



Akt nr:

R-E1a-0053

AU\$R-E1a-0053

0053

Kontrakt.

7
 Sedan Kongl. Maj:t. den 20 Juli 1900 i och
 för aflikning af Storemossen, lihörande
 Ryholms gård i Beatebergs socken samt
 Kemmanen Masselo, Ljöfnästen och Låskån
 i Ransbergs socken samt Gårdénästorp
 i Mestkogs socken af Södra Adels härad,
 Skaraborgs län, enligt af landshövdingen
 Gustaf Sjöberg nypriättad, af
 Kongl. Maj:t. fastställt jorlän med dertill hörande
 kostnadsförslag, i vilket beviljats ett utslag
 utan återbetalningsskyldighet af Sjugothe
 husen åttahundra § 23 800 Kronor, att utgå
 af 1900 års fastford, så, och i enlighet med
 Riksdagens för dylibet statsbidrags åtnjutande
 gifna, af Kongl. Maj:t. gillade föreskrifter,
 hafva underkastade, enligt bilagda proto-
 koll af den 12 Okt. 1899 § 3. valda Riksdagen
 i och för detta förslag med Kongl. Väg- och
 Sattewäggsgnadsstyrelsen, af Kongl. Maj:t och
 Kronans vägnar, afslutat följande kontrakt,
 varigenom vi för egen del samt af afuiga
 intressenter i alltså förslaget vägnar ataga
 och förbinda oss:

§ 1.

Att alltså, emellan oss och de villkor och kostnader
 som af Kongl. Maj:t förklarats lämpliga och
 nödiga, skall vara påbjudet för 1901 års
utgång och fullbordadt inom den 1 September

1906 i noggrann afmätningssammanställning med den fastställda arbetsplanen, utan att angripa för ytterligare bidrag af allmänna medel må vidare kunna väckas; skola de vi genom konstant tillskott, materialier, arbete eller annat bidrag bestrida med utafven statshjälp kan införas för förslaget fullbordande samt för framtiden underhålla de utförda arbetena vilken dess sådan underhållsskyldighet kan vara andra i laga ordning ålagd, eller vi från underhållsskyldigheten befriats.

§ 2.

Att i fråga om beaktande för anslaget lyftning i mån af arbetet fortgång skall det till efterrättelse med Kongl. Väg- och Vattenbyggnadstyrelsen derom må bestämmas, afseende att i händelse af riksdagen, utan dess tillstånd underhållning tillstånds, så att från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet, utan af Kongl. Majt. medgifvet utstånd med beaktande utförande, icke tillfritt fullbordadt inom den för beständ tid, det må ankomma för Kongl. Majt. att låta inställa all vidare utbetalning af statsbidraget samt åtförda med deraf utskänkt att för en gång eller efter hand till Kongl. Statskontoret utbetalas inom den tid, som bestämmas af Kongl. Majt eller Riksdagen; och skola vi i sådana lyftade och återkomma medel jämväl utlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker.

§ 3.

Att för den tjänsteman, som af Kongl. Väg- och Vattenbyggnadstyrelsen förordas att i arbetet underhålla besigtning, utseende den

Östra
Väg- och
Vattenbyggnads-
distriktet.
Distrikts-
Ingenjören.

Bevis

4132
1910

om verkställd afmätning i afdelning af Storvallen, tillhörande Ryholms gård i Örebro län, dockan samt hemmanen Norrbo, Sälfråtan och Gräskäm i Ransbergs socken samt Gårdenätorp i Eskersöps socken af Södra Vadsbo härad, Eskersöps län.



✓ Planen af Kungl. Majt fastställd den 20/7 1900.

Ändring ännu medgifven af

✓ Beviljad understöd i form af anslag från 1900 års förord: kr 23300.-

Kontrakt om arbetets utförande af Kungl. Väg- och Vattenbyggnadstyrelsen antaget

✓ den 18/5 1901.

✓ Fastställd termin för arbetets fullbordande den 1/9 1906.

✓ Arbetstiden har af Kungl. Majt den 25/1 1907 förlängts till 1/9 1910.

✓ Beräknad kostnad enligt fastställd arbetsplan kr. 47614.-

✓ Verklig kostnad enligt bestrykt räkenskapsutdrag kr. 51368.65.

Vid af undertecknad den 23/10 1910 verkställd besiktning af

öfveranskufna arbete har delamma befunnits utförd i öfverensstämmelse med gillad plan,

och kan det sålunda förordas till godkännande.

Norrköping den 25 november 1910.

Carl Blomberg.

Stämpel 0,50

Lösen 1,50

Kronor 2,00

Vänd!

1911 d. 23. 1. Skrifvelser
till 126 Rde
na.

4132
1910

Utdrag
ur

Pyholms Aktiebolags Kapitalböcker i 1906 — 1910

Ansökan om arbets godkännande göres hos Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen och bör vid denna ansökan fogas, förutom detta bevis, ~~fullständiga ritningar utvisande huru arbetet utförts~~ ~~äfvenom~~ utdrag af räkenskaperna, till riktigheten bestrykt af landsstatstjänsteman eller tvänne allmänt kända, trovärdiga personer.

