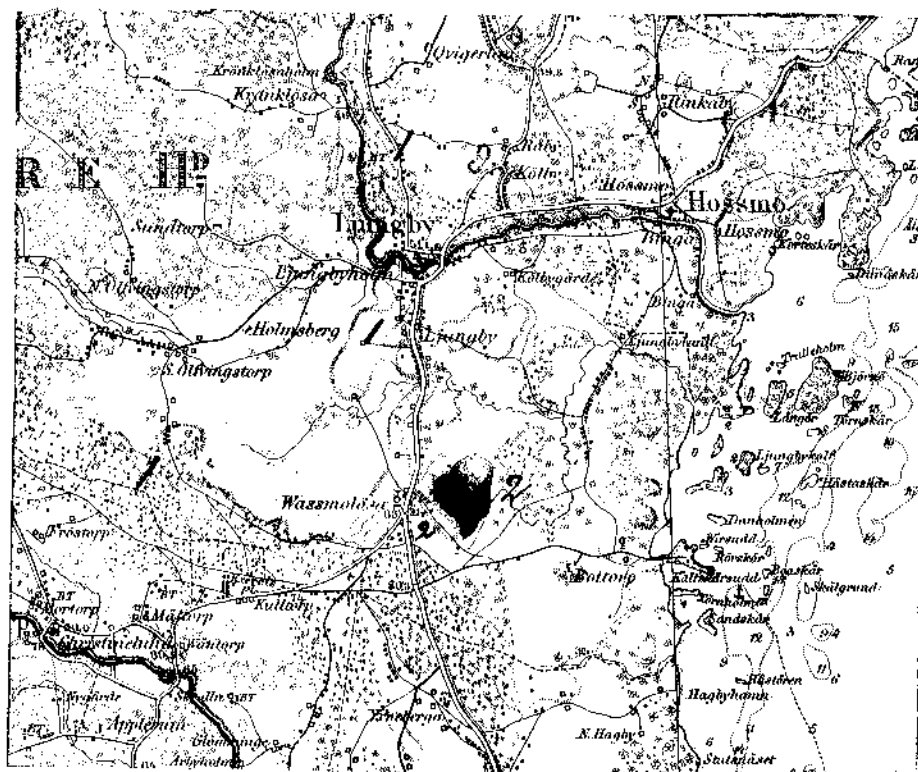


Generalkarte



1. med länseunderstödd utfördt arbete
2. föreliggande förslag

Kalmar den 16 Februari 1887.

Daniel Hedbreck

På grund af Kongl Landtbruks Akademi-
ens Förvaltningskomite's förordnande har underteck-
nad under Oktober månad 1886 företagit undersök-
ningar för tourläggning och odling af vattenökadade
marker i egorna till 12 mantal N:1, 12 mantal N:3
och 14 mantal N:4 Wärrmålåsa i Ljungby-oc-
ken, Lödja Möre härad och Kalmar län och
för med anledning af de gjorda undersökning-
arne afgifva följande

Beträskande

Odningsslagenheten, alldeles omgifven af
hemmanets åkrar, genomflytes icke af något
vattendrag, men aflöpsdiket måste för att
afleda vattnet från odlingen afbörda sitt vatten
i en mindre bäck vid palen N: XVII och hvil-
ken bäck måste rensas på en mindre strä-
cka. Högvattentytan i denna bäck finnes i
profilritningen anmärkt och skadar, sam-
derstädes synes, ingalunda odlingen eller
hindrar vattnets afledande från densam-
ma. Såsom förhållandet nu är, öfver-
svämmas odningsslagenheten af kallvatten,
kommande från närliggande sandar.
Det sipprar fram öfverallt i laggarne och
orökar tillsammans med regnvattnet
vattenoländet på odlingssmarken. På så-
lunda nederböden som faller på odling-
slagenheten hufvudsakligt kommer att
utgöra den vattenmängd, som skall ge-
nom aflöpets ocktionsarea afböras.

hafva dimensionerna af aflappena kunnat bestämmas så små som på plan visas. Underbördsområdet är ej heller större än själva odlingslägenheten med tillägg af halfrö sandåsen på södra kanten af odlingsmarken.

