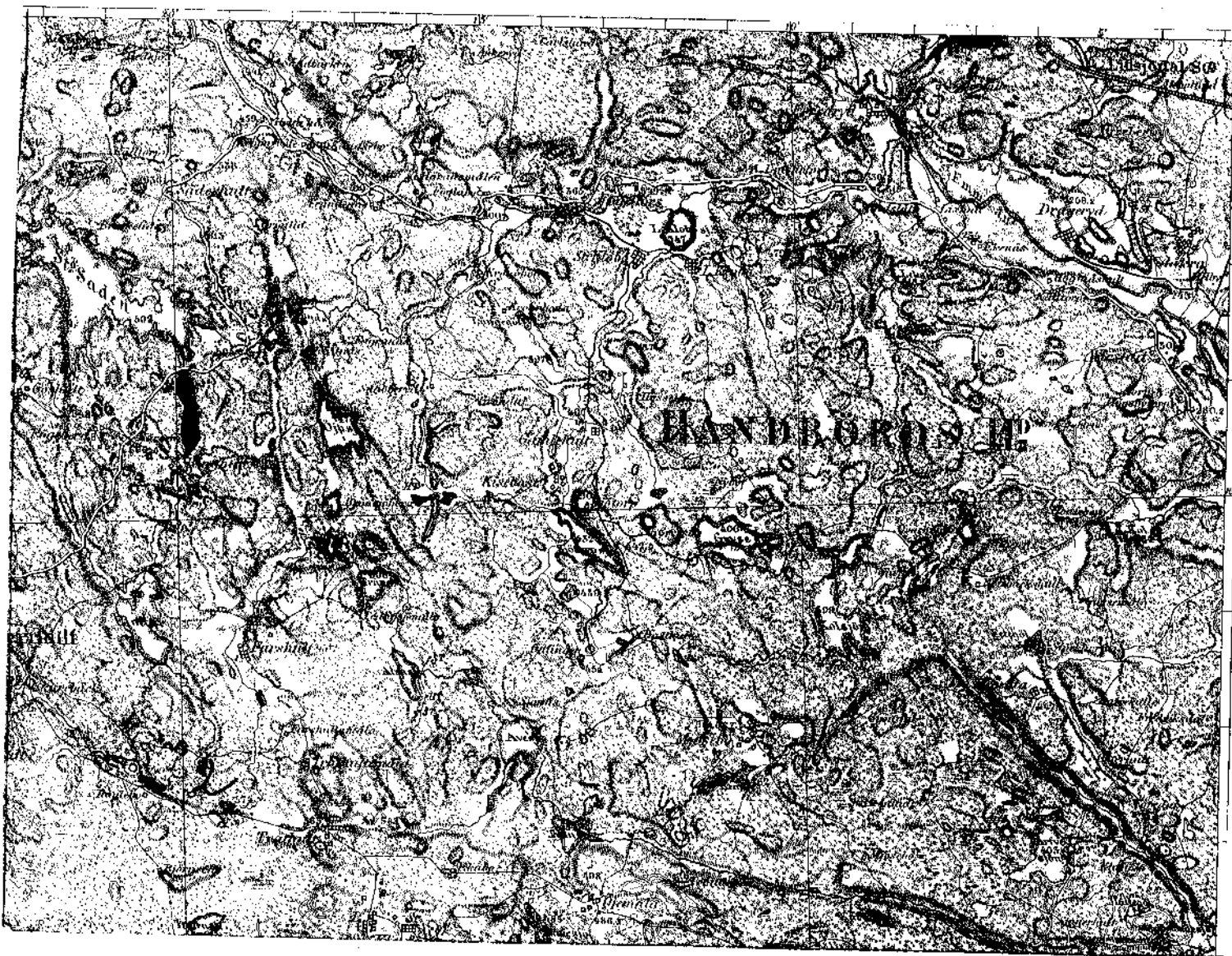


Generalkarta



- 1 förklarigande förslag / röd färg /
- 2 med länens underord af allmänna medel understödda arbeten (gul färg)

Katmar den 21 Januari 1893.
Daniel Wedblad

Utskrift af Kongl. Maj:ts den 22 december 1893 i riksdagen fastställda arbetseplanen
Stockholm den 5 februari 1894 Lars Berg
A. M. Lindgren

Utt. den af Kongl. Majt. den 22 december 1893 i nämnda fastställda artetypplanen
Stockholm den 5 februari 1894 Lars Berg

A. M. Lindgren

På grund af Kongl. Majts Befallnings-
hafvandes i Kalmar län förordnande har undertecknad
verkställt undersökningar rörande sänkning af Kärr-
malagöl för vattenafledning, afdikning och odling af
mark ägarna till Kärrmala och Ringhult i Lager-
hults socken, Handbörds härad, Kalmar län, under
September och Oktober månader 1892 och för med
anledning af de verkställda undersökningarne af-
gifva följande