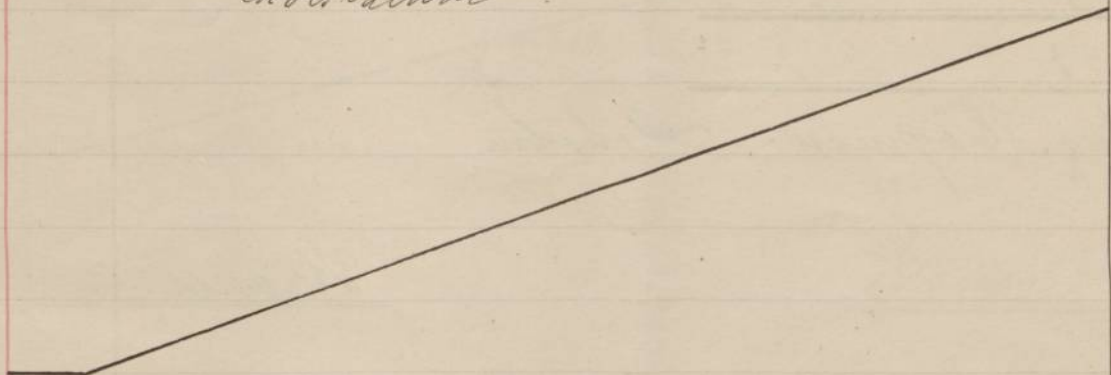
Stormossens

1906		Kassa Konto		No.	
Juni	30	in		226	414 52
Juli	31			281	402 10
Aug.	31			325	452 55
Sept.	30			352	474 55
Okt.	31			411	238 30
Nov	30			463	156 80
Dec.	31			482	94 50
				2731 07	

1907			Inq. Balans Tronto		
Jan.	1 An		<u>Massa Yanto</u>		2131 07
Maj	31			164	53 40
Juni	30	f-	f-	237	136 50
Juli	31	f-	f-	257	489 40
Aug	31	f-	f-	328	602 50
Sept	30	f-	f-	368-369	586 75
Okt	31	f-	f-	403-408	755 -
Nov	30	f-	f-	450-451	407 85
Dec	31	f-	f-	531	167 40
Granor					5329 87

1908		Inq. Balans Tranta		Kassa Tranta		Inq. Balans Tranta		Kassa Tranta	
Jan	1	shu						5329	87
May	31							1647	227 10
June	30							217	370 50
July	31							229	39 40
"	"							263	449 55
Aug.	31							298	342 14
							Sept.	6745	56

Konto

1906	Dec	31	Per	<u>Ultg. Balans Grants</u> Motstænde	2131	07
						
				Grants	2131	07

1907 Dec	31 Per	<u>Utg. Balans Konto</u>	
		Motstående	5329 87
		Kronor	5329 87

[illegible]

Konto

1908		Tapi.		Kronor	
Sepi	30	Am	Kassa Branta	6285	56
Okē	31		<u>5- 0=</u>	333-374	653 96
Nov	30		<u>5- 5-</u>	446-497	576 53
Dec	31		Aug. Högman Moholm	497-445	444 99
					<u>6 40</u>

1909				
Jan	1	M	Inq. Balans Fronto	8427 44
Jun	30		<u>Frassa Fronto</u>	212 12 40
Juli	31		<u>J- J-</u>	226 422 35
Aug.	31		<u>J- J-</u>	273 432 60
Sep	30		<u>J- J-</u>	316 201 90
Okt	31		<u>J- J-</u>	371 517 -
<u>Total</u>				10013 69

1910					
Jan	1	dr	<u>Inv. Balans Kanta</u>		10013 69
Juni	30		<u>Kassa Kanta</u>	182-183	491 81
Juli	31		<u> " "</u>	205-206	1096 81
Aug	31		<u> " "</u>	253-254	749 25
Sept	30		<u> " "</u>	a-b	628 89
Okł	31		<u> " "</u>	c-c	1010 30 1009 45
Suma					13969 40

At mig utstred granskning af detta påskningspennsändrag med tillhörande verifierationer
om 352 upptagits kostnad för uppläggning af lofftrén med pennsänlag 32 för samt att

Med isättande löf	erhålls	lunna kr	13938	65
Fällkommer för	lufvudkanalerna enligt afdrags Rytmästare E. G. Bergen-			
dahls åtagande i förning	12/10 1899 (beräkn. m. k. m. förslaget)	kr	37430	-

Stuttarna Kron
Norköping den 25 november 1910. Olof Olsson

1908	Pu	Sept	8427	44
		Manor	8427	44

1909	Dec 31	Per <u>Utz. Balans Franto</u> Motstende	10013 69
		Monor	10013 69

[illegible]

Har ej gifvit anledning till andra anmärkningar än att i verifikationsnr 325
verifikationerna C - e gifva summan 1010,70 i stället för 1009,75.

Rätt utdraget: betygare

Miss Wrenbury

N. K. Davidsson.
Bokhallare

Albertus Magnus
 (Franziskaner)

1065/01

Att handlingarne angående afdik-
ning af Horemasnen blifvit den
18 December 1900 öfversända till
Herr Ryttnästaren och Riddaren C.
G. Bergendahl å Ryholm, betyggar
Molholm den 13 Januari 1901.

