

År 1873 uti September månad inflöde sig undertecknad uti Kammarbo by, belägen uti Wissefjörda Sockens af Kalmar Län, för att på begäran verkställa jordundersökningar, samt upprätta plan och förslag till upprinnning af den s. k. Svartån, hvilken genomrinner och fördränker vidsträckt odlingsmark inom Wissefjörda, Oskars och Arby Socknar; och får jag nu med stöd af de gjorda undersökningarna, öfver denna förre-
ning lämna följande uttalande.

Det ifrågavarande watten-systemet, som under namn af Svartån, genomrinner sydöstra delen af Wissefjörda Socken, har sin upprinnelse i nämnda Sockens skogsbyggder, om-
kring 12 mil ofrån för hemmanet Klippingsbo, samt fort-
sätter sedan genom Björnabygdens och Törlängens by-
områden, hvarst det upptager ett från sjön Törlängen
kommande wattendrag, Lvarnbäcken kalladt. I förening
med detta fortsättes wattenloppet i gränsen emellan Wis-
sefjörda, Arby och Oskar Socknar genom Sjöarna Myr-
sjön, Storjön och Prötsjön samt utfaller i den inom
Arby socken belägna Skärsjön. Under detta sitt om-
kring en mil långa lopp öfvervannas och fördränks
dessa vidsträckt karrmarker, uppgående till en vidd
af 1005 tunnland och förorsakar derigenom en ofantlig
förlust för dessa i öfrigt mark skogsbyggder.

Jordmonen inom karrmarkerna utgöres nemligen i
allmänhet af ett mör eller mindre djupt lager godartad
djord på botten af dels sand och dels sandblandad lera
och är därför af använd af god beskaffenhet samt kan
efter ändamålsenlig ofdelning med jord användas till
odling af såväl säd som foderväxter; Kommer så der-
till att största delen af de grunda sjöarna, uppgående

100
till en areal af 317 tunnland, kunna tilläggas och blifva
djupa till frambringandet af foderväster, så framträder så
mycket mera nyttan af dessa dikningsföretag, som öfven der.
För är förtjent af den största uppmärksamhet.

Utskinnande af huruvida nödigt fall funnes för de öfver-
nämnda kärrmarkernas afdikning, förelags öppnning från den
inom Klippingsbo egos belägna Mjåsjön och fortsattes till
den punkt inom Lårlångsö egos, hvarst Lårlångsbäcken till-
flöt, på kartan utmärkt med N: 79 och visade sig att mar-
ken under denna sträckningen, utgörande i längd 7300 fot,
var mycket jemn, egande endast en lutning af 3 fot;
vidare fortsattes undersökningen förbi Storjön och längs det
stela och skarfbundna vattendraget till Nedre Mjåsjön,
och erhöles på denna sträckningen af 7500 fot ett fall
af 7 fot 6 tum; som dessa fall likväl icke motsvarade
det erforderliga behöfet, så fortsattes undersökningen genom
Mjåsjön, Storjön och Storjön samt de smala pass,
som åtskilja dessa sjöar och ställigen längs vattendraget
emellan den sistnämnda sjön och Skarpsjön och erhöles
här ett fall af 13 fot, hvilket anses fullt tillräckligt för
alla de öfverliggande kärrmarkernas och sjöarnas ande-
målsenfya afdikning.

Om således det öfverordnade ändamålet skall vinnas måste
uppräsningsarbetet verkställas grundligt samt börjas vid
Skarpsjön och sedan fortgå i öfverensflammelse med den
upprättade planen ända upp till Klippingsbo Mjåsjö.

Rekonnard för detta gräfningsarbete är beräknad att
uppgå till 6,000 kronor, som fördelade på den areal,
hvilken genom dikningen vinnas. Förbättring eller 1322
tunnland, gör per tunnland 47 kronor, en utan tvifvel
ganska ringa summa i förhållande till den fördel
som derigenom vinnas.

Med anledning häraf tillstyrkes förslaget, men som deltagarna, hvilka hufvudsakligast utgöres af små hemmansinnehafvare, icke af egna medel kunna bestrida de dyga gräfningskostnaderna, så vore önskvärdt om ett länsunderstöd af allmänna medel kunde dem bewisjas.

Vid arbetets utförande bör i öfrigt iakttagas att början göres med sträckningen emellan Skarpsjön och Storsjön, hvarvid den gamla arannen frängas, såsom varande längre och kortare samman och den nya, kortare riktningen upptages till det djupa, som bilagda profildröjning närmare utvisar, hvarfver upprensningsarbetet fortsättes watten draget uppför med iakttagande deraf, att alla mindre krokar och böjningar, som förekomma i watten dragets riktning af Skars från det Kanalen må erhålla så rakt lopp som möjligt. Öfver allt der blin förekommer bör den användas till sidomurar i kanalens botten till omkring 4 fots höjd, hvarfver det återstående af sidorna lemnas en lutning af 1:1 eller 45 grader; derjämte beaktas att den uppkastade dikenjorden hålles från minst 3 fots afstånd från diketis fots samt att genomskärningar här och der göres, för att genomsläppa ytvatten.

