



Akt nr:
R-E1a-0002

AU\$R-E1a-0002

Kontrakt

Sedan Kongl. Majt genom Nådigt Bref af den
27 sistlidne Mars i Nader beviljat en länunderstödd af
femtusen femhundra femtio tre (5,553) R^{sk} B^{se} för liuva-
gabringandet af Sjön Ostens samtning enligt förste Mark-
skriver H^{er} S. v. Zweiborgks utgjorda, af Kongl. Majt på
samma gång till yttervärdse fastställda kostnads förslag
och Arbetsplan med tillhörande karta och profiler öfver
Sida Ufven vid Skalkariken, hvarigenom kostnaden för
desse arbeten beräknas till 14106 R^{sk} B^{se}, hafver, till
föregående af Rikets Ständers för utbikommande af
dylika länunderstödd gifne föreskrifter, undertecknad, en-
ligt bilagde inför Konungens Befallningshafvande i Skar-
aborgs Län förda protokoll af den 5 April 1842 behö-
rigt valde Direction för desse arbetens utförande, med Sty-
relsen för allmänna Väg- och Vattenbyggnader i Kongl. Majts
och Kronans vägnar, afslutat följande Kontrakt, hvarige-
nom undertecknad Direction, i Interessenternas vägnar,
åtaga och förbinda sig

§ 1.

Att arbetet skall af oss börjas år 1843 och fullbordas
inom 1845 års utgång.

§ 2.

Att Interessenterna aflimna och använda sina bidrag
till arbetet i samma mån och lika förhållande med
Statsbidraget.

2 rity. till arkivet
Mg.

§. 3.

Allt i det bewijade Låneunderskudet 5,553 R^{sk} 3^g skad efter fem års förlopp, sedan rindens blifvit af Statsverket utbetaladt, erlaggas 5 procent af primitiva kapitalt årligen, hwaraf 3 procentes ränta först beräknas i det vid hvarje liqvid återstående kapital och det öfriga utgår såsom afbetalning intill dess hela kapitalet med ränta fullständigt blifvit till fulla betaldt.

§. 4.

Allt till arbetet skad af Directionen förträdesvis och der sig göra later användas förvars och Lysplöjspersoner.

§. 5.

Allt arbetet skad af Intressenterne omkostnoligen fullbordas enligt ofvannämnde af Kongl. Majt i Nåder fastställda Kontradsförslag, arbetsplan och Karta, på sådant bilagde afskrift af de bägge förnämnde utvisar, utan att kunna af Staten påräkna något ytterligare bidrag.

§. 6.

Allt för så väl detta Kontrakt som för återbetalningen af låneunderskudet med dera föradgad ränta, skall sådanne säkerheter, som af Kongl. Majt kunna i Nåder godkännas

§. 7.

Allt den af Kongl. Majt fastställda Arbetsplanen skall, så framt ej Kongl. Majt uppnå dera gjord anmärkan, skulle förändring medgifva, oförändradt följas vid det afventyrad i annat fall Kongl. Majt må äga

get den för Knapp, då jag jämför der. Hagströms kanal,
som uti en kanal var 2 fot djupare med 1 $\frac{1}{2}$ gång så lång sten-
sprängning men dermedt blott 5 $\frac{1}{2}$ delar så bred, antager en
sprängning af 1335 cub. ft, ty, vid betraktande af dessa de-
mentioner, skulle stensprängningen i denna och den Hag-
strömska blifva temligen lika. Dock hoppas jag att
Hagström, ehuru han haft tillfälle att en längre tid un-
dersöka träkten, härutinnan ganska mycket misstagit
sig och att kostnaden för bergsprängningen icke mycket
skall öfverstiga den när utfatta.

Planen

är att redan i Maj månad detta år sedan den starkaste
floden gått förbi, börja arbetet med uppfattandet af Raj-
dammarne, se med följ. Charta, a. b. hvar till användes 30 a
40 arbetare för att hastigt få dem uppförda. Under tiden
bortspränga andre arbetare de stenblock innom lina-
en, som äro ätkomliga eller började med bortgräfningen
af holmarne. Mellan holmarne 6 och 1 uppföras sedan
en damm c. med dubbla bräder och mellanfyllning att hin-
dra det vatten som tillfloppas under arbetet genom W ran-
den att när intränga i kanalen och bespara arbetet; vi-
dare uppföras dammen d. hvarigenom vattenet sedan det
blifvit ur kanalen utpumpat alldeles utestänges och lön-
nar denna torr att på hela sträckan mellan dammar-
ne d. och a. kunna bearbetas. Med naggrann af-
vägningar tillfås att botten blifvit horisontel. Och
så snart arbetet runnit till dammen a. upprifves
denne och de nedre dammarne och under tiden upfät-
tes Rajdammen e uti stön och i andarna att på Ra-
nabotten fri från vatten, upfattas dammarne f och g.
Hvarigenom nödgas vattenet att löpa NO om och mellan
danne, och sedan vattenet i Kanalen innom dammarne

blifvit uttrumpat Kan gräfningens och sprängnings
arbetet fortsättas såsom förut.