Auf. Zodin,
Länsmann.

1065/01

Intyg.

På begäran af Herr Ryttmästaren m. m.
C. G. Bergendahl får jag härmed intygga att
arbetet i och för förläggning af d. s. k. Stor-
mossen, belägen inom Beakebergs, Ransbergs
och Ekeshögs socknar af Södra Vadsbo hä-
rad och Skaraborgs län, till hvilket förslag Kong.
Maj: i nåder beviljat ett bidrag ur fröskofonden
till ett belopp af 23800 kronor, är förbörjad och
pågår, hvarför jag härmed får tillskyrka, att
för arbetets bedrivande under detta år nu-
mätte utänordnas $\frac{1}{5}$ af det beviljade anslaget.

Linnköping den 13 maj 1901.

Ex officio

Gustaf Jönberg

h. f. Statens Landbruksingenjör.

gillade planen med de tillhörande plan- och
profilirningar jämte de räknokapsen, hvilka
vi skola för äfven företaget, samt de eller de
konstaten alicetets äfvenlagande för utgörande
här vissa delar eller i dess helhet, som
måjligen afslutats.

§ 4.

Att vid afslutande af detta konstat här
kongl. väg- och lantbruksgnadsstyrelsen ej mindre
afsemas, för att i dess arkiv förvaras, bestyrkt
kapsa af den gillade planen med de tillhörande
plan- och profilerningar för alicet och bestyrkt
afskriften af de tillhörande godkända bestämman-
den och kostnadsförslag, än äfven meddela
nygift åt den person, åt hvilken ledningen
af alicetets utförande nydragits.

§ 5.

Att, om verkliga kostnaden för alicetets
utförande befinnes understiga den beräknade
af vederhörande myndighet granskade och
godkända kostnaden Tyngsbylänssve-
nundersjörön / 476/47. Monor, skan de
beräknade utslaget minskas med så stor del
af den ifrågavarande besparingen, som det
beräknade utslaget utgjort af den beräknade
kostnadssumman; och skola räknokapsen,
deres alicet ej för utgörande utslaget,
af att föras för sådant sätt, att den verkliga
kostnaden för företaget nä kunna så hast
uppskattas.

§ 6.

Att, derest någon afvikelse från den fast-
ställda planen skall, påfrå, innan sist
delen af statsbidraget får lyftas, här

Kongl. Väg- och Vattenbyggnadstyrelsen
aflemmat fullständiga ritningar, utvisande
den förändring som vidtagits.

§ 7.

Att godkänna alla kostnader utan undantag,
af hvad namn de vara, som i följd af
detta beslut förordas för Kongl. Statskontoret.

§ 8.

Att för fullgörande af detta kontrakt
åfsestom för lyftade statsmedlens åter-
lämning, i fall mot kontraktet lyftas, ställa
sådan säkerhet, som af Kongl. Väg- och Vatten-
byggnadstyrelsen godkännes.

Följande nio äro kända två lika
lydande exemplar upprättade, som skedd i
Reghalen den 10 April 1901.

Bergendahl
Johansson of. G. Carlsson.

Att S. Isanson och J. F. Carlsson i laggen
vår närvaro egenhändigt undertecknat före-
stående kontrakt, intyga
Reghalen som afse

Karl Stenlund
Bekräftelse

O. Holmgren
Inspektör

Att Hrn Ryttmästaren b. Bergendahl i vår
närvaro egenhändigt undertecknat förestående
kontrakt, intyga:
Birkivärdsteden
öfverste

O. Bergendahl

A. Lundberg, Reghalen

Med det att Kongl. Befall. den 20 Juli 1901, antages
och Kongl. Väg- och Vattenbyggnadstyrelsen
den 18 Aug 1901.

Afskrift

Tillhör den af Kong. Majt den 20 Juli 1900 nådigst
fastställda arbetsplanen. Stockholm den 31 Augusti
1900.

1065

A Kong. Tåg- och Vattenbyggnadsstyrelsens vägnar.

A. I. O. Cedberg

P. H. Hedinblad.

R

3*0053

Betänkande

angående utdikning af d. s. k.

