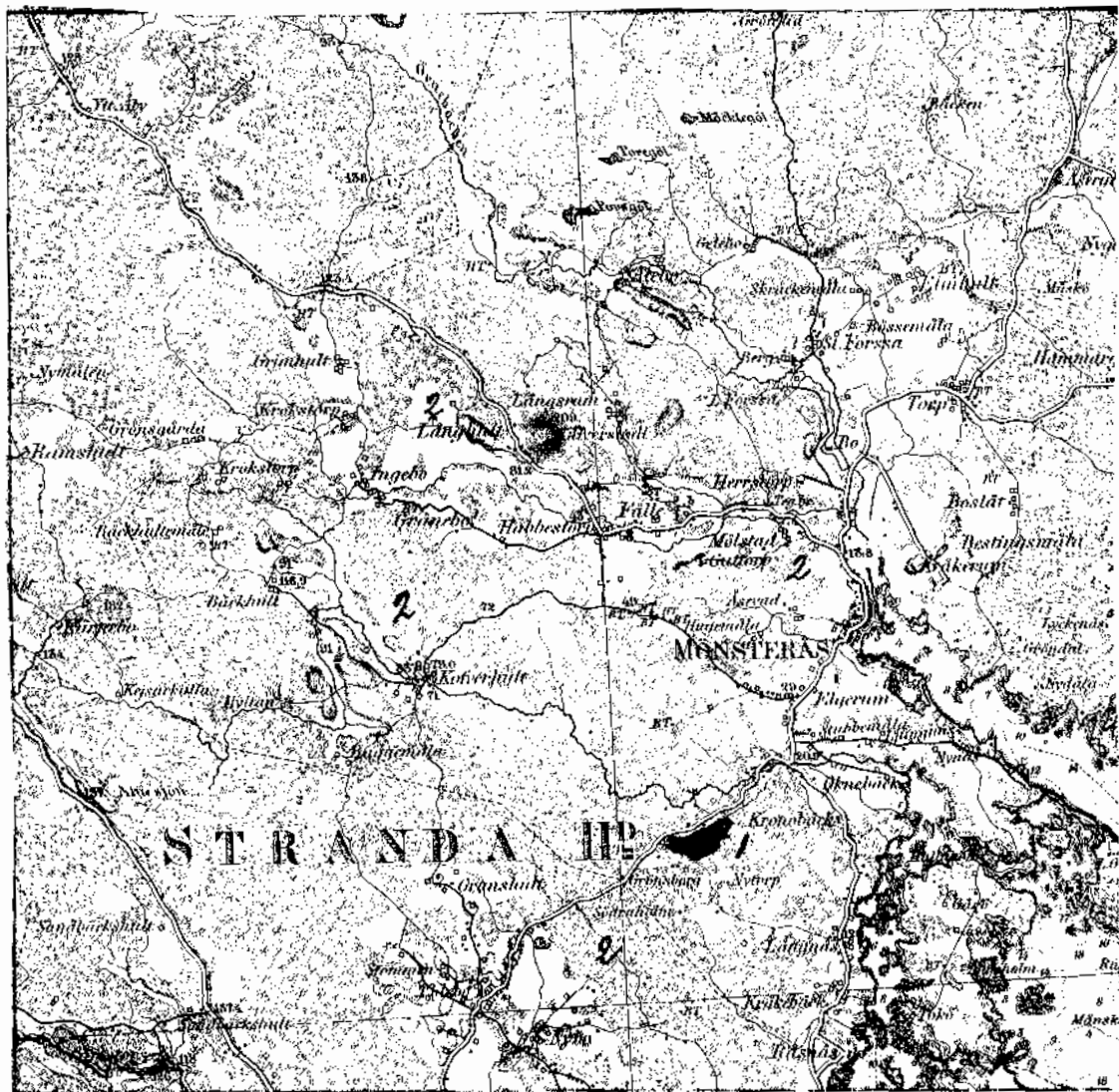


# Generalkarta



1. föreliggande förslag
  2. med allmänna medel utförda arbeten
- Kalmar den 26 januari 1891  
Daniel Medblad

På grund af Kongl. Landtbruksstyrelsens förordnande har undertecknad verkställt undersökningar rörande afdikning af "Mörkaskogsodlingarne" ä egarna till in-  
dragna bestället, etc mantal Kronobäck i Mönsterås socken, Tran-  
da härad af Kalmar län under sommaren 1890 och får nu medan-  
ledning af de verkställda undersökningarne afgifva följande

### Beträffande

Genom odlingslägenheten flyter en mindre bäck den  
s k. Kronobäcken, som erhåller sitt vatten från dels ett mindre  
område af 420 hektars storlek, dels under större vatten från  
den närliggande Otenebäcksbäcken. Kronobäckens vatten har  
under vårflodens icke rum i det vid odlingen af Mörkaskogs-  
härren uppräpfda afloppsodiktet utan öfversvåmmas odlingar-  
ne, hvilka värtiden för grund deraf äro alldeles öfversvåmme-  
de. Odlingarne äro därför obrukbara till något annat så-  
de än vårsådd, godsets utvättas, såväl som måste verkställas  
sent på våren och skördesultatet är dåligt äfven af vår-  
sådd. Häraf framgår tydeligen, att något egentligt jordbruk  
ej kan i odlingarnes närvarande skick på dem bedrivas,  
hvaran nödvändigtvis en fullständig afdikning af dem bör  
öfva rum. Föreliggande förslag utgör plan till fullständig  
afdikning.