Bottenbredden göres från Skarpsjön och till Storsjön 10 fot, hvarfver den smärre delen minskas till 7 fot vid den punkten inom Förlängsö egos, der Skarsbocken tillstötter, hvilket allt närmare inhamtas af de i kartan antecknade profildröjningarna.

Kostnadsförslag för sankning och afskining af sjöar
 och wattenlönlösa marker i hemmanen Klippingsbo Sjöar,
 nabygden, Förlängsö, Kammarbo, Kroksjö, Traknif,
 Traknifsmåla och Grötjöns byar uti Wessjöfjärde, Eskars
 och Arby socknar af Kalmar Län.

Emmar Station	Dag	Jordmått allt och hemman		Kostnad per Kubikfot	Kostnad		Emmar	
	Det	Kubik stänger		Ref.	kr.	in	kr.	in
Upprensning af Svartån.								
2-5	1130	59.	Dyford	10	590.	.		
5-9	1030	55,4	D. på stenbunden sand	15	831			
9-11	750	37.	Dyford	10	370			
	1480	9.	Bottenrensning i Grötjön	10	90			
11-19	2,990	245,5	Dyford på stenbunden sand	20	4910	..	6,791	.
19-21	170	14,6	Skarfbunden mark	40	584			
21-24	700	68,6	Dyford på stenbunden mark	25	1,715			
24-26	420	36,1	Skarfbunden mark	40	1,444			
26-27	750	50,8	Dyford	10	508			
	920	33,8	Bottenrensning i Grötjön	10	338			
27-29	650	79,5	Dyford på skarfbunden mark	25	1,987	50		
29-31	600	71.	D. D.	25	1,775.			
31-33	500	66.	D. D.	25	1,650			
33-36	600	63.	Skarfbunden mark	40	2,520			
36-37	200	22,2	Dyford på stenbunden mark	25	555			
37-40	600	69,3	Skarfbunden mark	40	2,773			
40-41	450	46.	Dyford på stenbunden mark	25	1,150		16,998	50
	4000	72	Bottenrensning i Skutjön - gyltja	10	720			
	460	13,8	D. D. stenbunden mark	20	276			
Transport					996	.	23,789	50

Revis

om verkställd afsyning å¹⁾ Utöknings vis Grötsjö,
Kroksjö, Kammarbo, Fräknef, Frä-
knifsmåla, Forlångsö, Björnabygden
och Klippingsbo i Vissefjärda, Östers
och Orby socknar af Kalmar län.

Planen af Kongl. Maj:t fastställd den 18 Dec. 1874;

Ändring deruti medgifven af

Beviljad understöd i form af ^{län} 31,500 Kr;
anslag

Kontraktet antaget den 23 Juni 1875;

Fastställd termin för arbetets fullbordande²⁾ den 1 Okt. 1883;

Beräknad kostnad kr. 63000.- nedsatt till kr.

~~Den verkliga kostnaden har enligt hosfogade bestyrelse räkenskapsutdrag uppgitt till~~
~~likenhet³⁾~~

Tid af undertecknad den 21 sistlidne Okt. verkställd besigtning af ofranskrifna
arbete har detsamma befunnits utfördt i full öfverensstämmelse med den nädigst gillade
planen¹⁾ med undantag af att Kunderna
genom de lösa sjöbåtarna ej hafva
till fulla de bestämde dimension-
erna, hvilket särskildt ännu på
flera är kan verkställas, men som
sjöbåtarna äro afsedda för gruvväg,



1) Dets rubrik införes fullständigt i enlighet med kontraktet.

2) Beviljad förlängning antecknas.

3) Besparingar på grund af ändrad arbetsplan uppkommit, angifves deras belopp och föreslås i fråga kommande afdrag å statsanslaget.
Kongl. Maj:t eller Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen medgifna förändringar återopas, äfvensom utan tillstånd gjorda af-
vikelser anmälas jemte uttrycklig förklaring om de förordas till godkännande. Slutligen göres hemställan angående arbetets god-
kännande af Kongl. Styrelsen och antagande såsom fullbordadt.

Stämpel 74 0.50

Lösen " 1.50

5² Frö 2/2 Kr.

se är det af mindre vikt om
de lippe delarne af desamma
tidtids äfversvämmas, och därför
dessa årligen återkommande rens-
ningsarbeten böra tillhöra under-
när.

På grund häraf för gif vi vidtsamt
tillstyrka att Kongl. Väg- och Vat-
tenbyggnadsstyrelsen godkänner
detta utdiktningensarbete.

Kateln den 16 Nov. 1883.

Hammarström
Ett Distriktsingeniör