Storemossen,

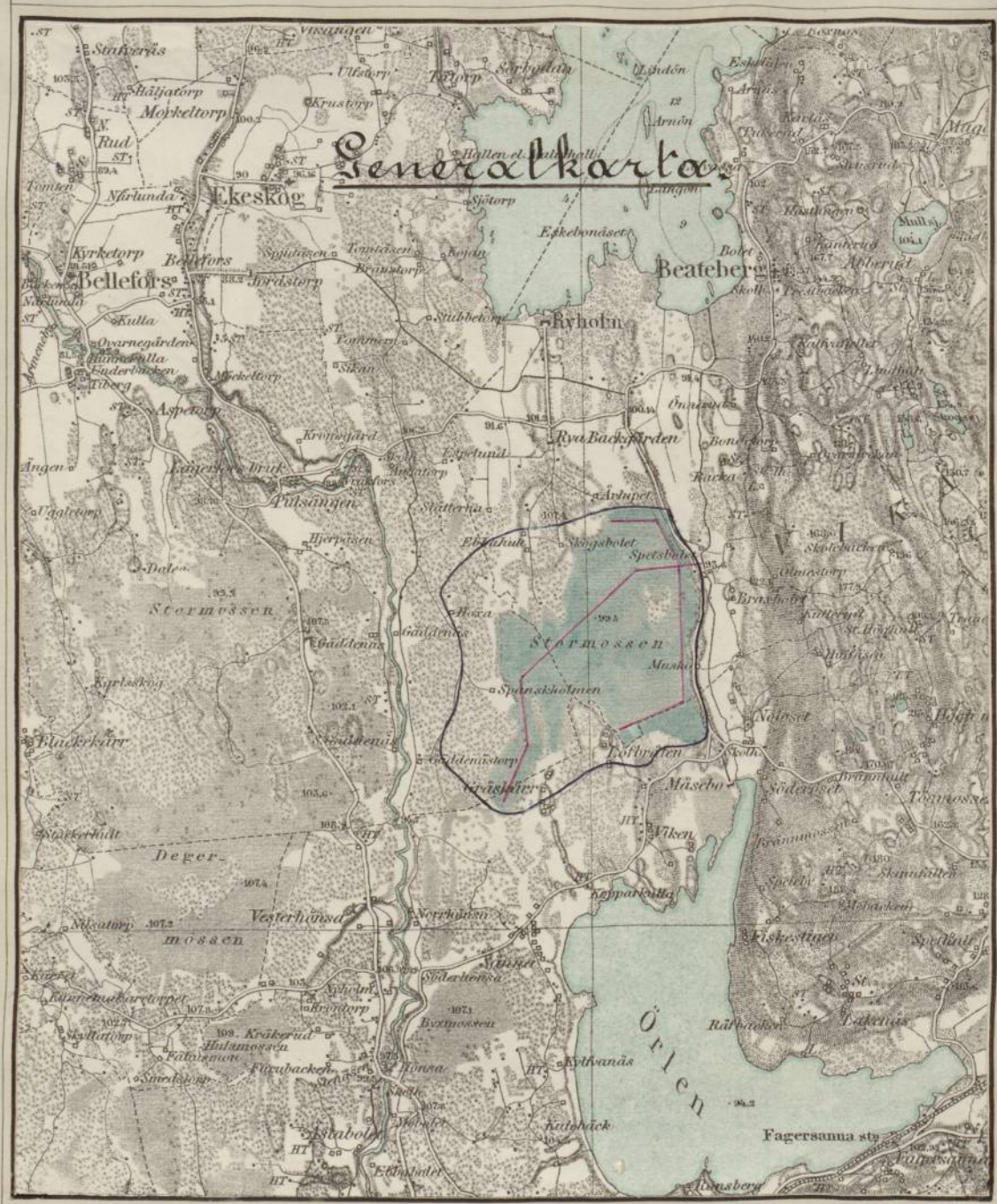
belägen inom Beatebergs, Ransbergs och Ekeshogs socknar
af Södra Vadsbo härad och Skaraborgs län;
afgifvet, i och för bidrags sökande ur frostfonden, år 1899

af

Gustaf Sjöberg

k.f. Statens Landbruksingeniör
i Hallands och Skaraborgs län.

Rätt afskrifvet betygar
Ex officio
Gustaf Sjöberg.



Beaktande angående förslagen utdikning af den så kallade Stormossen, belägen inom Beatebergs, Ransbergs och Ekeskogs socknar af Södra Wadsbo härad och Skaraborgs län, afgränsad, i och för bidrag, erhållande från frukt-fonden, år 1899.

Frågavarande företag afser att genom Företagets namn utdikning af den så kallade Stormossen (eller Stormossen) minska frukt-ländigheten i trakterna omkring den. Samma och lyder denna mossen under Ryholms gård i Beatebergs socken samt hemmanen Karscho, Löfbräken och Kraskär i Ransbergs socken och Gaddgård i Ekeskogs socken samt allt inom Södra Wadsbo härad och Skaraborgs län.

Stormossen utgör, en af de kända Låge. högmossar, som äro belagna på vatten-linjen mellan Ulen och Uletern, och således på höjdsplanen mellan Östersjön och Ulesterhafvet. Liggande mellan sjöarna Uiken i norr och Ölen, i söder har den till väster om sig Tiddån på endast ett par kilometer och i öster rinner Ölen på endast några hundra meters afstånd.

Närmaste järnvägsstation är Fagersanna, hvilken är belägen ca 1,5 kilometer från dess södra del. I öfrigt hänvisas till den narslagna öfverigts kartan, i hvilken hela det i företaget ingående, egom-rådet är utmärkt med grön färg.