Betänkande

Vattenafledningen är planlagd genom syn-
enligt lag om dikning och annan afledning af
vatten den 20 juni 1879, hvilken synförrättning
afslutades den 1 Oktober 1892. Af utlåtandet vid
denna synförrättning — här bilagdt — bör här
antecknas,

att fallet är tillräckligt för tanläggning
till det djup afvannamnda lag om dikning föreskrif-
ver,

att för detta ändamåls näende Kärrmala för-
fallna saggoarn skall alldeles utrifvas,

att vattenverket såväl en lären af 517 Kro-
nor 50 öre att erlaggas enligt derom träffad för-
ening,

att vattendraget utgöres af en mindre, från
sjön Valen kommande bäck, hvilken afleder vattnet
från ett område af 5000 hektar,

att nederbörden under vintermånaderna, hvilken
beräknas afinna under en tid af 30 dygn, är 105
millimeter

att afloppet skall vid flod afföra 2,03 ku-
bikmeter vatten i sekunden,

att då afloppet erhåller en lutning på botten

af 1:0:1000, en döccering, på sidorna af 1:1.5, vattendjupet ej öfverstiger i allmänhet 1.0 meter och n är 0,025, en bot-tenbredd af 1.2 meter erfordras eller i bergskärning och då stödjerner användes 2.7 meter.

Kostnadsförslag öfver vattenafledningen är betänkandet bilagdt - Bil. A. - och uppgår till 3282 Kronor 50 öre, hvartill lägges lösen för vatten-verket med 517 kronor 50 öre, då summa kostnader utgöra 3800 kronor.

För de sanka markernas ytterligare torrläggning äro inga aflednings- eller afska-ringsdiken af nöden, likalande all nödig torrläggning ega rum medelst tegdiken eller tack-diken samt backdiken. Denna afdikning är i odlingokostnaden inräknad.

Vidkommande laga hinder är därför re-dogjort i utlåtandet från den laga synförrätt-ningen, § 5 af syneprotokollet och i särskildt till sökandene aflemnadt utlåtande rörande de i Kongl. Rungörelsen angående vissa vilkor för tillstånd från det allmännas sida till vattenafledning m. m. den 31 December 1879 omformålade förhållanden och inhemtas deraf, att tillstånd skall till arbetets utförande begaras af Kongl. Majts Befallningshafvande i Kalmar län.

Förening är om arbetets utförande vid synen träffad och handlingarne vid syneför-rättningen bilagdt - Bil. F. - Deraf torde inhemtas, att arbetstyrelsen bemyndigats, att hos Kongl. Majt göra underdänig ansökan om länestöd från odlingofonden till arbetets utförande.

Jordmänen bestå af dyjord till ocklande

djup, från 0,2 till 3,0 meter på stenbunden jätter. Dy-
jorden, väl mulnad, synes, såvidt af de ofullstän-
diga växtlemningarne kan skönjas, vara uppkom-
men af carices och eriophorum hufvudsakligast.
I dyjorden synes afren lemmingar af björk, hvarjem-
te brunt vatten och nedslammade jordpartiklar sy-
nas hafva bidragit till dyj jordens bildande. Att
så är förhållandet torde framgå af värtighe-
ten på ytan, hvilken utgöres af carices, eriopho-
rum, droccera, utricularia intermedia o.a.
Jordens djup och medeldjup äro för hvarje sär-
skildt figur angifna i bilagd ytviddsbeskrif-
ning - Bil B.

Torrlaggnings andamål är odling af
de nu vattenrekadade fälten. Af de torrlagda fäl-
ten blifva 46,3 ar stenbunden grund jord till åker
mindre tjenlig, hvadan dess odling ej tillstyrkes,
hvarjemte 53,7 ar landvinning i gölen förbättras
till gräs-växt. Det genom vattenafledningen och
odlingen förhöjda jordvärdet, hvilket blifvit sär-
skildt uppskattadt och finnes för hvarje figur
angifvet i vidfogad ytviddsbeskrifning - Bil. B.,
uppgår till 6968 Kronor 85 öre.

Alla de torrlagda markerna odlas utan
bränning med pläjning på vanligt sätt, hvaref-
ter genom harfning beredes mylla för utsädet.
Ju omsorgsfullare jorden kan genom harfningen
beredas desto bättre, ty skörderesultatet är i vä-
sentlig mån beroende af en omsorgsfull beredning.
Kostnaderna för odlingen återfinnas i bilagd
kostnadsförslag - Bil. A. - och äro beräknade till
1470 kronor, inbegripet kostnaderna för tegdikning.
På grund af jordens beskaffenhet före-

slås till gödning 400 kg. tomasfosfat och 400 kg. kainit per hektar. Tomasfosfatet bör utföras på hästen, då fosforsyran himmel väl lösas och göras väl tillgänglig för växterna. Kainiten deremot utsås tidigt på våren.

