

Generalkarta



1. försliggande förslag 2. med läneunderstöd af allmänna medel utförda arbeten
Kalmar den 25 Februari 1891.
Daniel Wedblad.

1
På grund af Kongl. Majts Befallningshaf-
vandes i Kalmar län förordnande har understek-
nad verkställt undersökningar rörande sänk-
ning af Krakabacken å egarna till Holm, Tria-
bo, Ras och Hamburgerholms usfjäll i Wiscrum
socken, Aspelands härad af Kalmar län under
Augusti månad 1890 och får nu med anled-
ning af de verkställda undersökningarne
afgifva följande

tenaf-
g.
Beträffande:

Beträffande vattenafledningen har denna
blifvit planlagd genom syn i öfverensstämmelse
med lag om dikning och annan afledning af
vatten den 20 Juni 1879, hvilken syneförrättning
afslutades den 8 Augusti 1890. Af utlåtandet
vid denna syneförrättning inhemtas och bör
här antecknas, att profiliritningen blifvit del-
vis capierad efter en af Öfveringenjören och
Riddaren H. Magnét 1881 upprättad profilirit-
ning delvis af synemannen omarbetad dels
mellan palarne XI och VII. dels af bottenliniens
läge, att på grund deraf ingen kontrollräkning af
de genom honom bestämde dimensionerna egt
rum, att en Holms byamän tillhörande saggvarn
måste alldeles utriivas, att vattenverksegarne öf-
verenskommit med sökandene, att mot en er-
sättning af 675 kronor som flyttningsbidrag
och med rättighet att erhålla fullt damfaste
på stora Anhults egor å usfjällen Hamburger-
holm flytta sitt vattenverk så långt ned i
vattendraget, att uppdamning derifrån ej kan
de orsaka men för vattnets fria afläpp ur

kanalen, att Stora Anshults byamän därtill gifvit sitt bifall under vilkor, att värdet af damfaste betändes genom mätisammans värdering, att synemannen uppskattat detta damfaste och den skada som derigenom orsakades till 90 kronor, att flyttningsbidraget redan blifvit utbetaldt till vattenverksegarne, att således vattenverket icke lägger något hinder i vägen för vattenafledningens utförande samt ändtligen att blifvande uppdamningshöjd blifvit på profilutningen utmärkt samt genom afvägning och i berg inhugget marke fixerad.

Med anledning af förnyad instruktion för Statens Landbruksingenjörer om hvad som bör iakttagas vid deras tjänsteförrättningar den 10 December 1886 punkt I mom. 4. bör här antecknas, att nederbördsområdet är 4000 hektar, att nederbörden vid Kullebo är 101,7 under vintermanaderna och att således summa nederbörd är 4.068.000 kubikmeter på hela området under vintermanaderna. Då af nederbörden ej mera än 2.712.000 kubikmeter afvinner under varfloden och varfloden ej kan anes omfatta mera än 20 dygn bör således aflöppet kunna under varflod afbörda 1.57 kubikmeter per sekund. Aflöppets bottenlutning är 0.5:1000. Beräknas varflod på stiga i aflöppet till 1.0 meter öfver botten kan aflöppet med en hastighet af 0.6176 meter i sekunden afbörda 1,8528 kubikmeter i sekunden.

Hastnadsförslag öfver vattenafledningen

är betänksamt bilagat - Bil. 8. - och uppgår till 3500 kr.

och, där inberäknadt utbetalning för egenoflyttning
Några afslutningsaktier hafva tillförlit från

inbetalning.

lagda och kostnadsfördrag afvar dessa utgörande
bilagandets bilagor - Bil. 1. - Afkastningsaktier

finn äro y behållna och beaktade inberäknade
i edlingskostnaden, ena sakägarna till förmån

inngångarna utlyst om onökan att till de-
sa aktier icke erhålla länanderätt. Därför

a-a. erhåller en beaktad bredd af 0.3 meter, m-
dagbredd af 3.0 meter och ett dyup af 1.8 meter,

därför 6-7 ett dyup af 1.5 meter, beaktad bredd 0.6
meter, dagbredd 3.6 meter, diket c - c 1.2 meter

dyupet, 0.3 meter i botten och 2.7 i dagen. Därför
mångskilda bilagor betänksamt - Bil. 1. -

inlägga lunder.