[Signature]

Föregående afdik-
ning af laga sy-
neförrättning

Såsom uddikning af Stormossen har hittills ej gjorts utan har vatten i densamma måst afgå genom afdunstning, eller vid snormalkningen och allt för häflig nederbörd fäste samla sig i laggarne och derifrån aflinna genom de befintliga naturliga aflöppen. Tis-
seltigen har af en föregående egare till Ryholm för många år sedan plan uppgjorts till uddikning af mossen i ändamål att uppodla densamma, och hade redan en del arbeten gjorts för genomgräfnings af grusäsen ~~genom~~ ^{och} mossen och delan på samma ställe, på hvilket den nu föreslagna aflöpskanalen blifvit förlagd, då en lyck kulturingeniör till kallades och efter noggranna undersökningar af mossens beskaffenhet förklarade att den var oduglig för det tillhänkta ändamålet, hvarför vidare arbete inställdes. Då emellertid de är efter är återkommande nattfröster, hvilka särskildt förekomma under torra somrar och efter varma dagar (såsom i år i slutet af Augusti, då under en natt temperaturen sjönk flere grader under fryspunkten, hvarigenom stor del af traktens potatis-skörd förstördes och stor skada orsakades af hafregrödan och trädgårdsväxterna) tydligen hänvisa till den hård, hvarifrån de utgå, nämligen de i trakten befintliga vattendränkta högmossarne, har särskildt egaren af Ryholms gods insett nödvändigheten af att denna hans egen närmast belägena frosthärd undanröjdes, hvarför han genom ansökan till Konun-

gens Befallningshafvande i länsb begärde förordnande för en Statens landbruksingeniör att jemlikt lagen om dikning och annan afledning af vatten af den 20 juni 1879 förrätta syn i och för förslags uppgörande till uddikning af Stormossen.

På grund af mig den 24 Augusti detta år meddeladt förordnande har derföre frågan i laga ordning blifvit utredd och förrättningen vid sammanträde den 12 Oktober afslutad. Det under laga synesförrättningen uppgjorda förslaget med kartor och handlingar närsluts. (Bilaga I.)

Något liknande förslag med understöd af statemedel har mig återlygt, ej i orden förekommit, min med säkerhet kan anlagas att en god utgång af det nu föreslagna kommer att följas af flere dylika till gagn och nytta för orten.

Såsom förut är nämnt äro utflöden med Förslaget ändamål. den föreslagna uddikningen att åstadkomma en minskning i de fraktskador, af hvilka trakten nu mycket är hemköd, samt att den nu alldeles värdelösa högmossen med tiden må blifva bevärd med skog och på så sätt till något gagn för sina egare.

Den fraktskada, som Stormossen förorsakar, kräffar naturligtvis i främsta rummet de odlade marker, som gränsa intill densamma, eller finnas i dess omedelbara närhet. Stora delen af dessa marker äro belägna norr om mossen och skärkas sig från denna norra kant med till sjön Viken, endast aflutten af en och annan beströgs, äfven återut

finnas betydande åkerarealer nemligen hela Ålgans ådal, hvilken skiljes från massen genom en ett par hundra meter bred grusås. Åfven vid södra sidan finnas rätt betydande åkervidder, som komma att förbättras genom massens utdikning. Arealen af all den åkerjord, som sålunda i första hand kan anses vinna förbättring genom företaget i det att fruktlandskapet minskades, uppgår till minst 1000 hektar.

Areal.

Enligt den vid laga synföretäningen upprättade kartan och arealförteckningen inlar massen en areal af 741 hektar 35 ar.

Jordmån

Jordmånen i massen utgöres i regel af djup, oförmullnad, seg hvitmossa på lerbotten och endast å vissa ställen i massen besfinnliga tråkartade vattensamlingar, kan man förmoda finnas mera förmullnad lofdy. Någon undersökning häraf har ej kunnat verkställas alldelesund de äro otillgängliga såväl vinter som sommar, men då dessa tråkar äro af jämförelsevis liten utsträckning spelar dyens beskaffenhet här en mindre rol. Dyens djup är ute i massen i regel öfver fyra meter, men inåt laggarna och i vikarna något mindre. I den besfogade plankartan är genom små röda arabiska siffror dyens djup i metermått inmärkt, der djupet ej öfverstiger 4 meter, ty å de delar af massen, der korren ej nådde botten på 4 meter, är intet djup angifvet.

Vegetation

I massen som utgöres af lypiskt höj-

massa är vegetationen högst enformig och utgöres nästan uteslutande af stonjung- (*caluna vulgaris*) buskar och mellan dessa friskt växande hvitmossa. Der dyen är grundare, eller inne vid laggarna växer åfven ett glest bestånd af marbollar och en del carexarter förekomma åfven. I och närmast omkring de uti massen besfinnliga tråskarna saknas jungan nästan alldeles och utgöres växtligheten här uteslutande af en del moss- och starrarter.

Såsom af höjdsiffrorna å plankartan (de små blå arabiska siffrorna) synes har Storemassen sin hufvudlutning från söder till norr, ochuru den, då man kommer nära intill södra laggen, kvävt sluttar åt detta håll. Hufvudafloppet är följaktligen åt norr hvarst åfven kunna aflopp finnas, ett, som går ut från nordvästra hörnet ned i sjön Viken och ett i nordöstra hörnet, som leder vatten ned i Ålgan (än), dessutom finnas kunna aflopp åt söder ett, ned till Tida-ån och ett till sjön Ålgan. Då ingen afdikning af massen blifvit gjord finnas nu laggarna såsom afloppskanaler och har vattnet här invid land bortekurrit all dyjord ända ned till den första åfven, så att de om sommaren likna utkorkade åbäddar. Något vattendrag rinner ej till massen, hvarjone härifrån, ej behöfves afföras annat vatten än, som faller på massen och de närmast intill belägna skogsmarkerna. På grund häraf är också vat-

Vattendrag.