Bestämmande för afloppets dimensioner har ne-  
derbördsområdet, den på detsamma fallande nederbörden och  
tiden för vårflodens afinnande varit. Nederbördsområdets  
storlek är, som ofvan anföras, 420 hektar, nederbörden vid det  
märbelägna kräkerum är under vintermånaderna 83,9 m.m.,  
och tiden för flodens afinnande är 15 dygn. På grund deraf bör  
afloppet kunna afbörda 0,274 kub. meter per sekund under vår-  
floden. Från Otenebäcken tillföres, efter hvad mig gifna upplys-  
ningar ejfw vid handen, ungefär lika mycket, hvaran afloppet  
bör kunna under vårflod afbörda 0,6 kub. meter per sekund.  
Med en boteentning af 1,27: 1000 och ett vattendjup af 0,6 meter samt

ett doceringsanlag på sidorna af 1:1.5, för afloppet erhålles en botten-  
bredd af 1,0 meter.

Pegadiken och backedikens samt öfriga diken äro redan  
upptagna och behöfva endast rensas.

Kostnadsförslag öfver vattenafledningen är betänken-  
det bilagadt / Bil A. / och kostnaderna beräknade till 3800 kronor.

Gräfningslista bilägges. / Bil C. /

All jord, som från vatten befrias, torrläggas endast för  
odling och den förhöjning i värde som jorden erhåller är beräknad  
till uppgif till 5894,10 kronor / Bil. B. /

Kostnaderna för odlingen uppgif till 120 kronor.

Våga hindrar möta ej mot detta företag, som ej är  
af den beskaffenhet, att tillstånd jemlitet Kongl. Högöfverens  
angående vissa villkor för tillstånd från det allmännas sida  
till vattenafledning m. m. den 31 december 1879 behöfves begäras.  
Några andra hinder, beröende af nedanför liggande vatten-  
verk eller dermed jemförliga byggnader finnas ej.

Förenig om arbetets utförande är vid detta företag  
obehöfelig, enar kostnaden ensamt drager nytta af arbetet.

Jordmännen utgöres af dyj jord af väl mixtad beskaf-  
fenhet på en aef af lerblandad sand och grus. Dy jordens mäktig-  
het varierar mellan 0,3 och 1,2 meter med ett medeldjup af 1,2 meter.  
Det afsedda odlingsfältet ligger icke på underliggande vatten-  
samling och foreter ingen påtryckning af träskväg.

Odlingen af de icke odlade delarne sker genom  
jävning och rothuggning utan bränning, hvarefter på hela  
fältet användes som gödning 300 à 400 kilogram Thomasfosfat  
och 300 kilogram kalimagnesia per hektar.

Någon särskild årbekantation torde i föreliggande  
fall ej vara skäligt föreslå, emedan jorden brukas i ett samman-  
hang med närliggande åker vid "Mörkeskog".

Tiden för arbetets utförande föreslås till två år  
och enligt förslaget.

## Arbetsplan

### Under första året.

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Mellan prädarna 21 och 10 för en kostnad af     | 1827.71              |
| Tillägges för oförutsedda utgifter              | 172.29               |
| Odling af lig. 1 och 3 - 2,39,8 hektar à 40 kr. | 95.92                |
| Tillägges för oförutsedda utgifter              | <u>10.08</u> 2106.00 |

### Under andra året

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Mellan prädarna 10 och 1 för en kostnad af     | 1597.04             |
| Tillägges för oförutsedda utgifter             | 202.96              |
| Odling af lig 5 och 7 - 0,31,8 hektar à 40 kr. | 12.72               |
| Tillägges för oförutsedda utgifter             | <u>1.28</u> 1814.00 |
| Summa kronor                                   | 3920.00             |

Beträffande arbetets utförande torde derom, då företaget är endast ett dikebyggsarbete, inte vara att erinras, dock bör iakttagas, att dikejorden lägges åtminstone 0,6 meter från dikekanten.

I närheten hafva följande företag erhållit låneunderstödsafskrift allmänna medel: Tringebo, Vanghult, Grånebo mfl. i Monsterås och Tiseryd socknar; Herrstorp, Håbestorp mfl. i Monsterås socken, samt Pärkhult, Rindern mfl. i Monsterås socken.

Då den jord som torrläggas är af god beskaffenhet och förhöjningen i jordvärdet med 1974 kronor 10 öre öfverstiger de beräknade kostnaderna, tillstyrkes företaget till utförande.

Ärendatorn underrättas, att han, derest låneunderstöd från odlingsfonden skall sökas, bör med bifogande af Monsterås kommunalstämmas yttrande öfver företagets gagn och nytta för orten, jemte till Konungen ställdt undervärig ansökan, till Kongl. Maj:ts Befallningshafvande i Kalmar län ingifva handlingar och karta jemte ansökan om dess förort till låneunderstöds erhållande, då denna myndighet läres om handlingarnes af-sändande till vederbörande myndighet draga försorg.

Kalmar den 26 Januari 1891.

Danies Melander.