Ödökan lunder af vattenavskott blifvit
underkastat, förklarar inga sadana lunder,

som lag och dikning och annan afledning
af vatten den 20 Junii 1879 §§ 12, 13, 16, 17 och 24 omformade

ka, dock för förmått samtyckt afgifvit uttatan-
de och med anledning af Österg. Öfveringslän

angående dessa villkor för tillstånd från det
allmanas sida till vattenafledning m.m.

den 31 December 1879, innan arbetet påbörjades,
anvikaan göras om tillstånd till arbetet

utgörande och vederbörande myndighets tillä-
gga afkastar.

försumg.

Öfverning af ingången om arbetet
utgörande tillstånd angående vattenledning

flyttningen af vattenavskott, och lunda för
enheten i uppföring af arbetstillsättelser, att

till arbetet utgörande och länanderätt

från edlingskostnaden - Bil. 2. - i bilagda hand.

4
lingar.
Jordman och värtighet. Jordmanen består af dyjord till varierande djup, uppkommen af hufvudsakligast fane-odlingomiet och gödning
sogama växter jemte genom vattendraget till fördt slam. Trakten omkring gölarne utgö-
res af djup och delvis oförmultnad hvitmoss-
torf, uppkommen genom gölarnes igenväxan-
de. Djup, medeldjup och jordmanens beskaffen-
het äro för hvarje särskildt fall angifna i
belagd ytviddsbeskrifning. Bil B.

Värtigheten på ytan utgöres af hufvudsak-
ligast carices, med inblandning af epilobi-
um, dracerraceæ, lentibulariceæ, deraf rik-
ligt med utricularia intermedia, samt
perucedanum palustre. På den skogbe-
svensna delen förekomma tall, gran, björk,
vaccinium samtliga arter, ledum palu-
stre, pyrola uniflora, goodyera repens,
samt på fig. 13 calluna vulgaris. Se här-
om ytterligare Bil B.

Torrläggningens
ändamål. Torrläggningens ändamål är od-
ling af de nu vattenskadade fälten, der-
vid dock till skogsmark förbättras fig. 1,
2, 4, 5, 13, 22, 24 och 25. Östens fruktbarhet min-
skas genom företaget, som dock hufvud-
sakligast afser torrläggning till odling,
hvilket framgår af jordmanens beskaf-
fenhet. Fig. 9, 14 och 17 torrläggas utan an-
nan afseigt jemte de öfriga.

Förhöjdt jord-
värde. Det genom odlingen förhöjda
jordvärdet har blifvit särskildt upp-
skattadt och finnes för hvarje figur an-
gifvet i vidfogad ytviddsbeskrifning.

5

Bit. P. - Summa förhöjdt jordvärde uppgår till
10671 kronor 20 öre

Odlingometod

och gödning. På följande sätt. På de icke skogbevarna delarne plöjes fältet möjligast likformigt i smala fär-
ror, hvilket lätt låter sig verkställas med van-
lig plog, på hvilket sätt och bill skärpas. Der-
efter harvas fältet, så att så mycket mylla
som möjligt erhålles. På det vid massodlin-
gar är af vikt - likasom vid hvarje annat åker-
bruk - att erhålla ett godt bruk, torde det lig-
ga i hvar och en jordegares intresse att derwidlag göra
sitt bästa.

På de skogbevarna delarne är en genom-
gående rothuggning förenad med djuphackning nöd-
vändig. Derstädes torde blifva nödvändigt uppböran-
na grenar efter de fallda träden samt smärre
trädtelningar och annat som vid fältens
rödjning ej på annat sätt kan tillvaratagas.
Jordbränning af tyckes afven här. Fältten be-
handlas efter djuphackningen på vanligt sätt.