Fallensamlings-
området - lenseamlingsområdet ganska litet och upp-
går endast till ≈ 1400 hektar.

Fallenaflöden-
gen. För att afleda vattnet från massen
finnas såsom ofvan omnämnts 4 st.
naturliga aflöpp, men efter verkställda
undersökningar har det visat sig att
det ändamålsenligaste är att upplaga
ett nytt aflöpp på så sätt, som i för-
slaget är framställt. De södra aflöp-
sen kunde tydligen ej ifrågasättas då
massen i hufvudsak ligger härifrån.

Aflöppen mot norr äro skulle genom
sin längd blifva betydligt dyrare i
symmetri som genom dessa vattnet
kommer att ledas genom Ryholm till
hörig åkerjord af hvilken en stor del
är invallad, hvarföre vidkommande
och dyrbara anordningar här vore
af nöden för att ej betydlig skada
i dessa marker skulle uppstå.

Vid förslaget uppsjörande har
hänseende tagits till befintliga neder-
börds- och fallförhållanden och har
till följd häraf kunnat större af-
löppskanaler ansetts nödiga, nämlig-
gen de i plankartan med dubbla rö-
da linier utmärkta, som dessutom
betecknats med A-B-C-D-E-F, B-
I-K och C-G-H.

På grund af nederbördsförhållandena
i trakten och vattenamlingsområdenas stor-
lek har beräknats att genom gemen-
samma aflöpp eller kanalsträckor
A-B skall vid högsta flod framrin-
na 1,4 kubmeter i sekunden, i kanal-
sträckan B-I 0,92 kub. meter och i sido

kanalerna B-K och C-H hvardera
er 0,25 kub. meter i sekunden. I de ka-
nalsträckan A-B skall mellan afväg-
ningspunkterna O-III botten i kanalen
utläggas med ett fall af 13:1000, bott-
nens bredd blifva 1 meter och sidornas lut-
ning 1:1,5 samt bota botten och sidor-
na de senare till en höjd af 1 meter
öfver botten beklädas med sten för
att hindra utskärning. Vid III+5, eller där
vägtrumman utmynnar göres ett knäp-
fall på 0,6 meters höjd och är i den öfver
botten utspjorda ritningen visadt
huru här, för undvikande af utskärning,
skall anordnas. Från bron till afvägnings-
punkten V utläggs botten med en
lutning af 4:1000 och föres här kana-
len med stensmurar i sidorna till
1,2 meters höjd och stensättning i bott-
nen. Bottenbredden skall här vara 1,2
meter samt afståndet mellan stensmu-
rarna upphöj 1,6 meter med en 0,6 me-
ter bred frikant på hvardera sidan.
Murarna göras minst 1,2 meter breda
i botten och 0,6 meter upphöj. Från
V till IX+86 gifves kanalbotten en lut-
ning af 2:1000, bottenbredden ligger till
en meter och sidornas lutning 1:1. Då
här såsom i de öfriga kanalsträc-
korna liknande gå genom mycket seg,
oförmullnad lullmassa är den före-
slagna sidolutningen mer än tillräck-
lig, ty genom gjord erfarenhet har det
visat sig att kanaler i dylikt mark
till och med stått med vertikala si-
dor, men då efter skedd bortläggning

beredden smänningom förmodnar har det för kanalernas framtida bestånd ansetts lämpligast att föreslå en lutning af 1:1 isynnerhet om massen i en framtid skulle blifva bevarad med skog. Från IX+86 till F har botten gifvits en lutning af 0,5:1000 samt bottenbredden lagits till 1 meter och sidalutningen till 1:1. Den i denna kanalsträcka utlagda bottenlutningen kunde mycket väl för torrläggningens skull fortsatts ända till C och ^{en}ronö- digh djup gräfnings ända ned till B undvikits, men då hade bottenlutningen nedanför C blifvit så stor och vattnet fått sådan hastighet vid flod tillfällan att utskärningar oöfverligen måste uppkomma.

Uti sidokanalerna B-I-K och C-G-H är bottenlutningen 0,3:1000, bottenbredden 0,6 meter och sidalutningen 1:1.

Med användandet af hastighetsformeln $v = c \sqrt{R S}$, $C = \frac{23 + \frac{0,00155}{S} + \frac{1}{n}}{1 + (23 + \frac{0,00155}{S}) \frac{n}{S}}$ samt formeln M-v. f. för beräkning af frammanande vattenmängden, få vi för de olika kanalerna följande resultat:

Kanalsträckan O-III

om h -vattendjupet 0,5 så blir $v = 2,55$

" $n = 0,02$ " " M = 2,28 Kub.m.

Kanalsträckan III-V

om $h = 0,8$ så blir $v = 1,74$

" $n = 0,018$ " " M = 1,76 Kub.m.

Kanalsträckan V-IX+86

om $h = 0,8$ så blir $v = 0,98$

" $n = 0,025$ " " M = 1,41 Kub.m.

Kanalsträckan IX+86-F

om $h = 1,0$ så blir $v = 0,557$

om $n = 0,025$

så blir M = 1,114 Kub.m.