Efter första upptagandet toges 4 à 5 värsådesgrödor med användande af oöfvan anfordrad quantitet konstgjorda gödningsämnen, hvarefter, enär endast mindre areal tillhör hvarje jordegare, de nyförvärfvade åkrarne laggas i sambruk med den gamla åkern, med användande af samma cirkulation, som å dem användes.

För åstadkommande af gräsvall föreslås, att mångåriga gräsvallar användas med följande fröblandning 4 kg. rödklöver, 4 kg. alvklöver, 1 kg. hvithlöver, 8 kg. knylhafre, 8 kg. angsvingel, 1,5 kg. hundering, 3 kg. angskafle och 2 kg. timotej eller tillsammans 31,5 kg. frö per hektar. Skulle leguminoserna ej vilja gå till, tillrådes att likformigt för hand utså klöverdrifvande jord s. k. ympjord 40 à 50 kg. per hektar.

Sättet för arbetets utförande finnes beskrifvet i utlåtandet, afgifvet af synemännen vid den laga syneförordningen och torde ej här behöfra återupprepas. Till arbetets utförande föreslås en tid af fem år enligt följande

Arbetsplan

Under första året

Lösen för vattenverket	kr: 517, 50
bro öfver häradsrögen	" 150, "
Mellanpris 1 och 5 i backen	" 925, 16
Tillägges för oförutsedda utgifter	" 107, 34 1700:—
Transport.	

Transport.

Under andra året

Mellan N ^o 3 och 9 i bäcken	Kr: 964,60	
Tillägges för oförutsedda utgifter	<u>95,40</u>	1060: -

Under tredje året

Mellan N ^o 9 och 16 i bäcken	" 938,13	
Tillägges för oförutsedda utgifter	<u>101,87</u>	1040: -

Under fjerde och femte åren

Odling och tegdikning	" 1398,42	
Tillägges för oförutsedda utgifter	<u>71,58</u>	1470: -
Summa kronor		5270: -

Inärheten hafva följande företag erhållit
länunderstöd af allmänna medel
1) Skumbäck och Fårshult i Fågerhults socken
2) sankning af sjön Valen å egorna till Fågerhult,
Iskeback mfl. i Fågerhults socken,
3) sankning af Norra och Södra Gransjön samt
Sjölegöl å egorna till Granskata mfl. i Fågerhult
och Wirsrum samt Åshedda socknar, och
4) upprensning af Notån å egorna till Klabo mfl.
i Fogelfors socken.

Da' det genom afdikning och odling af
färeliggande marker förhöjda jordvärdet med 1698
kronor 85 öre öfverstiger de beräknade kostnaderna
för arbetets utförande och jorden ar af till odling
god beskaffenhet, tillstyrkes företaget till utfö-
rande, hvarjemte, då till arbetets utförande län-
understöd skall från odlingofonden begäras, de-
ta företag förordas till erhållande af ett länun-
derstöd från odlingofonden af 3800 kronor till vat-
tenafledningsarbetets utförande.

Arbetsstyrelsen meddelas, att, derest
de vilja fullfölja ärendet, det fullständiga för-

slaget, innefattande handlingarne från den laga syn-
neförrättningen samt karta och detta bitänkande
med bilagor jemte kommunalstämman i Fager-
hult socken yttrande öfver företagets gagn och
nytta för orten samt till Koningen ställd un-
derdårig ansökan om länunderstöd från od-
lingsfonden böra inlemnas till Kongl. Majts
Befallningshafvande i Kalmar län. Hand-
lingarne i ärendet böra, med biläggande af
det särskildta yttrandet rörande i Kongl.
Kungörelsen angående vissa vilkor för tillstånd
från det allmannas sida till vattenafledning m.
m. den 31 December 1879 omformålade förhållan-
den, åtföljas af till Kongl. Majts Befallningshaf-
vande i Kalmar län ställd ansökan; innefat-
tande begäran om tillstånd från det allmannas
sida till företagets utförande, samt om Kongl.
Majts Befallningshafvandes förord till länunder-
stöds erhållande, då denna myndighet med sitt för-
ord, om den deraf anser företaget förtjent, och till-
ståndsbevis, om sådant kan lemnas, läser om
handlingarnes afsändande till vederbörande
myndighet draga försorg.

Kalmar den 21 Januari 1893
Daniel Ullblad.