De delar af fältten, som äro bekladda
med ett lager hvitmossa, djuphackas och brännes
en gång och böra fortast ske kan grusas. Bästa
gruset är naturligtvis det fältspatrika gruset
- vanligt landvagnsgrus - dock bör i brist der-
af vanligt krostengrus s. k. jätter användas,
då likväl större stonar borttagas. Är det brist
på grus men tillgång på lera användes sådan.

Som gödning användes konstgjorda
gödningssamnen och föreslås 400 kg. Thomas-
fosfat och 400 kg. kainit per hektar. På de
nu skogbevarna delarne, der bästa jorden

anträffas, kan det sednare gödningsämnet minskas till 300 kg. Thomasslaggen utföres på hästen, då försörjran himmer blifva för väternas tillgänglig, kalciumen deremot tidigt på våren.

Cirkulation. Efter första upptagandet tages några värmsdesgrödor med användande af anförde gödningsämnen, hvarefter följande cirkulation föreslås:
1) Vallbrattshafre 2) Rötfrukter gödslade med artificiella gödningsämnen 3) Håse eller Korn 4) Håse 5) 6) och 7) Gräs.

För åstadkommande af varaktig gräsvall föreslås följande fröblandning.

4 kg. Rödkläfver, 4 kg. Mörkkläfver, 1 kg. Hvitkläfver, 8 kg. Knylhåse, 8 kg. Angerövingel, 15 kg. Hundering, 3 kg. Angokåfle, samt 2 kg. Timotej eller tillsammans 32 kg. per hektar. Skulle leguminoserna ej vilja gå till eller i alla handelser tillrådes att likförmigt för hand utsä kläfverdrifvande jord till 40 à 50 kg. per hektar.

Sättet för arbetsutförande. Vidkommande sättet för arbetets utförande de torde här endast behöfva erinras, att stödjemuren användes, der tillgång på sten finnes, att afvan muren göres 0.3 meters bankett och derefter sidodocering 1:1, att öfriga doceringar i aflappet göres 1:1.5 och i diken 1:1.1, samt att jorden lägges åtminstone 1 meter från aflappens kanter. Ar. Förstag i arbetet i öfrigt ar. såsom varande ett vanligt gräshetnings- och sprängningsarbete väl bekant för hvarje arbetare.

Till arbetets utförande föreslås en tid af 6 år enligt följande

Arbetsplan

Under första året

A. Krokabacken

mellan År ^{is} XX - XIII för en kostnad af	kr. 1539,05
Bro	" 100,-
Tillägges för oförutsedda utgifter m.m.	" 240,95
Lagens flyttning m.m.	" 765,-
<u>D. Kartor m.m.</u>	<u>" 50,- 2715,-</u>

Under andra året

A. Krokabäcken

mellan År ^{is} XIII - VII för en kostnad af	" 732,07
tillägges för oförutsedda utgifter	" 102,93

B. Adikning

Diket a-a.	" 352,60
------------	----------

D: b-b.	" 63,-
---------	--------

D: c-c.	" 79,20
---------	---------

Tillägges för oförutsedda utgifter	<u>" 53,20 1385,00</u>
------------------------------------	------------------------

Under tredje till och med sjätte åren

C. Odling och tegdikning

Odlingen med en fjerdedel om året för en årlig kostnad af 359 kr. 29 öre	" 1437,16
--	-----------

Tegdikning - likaledes en fjerdedel om året för en årlig kostnad af 377 kr. 14 öre	" 1508,55
--	-----------

Tillägges för oförutsedda utgifter 1/4 om året med 37 kronor 87 öre	<u>" 154,29 3100,00</u>
---	-------------------------

Summa kronor 7200,-

Förstag i närheten.