Häraf synes att de föreslagna kanalerna blifva fullt tillräckliga till att under alla förhållanden afleda vattnet från massen och möjliggöra en torrläggning af densamma.

Evad bekräftar sidokanalerna B-I-K och C-G-H så är en bottenbredd af 0,6 m. mer än tillräcklig för att afleda det till den kommande vattnet by vid ett vattendjup af 1,0 meter kan här framman 0,57 kubmeter i sekunden.

Förutom dessa hufvudkanaler erfordras ett nät af större och mindre diken för att torrlägga sjöfva massen, så att det åsyftade ändamålet vinner på grund häraf upplages förelagt ett fullständigt system af aflednings- och afskärningsdiken, och äro dessa i plankartan utmärkta de följande med dubbla och de senare med enkla blå linier. Afledningsdiken göras 1,5 meter djupa, 1,8 meter breda i dagen och 0,3 meter i botten. Afskärningsdiken göras 1,2 meter djupa, 1,5 meter breda i dagen och 0,3 meter i botten.

Laggdiken, hvilka vanligen äro nödvändiga för iakttagandet af en ändamålsenlig torrläggning, äro här ej behöfliga, utom i stund, såsom ovan är nämnt, laggdikarna äro så utskurna af vattnet, att de fullständigt fungera såsom diken.

Skulle för massens fullständigare torrläggning, erfordras en ytterligare

Dikning

Specialafdelning, kan detta endast vara under förutsättningen att åstadkomma bättre skogsväxt, eller annan användning af massen, än som nu är ifråga, sakt, och har därför i detta förslag ej uppkagits, utan må sådan afdelning, ensamt bekostas af den jordägare, som deraf anser sig dra ga nytta.

Delaktighet i Förslaget.

Genom den under laga synförrättningen mellan delägarna ingångna föreningen är bestämt att deltagnings skyldigheten i hufvudkanalerna skall beräknas efter den areal hvarje delägare har i massen och av denna deltagningsskyldighet i procent angifven i den vid Synförrättningen upprättade arealförteckningen. Aflednings och afskärningsliknas uppkagande och underhåll skall dertill bekostas af den jordägare, på hvilken mark de äro utlagda.

Jordförbättringen

Såsom förut är nämnt, är massens beskaffenhet sådan att någon uppskattningssak afkastning af densamma lika litet kan föräknas efter dess korrläggning som för, åtminstone på flera stötar är, men på grund af traktens höga läge (massen ligger ex 100 meter öfver hafvet) är den särskildt utskott för fruktbarhet, hvar för sig är af största vikt att allt hvad göras kan, göres för afhjelpandet eller minskandet af denna för jordbruket ofta olycksbringande alägenhet.

Den åkerareal, som anses särskildt lida inverkan af Stormossen såsom fruktbar, är förut angifven till ex 1000 hektar. Uppskattas man jordens värde till 600 kronor per hektar och antager att denna jordareal förbättras med 10% af dess närvarande värde genom fruktbarhetsminskande, hvilken förbättring här anses lägt tillägg på grund af de nu årligen återkommande fruktbarhets, så skulle Stormossens utdikning kunna beräknas tillskynda orten, en förbättring af minst 60,000 kr. värde.

Den kostnad, hvilken en för ändamålet lämplig utdikning kräver, har beräknats sålunda:

Kostnad

Hufvudkanalen A-B-C-D-E-F.

Utdikning af stenbunden lera 250 kub.m. à 0,70 kr. 175.-

" " Stenbunden grus och rättning af stennuror 60 met. à 15 kr. 900.-

" " Segtjord 38,755 kub.m. à 0,45 kr. 17439,75

Sättning af 368 90 m. glasir à 1 kr. 368.-

Byggnad af vägtrumman 200.- 19082,75

Sidokanalen C-G-H.

Utdikning af segtjord 7,746 kub.m. à 0,45 11461,05

Sidokanalen B-I-K.

Utdikning af segtjord 7,746 kub.m. à 0,45 3485,70

Afledningsdiken 17,546 sträckmeter à 0,30 5263,80

Afskärningsdiken 15,970 " à 0,25 3992,50

För arbetets tillseende, redskapens slitage och oförutsedda fall tillägges ex 10% af förberäknade summor, som utlöses med 4328,20

Förrätningskostnader 1472,46

Såväl skulle kostnaden i sin helhet gå till 49,086,46

eller 66,31 kronor per hektar.

Hinder mot fö-
relaget

Genom den laga kraftvunna be-
neföreläggningen har alla laga former
för företaget blifvit iakttagna, så
att inget hinder från den enskilde fin-
nes, och då ej något sådant hinder,
som omfattas i Kongl. Måsts närliga
förordning af den 31 December 1879
föreligger kan ej heller sådant från
det allmännas sida ifrågakomma.

Utförande

Vid arbetets utförande iakttagas:

att den dike, eller kanal går i rät-
gång skola dessa lagas lika
på hvardera grannens mark,
att den uppskattade dikesjorden
ej får laggas närmare kana-
lens eller dikets kant än 1
meter och ej gifvas starkare lut-
ning än 1:1.

att dikesbankarne ej få laggas i
sammanshängande strängar w-
kan med öppningar på minst
hvar femtionde meter för dag-
vattenets fria af rinnande.

att framhålla renseringar skola fö-
relagas så ofta behöfvet det
påkallar samt ras och förskjut-
ning genast beräknas.