Moossen, om man ens kan kalla denna odlingslägenhet med detta namn, synes hafva uppkommit af från de kringliggande åsarne framskjutande kallvatten, som blifvit stående på detta planare lagget och afsatt medfördt slam - ler och sandpartiklar -, hvaraf bildat sig den sandiga lera, som utgör underlaget - alfvén - i hela odlingen. Denna lera är sålunda ett slags svamlera, som mycket närmar sig den s. k. björklerin eller öfverlerin. I denna lera har sedan uppvuxit buskar såsom björk, al, tall o. d. samt åtskilliga gräsarter, hvilkas species det nu är omöjligt åtskilja, men som antagligen utgjorts af carices, epilobium o. d. och har sedan genom affallna blad- och stamdelar af dessa växter samt genom det öfversilande vattnet nedslammade jordpartiklar det lager af mylla bildat sig som nu finnes ännu på leran. Vegetationen har så småningom blifvit allt rikare, tills den nått den rikhet tillståndet som nu finnes på odlingslägenheten. Den förekomma i brokig blandning al, björk,

tall, ek, salices samt en och annan hasselm. fl.
träd och buskar och på de flesta ställen en
ganska omväxlande rikhaltighet gräs och
halvgräs såsom poa, agrostis, festuca, carices,
epilobium, juncus, o. d. pedicularis ja till och
med calluna, hvilken förekommer på smärre
kullar inom odlingsfältet. På hela fältet
förekommer knäghast en sten och då endast
undantagsvis i kullarne, som äfven äro
odlingsbara och bestå af björklara.

Bland den jord som förbättras ut-
göres en del af hemmanens åkerjord som
fullständigare torrlägges, 28 har 28,5 ar, och
en del af odlingsbar angsmark och kullar,
32 har 56,95 ar, hvilka skola förvandlas till be-
rande åkerjord. Ingen jord torrlägges der-
emot uteslutande för fruktlandighetens för-
minskning.

Åf denna jord har på en liten are-
al af 3 har 39,1 ar förslag till anläggande af en
öfvervattningssång blifvit uppfördt. Andamål-
et med denna angsvattning vore, att från
hemmanets gödselstad (punkt D. i kartan) leda
urinen och gödselvattnet genom ett mindre
stenvall dike till punkt. N:1, der ett aflöps-
dike från åkrarne och trädgårdarne på den-
na sidan sandäsen tillstöter, i hvilket
dike ständig tillgång på ypperligt kall-
vatten finnes. Gödselvattnet och kallvatt-
net rinna härefter tillsammans till en

beaktade (reservat), der det hölls för att
sedan ledas öfver gräsvallen på det till län-
liga tiden och i väntande förhållande ut-
kan godkännas och kallade "Jordens-
anlag" från reservatet en tilldelning
nat, som vid jule 9 utnyttas i östra
allmogets och har en betydelsefull
0,5:1000. Den tilldelningen kallade
att dygt genom detta utslagandet af
dike och utslagande af en vall på dess läge
kan. I östra delen kanat leder i jule
inlandskörning, ordningens, på ett
afstånd från reservatet af 40 a 48 meter
och särskilt mot dessa eller åtminstone
med möjligt stora intressen i allmog-
tens i 8 meter afstånd från reservatet
(hälften antalet av i östra utvalla).
I den östra delen som odlas
och användes som åker och nödiga åker-
mugo-, afkastning- och bestånden i östra
del. De särskilda mörna komna af
fordrat möjligt bestånd och av m. l. g.
diken dessa i odling afkastningen utslag-
afkastningen på östra angifne diken i östra a
östra utvalla samt i gräsvallen an-
teknad i

Gräsvallen, som endast
av vanlig dikning, sågades ingen väntad
vid utslaget, endast i östra väntad i ö-
stra, dock förde särskildt utslaget i ö-

träde böras, anlitas för utsläkning af angsvällningsanläggningen - samt övervakande af dess utförande.

Odlingen börde böras på följande sätt utföras. Buskar och träd rätthuggas och bortföras, hvarefter jorden väl pulveriseras med tunga harvar. Bränning bör ej ifrågakomma på grund af myllans ringa djup, 0,3 meter. Därefter kalkas pälten och gödolas helst med vanlig ladugårdsgödsel, hvar till som gödning användes superfosfat och kalimagnesia 170 kg. superfosfat och 80 kg. kalimagnesia pr hektar.

Den lämpligaste växtföljden synes mig vara följande 1) Träd ^{xx} 2) Råg 3) 4) 5) Gräs 6) Håfré 7) Pottrökter ^{xx} 8) Korn 9) Håfré. För bildande af gravallen användes följande utsädesmängden 16 kg. rödklöver, 12 kg. alsikeklöver och 12 kg. timothy pr har.