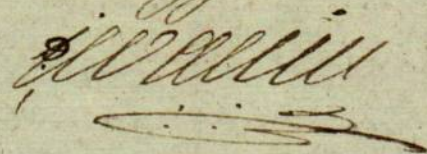
Plats, för gruset och bergel som borttagits ^{blifvit} och
enuean därne 1. och 6. hvicket ^{blifvit} inte kommer att nå något
såd. hindra vattensflödet under bron, ty vid stigande
när det frid löpp genom rännilen under bron sådra
hvarf. Med begagnande af 80 a 100 arbetare dagligen
är arbetet beräknadt vara färdigt till slutet af October,
hwicket af Ksa är så mycket nödvändigare som Kaldam,
marne inte kunna quarsta afver vintern och deras
nedsagande och upfattande skulle betydligt öka
kostnaden.

Remmingsborg d. 1 Jan. 1843

J. G. v. Zweigbergke
Förste Markscheider.

Likheten med Originalit intyga:

H. P. Wöhner
S. M. Linn.



afskrift
Kostnads förslag och Arbetsplan för Sänkningen
gen af Ijorn Östern

Då jag af Directionen för sänkningen af Ijorn Östern i Wadbo härad och Skaraborgs län blifvit anmodad och af sin åtagit mig att leda detta företag, har jag tagit i betraktande de skeddade afvägningarna och de ~~här~~ ^{här} Kostnader för slag, som afwärd arbetet blifvit upprättade. Detsamma år 1823 af Direktör Hagström uppgiendet till 27,839 Rdl, om hvarvid af sin borttagandet af både Tiavärd och Skalkarrike fallet för att ~~beräkna~~ ^{verka} Österns sänkning 4½ fot. Det andra af Agronomens Johnsons beräknadt till 4,466 Rdl i afseigt att endast borttaga Skalkarrike fallet och derigenom sänka Ijorn 3 fot under dess nuvarande vattennytta. Utan att uttälja det förra förslaget, hvilket, i brie af Gcharta derofver som jag är, synes mig för litet afvertänkt och för mycket slumradt *), gör jag till det sednare efter som Ijorns sänkning för närvarande inskränker sig inom hvad detta föreslår. Då man ike förut kan känna bottenens bestämdhet, så måste hvarje Kostnads förslag af denna art blifva osäkert, men Johnsons har hufvudsakligen felat där att han ike upptäckt någon bergsprängning då bergsträckningen likväl så tydligt visar dess nödvändighet och desutom hela Eipsadden är afveströdd af stenblock. Utan dubbel innehalet upptäckas lätta betydliga fel och hvad värderingen af Kajdammar och materialier beträffar så ser man att detta ike ligat inom Johnsons öfver.

*) Hagström beräknar en lutning af 2 fot för Kanalens botten men då här ändamålet endast är att afleda vattendet, anser jag Kanalbotten böra vara fullt horisontell, hvarje lutning är förfylld kostnad. Genom denna lutning blir nedre ändan af Kanalen 1,5 fot lägre än Tiavärd fallet synes tillata. Säfvinga depenser!

Enär nu Interferenterna i detta företag afven varit in-
lösa en quarv och en stamn, hvilka genom sankningen för-
settes i obrukbart skick, så upgå de apparente kostnader,
ne för detta företag till följande

Quarmens och Stamnens inlösen	1000
Muddring från IV till III aldraminut	300
för hotmarne enligt Johnsons förslag	1126
Dessa sankning 4 aln under vattensytan 110 c. fr	220
Dyget vid III = 0,45. vid II 2,65 med 1,55 gen. gör bredden 120. gånger längden 700 = 610 c. fr. där afgräfses 460 c. fr	920
Spränges 150 c. fr. a 10	1500
Vid II är dyget 2,65 och vid I 2 fot. med 2,33. gånger länge. 420 gånger bredd. 120 = 460 sub. fr. deraf gräfses 260 c. fr	520
Spränges 200 c. fr. a 10	2000
Vid I är dyget 2 fot. i sjön där slutas 0,00 med 1. gångs bredd. 120 gånger längden 300 = 360 c. fr deraf gräfsing 60 sub. fr	120
Sprängning 100 c. fr. a 10	1000
Rajdammar på 7 särskilda ställen, deraf 3 ^{re} a, b, c. med sammanräknad längd af 600 alnar och 2 ^{te} 1/4 alns medelhöjd upfördes på bockar med tim- mer, läskle, bräder björnbark, helm och grus: 2 ^{re} d. af dubbla bräder, pålar och mellanläggning, samt 2 ^{re} f. g. likaledes	1200
6 a 8 centner krut, bors laddtyg slaggor, järn- spjut, spadar, spål, 20 sty skottkarros, plank till vandringar Pump m. m.	600
Afveirspendet samt för oförut sedda händelser	700

I all del 50 11,106

Jag kunde på Bergsprängningen hvilken Johnson
nästän ansees förbigått för jag nämna att jag uppen-
gjort förslaget efter som berg sträckningen i Lagen. Jag
när utvaga, men icke utan fruktan att hafva tulla.

inflåda och vidare utbetalning af Statsmødel samt
återfordra hvad redan deraf blifvit uppburet, och på en
gång eller successivt betalas inom den tid Kongl. Majst
kan i städer bestämme.

Tio yttermera viffo äro häraf twenne Exemplar
upprättade som skedde i Skalkarika d. 16. Maj 1843.

Werner H. Hammar
Pastor i Horn Hammargård

L. Svensson
Hemmansegare

And. Andersson
Hemmansegare

Gust. Lundberg
Prestoral

En händiga underskriftna berättna under tecknade
på en gång sin varande

L. Jönning
Fabrikör

Lars Bengtsson
hemmansägare

2dra Ex. af detta Contract underskriftna af
Styrskiffen den 19. Juli 1843.