Närheten hafva följande företag erhållit länderunderstöd af allmänna medel till arbetets utförande: 1) Wirsrum, Grunkabo mfl. i Wirsrum socken, 2) Skagdata, Ekeflod mfl. i Wirsrum socken, 3) Hultarp mfl. till sankning af Garpen och Skiren, 4) Granskata mfl. till sankning af Grangjöarne i Fagerhult, Wirsrum och Årheda socknar, 5) sjön Valens sankning till Fagerhult mfl.

i Fagerhults socken samt 6) Skurubäck och
Farskult i Fagerhults socken.

Utlåtande. Då det genom odling och afdikning
af föreliggande marker förhöjda jordvärdet med
3471 kronor 20 öre öfverstiger de beräknade kostna-
derna för arbetets utförande och jorden är af
god beskaffenhet, väl värd att derpå nedlagga
kostnader för odling m. m., tillstyrkes före-
taget till utförande, då vidare till arbetets
utförande länsunderstöd skall från odlings-
fonden begäras, förordas detta företag till
erhållande af ett länsunderstöd från odlings-
fonden af 4050 kronor till vattenaflednings- och
afdiknings- arbetets utförande jemte 50 kronor
till kartors upprättande och kopior deraf
eller tillsammans 4100 kronor.

Meddelande. Arbetsstyrelsen meddelas, att derest
de vilja fullfölja ärendet, det fullständiga för-
slaget, innesfattande handlingarne från den
läga synesförättningen, samt karta och detta be-
räkande med bilagor jemte kommunaltämman
i Wiscum socken yttrande afver företagets
gagn och nytta för orten samt till Kongl.
ställd underdänig ansökan om länsunder-
stöd från odlingsfonden, böra till Kongl. Maj:
Befallningshafvande i Kalmar län inlemnas.
Handlingarne i ärendet böra, med biläggande af det
särskildta yttrandet rörande i Kongl. Kungörel-
sen angående vissa villkor för tillstånd från det
allmannas sida till vattenafledning m. m. den 31
December 1879 omformulda förhållanden, åtföl-
jas af särskildt till Kongl. Majts Befallnings-
hafvande ställd ansökan, innesfattande begä-

ran om tillstånd till arbetets utförande jemlikt åberopad Kongl. Kungörelse, samt om Kongl. Maj:ts Befallningshafvandes förord till länunderstöds erhållande, då denna myndighet med sitt förord, om den deraf anser företaget förtjent och tillståndsbegär, om sådant kan lemnas, läser om handlingarnes afsändande till vederbörande myndighet draga försorg.

Kalmar den 25 februari 1891.
Daniel Wedblad.

Bil A.

Kostnadsförslag öfver vattenafledning, afdikning och odling af vattenskadade marker å egorna till Triabo, Holm, Rås och Hamburgerholms usfjälle i Wiserum socken, Äpplands härad, Kalmar län.

p & r sage	längd meter	Arbete	meter	qv. kubik. meter	à kronor	Kostnad	Summa kronor	Anmärkning gar.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>A. Krokabäcken</u>							
VII-X	294	dyjord och torf		1059,-	0,20	211 80			
X-XIII	285	J ² på ngt. stenb. grus		1734,23	0,30	520 27			
XIII-XVIII	415	dyjord		2407,-	0,20	481 40			
XVIII-XIX	88	stenbunden jordman och dyjord		505,12	0,45	227 80			
XIX-XX	83	J ² " "		297,-	0,80	237 60			stodjemur
		berg		161,25	3,80	612 75			
		Bro med landfästen af sten och trä- öfverbyggnad.				100 "	2391 12		
		Tillägges för oförutsedda utgifter omkr. 15%					343 88		
		Flyttningshjelp till sägens egare				675 "			enl. föreningen
		För landfäste m.m. till sägen				90 "	765 "		synemännens beslut
		<u>B. Afdikning</u>							
		Transport.							