Befoljande angsvättringen iaktages, att jordytan genom fläjning och harvning göres möjligast pulverformig och att jorden genom påförande af kalk göres varmare och genom påförande af bennmjöl tillföres fosforsyra. Kalken och bennmjölet påföras helst hösten, innan bevattningen börjar. Sedan jorden väl unda blivit beredd, insås följande örtblandning: 1,6 kg. hvitklöver, 1,7 kg. alsikeklöver, 0,9 kg. karingländer (*Lotus corniculatus*), 6 kg. krythåfré, 4,5 kg.

engelskt rajgräs, 13,5 kg. angsvingel, 13,0 kg. hund-
dexing, 3,6 kg. angskalle, 2 kg. luddtåtel, 4,5 kg. limo-
thej, 1,8 kg. kryphven (*agrostis stolonifera*) samt
40 kg. hafre, $\frac{1}{2}$ hektar. Fröet utses i den väl
beredda jorden på våren tillsammans med
hafren, hafren särskildt och fröblandningen
särskildt. Den bästa säringstiden är,
då gräset börjar spira, hvarigenom man
sakraast undgår faran af de linaste gräs-
sorternas bortlysande genom nattfroster-
na. Gräsfroen bör ej myllas mera än $1\frac{1}{2}$
centimeter, emedan jordbitäckning för det
sinnare fröet blir för stort.

Bevattningen bör ej begynna,
innan alven är en från kalen, ty en vatt-
ning blifver, om de djupare lagren äro frus-
na, lätt till skada för ången genom bil-
dande af en tunnare is-skorpa, som för-
derivar vätligheten. En tidigare vättnings-
begränsning på våren, desto noggrannare må
ste iakttagas, att endast vatten användes
och att gödselvattnet sparas till så långt
fram, samt att vättningen ej gör rum vid
mulen väderlek och då det är kallt i luf-
ten, så att ången under de varma dagarna
lätt torka och den varmare luften verka på
ången och befodra gräsväxten. Under som-
maren vättnas vedan i mån af behof, dock
gäller som regel, att en lindrig vättnings med
enkelt vatten på aftonen, före slåttern va-

sentligt underlättar detta arbete samt att man ej bör
vattna tidigare än 14 dagar efter slättnen.
Mycket srena hästvattningar äro ej all tillräda.
Arbetet bör utföras på följande sätt och en-
ligt följande

Arbetsplan Under första året

A. Diket A-B-C	kr: 1658, 92
B. Af diket D-B från pälén 9 till pälén VI.	" 499, 50
C. -dikena a-a 620 meter	" 401, 76
Tillägges för arbetets tillsyn m.m.	" <u>259, 82</u> 2820, 00

Under andra året

B. Af diket D-B från pälén Otill pälén 9.	" 324, 07
C. -dikena a-a 786 meter	" 509, 33
D. Backdikena b-b	" 430, 56
En bro	" 60 "
Regleringsslussar	" 70 "
Tillägges för arbetets tillsyn m.m.	" <u>136, 04</u> 1530, 00

Under tredje året

Angsvattningsanläggningen	" 229, 91
Tillägges för aförutsedda utgifter m.m.	" 20, 09
1/3 af odlingsarbetet	" <u>1700, 00</u> 1950, 00

Under fjärde och femte åren

Aterstående 2/3 af Odlingen	" 3400, 00
-----------------------------	------------

Summa kronor 9700, 00

Helä odlingen tillhör en egare och
har därför ej sysselman behöft utses eller för-

ening tillfalla.

Enär företaget ej är af den beskaffenhet som omräknas i Kongl. Högskörelsen angående vissa villkor för tillstånd, från det allmänna till vattenafledning m.m. den 31 December 1879, utan är att som afdikning anse, behöfver ej tillstånd begäras till arbetets utförande och kan således intet hinder i förövarande fall förefinnas.

Något hinder beroende af nedanför liggande vattenverk eller fiskeri finnes ej.

Enär genom vattenafledningen utflommer ett jorderbättringsvarde af 9939,14 kronor mot en kostnad af 4600 kronor, och då länunderstöd från odlingslånden kommer att af jordegarne begäras, för jag tillstyrka detta företag till erhållande af ett länunderstöd af 4600 kronor för afdikningens och berrättningsanläggningens utförande.

Ynackheten har fört länunderstöd bekommit till Ljungbyås upprepning i Ljungby socken.

Dessutom, för förrättningsmannen meddela jordegaren, att han bör, bifogande Ljungby sockens kommunalotammars yttrande öfver företagets gagn och nytta för orten jemte underdanig ansökan till Kongl. Majt, ingifva karta och handlingar till Kongl. Majts Beträdningshafvande i Kalmar län.

