunda socknar, samt till af-
 dikning af "fanen" i Wissefjärda, Carlslunda och
 Gullabo socknar.

Enar arbetet af till stor nytta och afkastningen väl
torde bitäcka kostnaderna för afdikningen, för jag
alldenstund fördegarne ännå söka bekomma län-
understöd af odlingsfanden, tillstyrka detta arbe-
te till erhållande af länunderstöd från odlings-
fanden till det belopp som erfordras för vattenaf-
ledningen, uppgående till 7700 kronor.

Kalmar i Juni 1886.

Daniel Wedblad.

Statens Lantbruksingenjör.