Hvad i afseende angår Kanalernas
uppskattande hänvisas till plan och
profilritningarne samt den laga
synhandlingarne bifogade gräfnings-
listan.

Tillstyrkande

Churu någon direkt uppskattnings-
bar jordförbättring ej genom företa-
gets utförande kan anses vinnas, kom-
mer dock såsom förut visats företa-

get att blifva till ekonomiskt gagn för
orten, och då detta är förhållande
till bortläggning af de många i trak-
ten befintliga fraktförande högmassar-
ne anser jag det vara af stor vikt
att skattverket så mycket som möj-
ligt understöder detta företag på
det att det må uppmuntra till fort-
sättandet af flera dylika för orten
och landet gagneliga företag.

På grund häraf vågar jag vördsam-
mak tillstyrka att ett anslag af
24,543.23 kr., hvilket belopp motsvarar
halvra beräknade kostnaden för den
förelagda utdikningen, måtte utan
återbetalnings skyldighet ur fraktför-
den beviljas till arbetets utförande.

Såsom plan till arbetets föreläggning
förelägs att under första och
andra året upptagas de tre aflopps-
kanalerna, hvilka jemte föreläggnings-
kostnader äro beräknade till en kost-
nad af 38,904.91 kronor samt att un-
der de tre härpå följande åren af-
lednings- och afstärningsdiken uppta-
gas för en beräknad kostnad af 10,182.55
kronor eller tillsammans kronor 49,086.46

Linnköping den 12 December 1899

Ex officio

Gustaf Jöberg

af Statens Lantbruksingenjör i Skaraborgs
och Hallands län.

Arbetsplan.

Protokoll hållet vid sammanträde
angående utdikning af den så kallade
Storemossen.

År 1899 den 12 oktober instälde sig under tecknad
t. f. Statens landbruksingenjör hos Ryttmästaren E. G.
Bergendahl i Ryholms gård för att på grund af St.
ningens Befattningshafvandes i länet här nedan in-
tagna förordnande hålla syn i och för utdikning
af den så kallade Storemossen belägen inom Be-
akrbergs, Ransbergs och Ekeskogs socknar af Södra
Vadstena härad och Skaraborgs län, och hade på grund
af i behörig tid upplästa Kungörelsen (Bilaga A) och
delgifna kallelser (Bilaga C) sakenarna blifvit
iunderättade om förtätningens förtagande denna dag
med anledning hvaref följande personer sig instälde:

Från Beakrbergs socken:

Läkanden Herr Ryttmästaren E. G. Bergendahl

För Ryholms gård
Fredrik Andersson för $\frac{1}{16}$ mte. Ekeshult
Ekeskogs socken:

Johan Johansson för $\frac{1}{8}$ mte. Spansthalmen

Johan Carlsson " $\frac{1}{2}$ Gårdnästorp

Ransbergs socken:

Afred Johansson för $\frac{1}{2}$ mte. Skarsbo

Oskar Andersson " $\frac{1}{48}$ " Gråskärs

Skina Katarina Jonsdotter genom

Afred Andersson för $\frac{1}{24}$ mte. J.

Erik Johan Larsson " $\frac{1}{288}$ " J.

Fredrik Larsson " $\frac{1}{64}$ " J.

Lars Erik Eriksson " $\frac{1}{288}$ " J.

Johan Viklund " $\frac{1}{96}$ " Löfleråken

August Carlsson " $\frac{1}{96}$ " J.

och Carl Nordqvist " $\frac{1}{96}$ " J.

dessa tre genom B. G. Andersson enligt fullmakt

Bl. Litt. D.

äfvensom för egen del för $\frac{1}{16}$ Löfleråken

Carl Andersson för $\frac{1}{32}$ Lästvärlden
 P. O. Sandqvist " $\frac{5}{48}$ Viken
 A. G. Johanssons skrotbuss för $\frac{5}{16}$ d.
 J. I. Eriksson " $\frac{1}{4}$ d.
 J. A. Johansson " $\frac{1}{8}$ d.
 T. Forsell " $\frac{7}{48}$ d.
 alla fem genom H. Ulrik enligt fullmakt
 Bilaga Lit. E. afven som för egen del
 för $\frac{1}{16}$ mt. Viken;

dessutom hade på förrättningsmannens särskilda
 kallelse såsom biträdande godemän tillstådeskom-
 mit skiffsgodemännen Alfred Johansson i Ekagår-
 den och Gustaf Johansson i Ulfshorp.

1 §

Det för förrättningsmannen af Konungens Befall-
 ningshafvande i länet utfördes förordnandet upp-
 läses och hade följande lydelse. (Bilaga Lit. A.)

2 §

På derom framställd fråga förkom intet jäf-
 vare sig mot förrättningsmannen eller godemännen
 ej heller visste dessa med sig ska i något jäf-
 förhållande till någon af delägarna.

3 §

Till arbetsdirektion utsågos Ryttmästare C. G.
 Bergendahl, Alfred Johansson i Märsbo och Johan
 Carlsson i Gårdenäsörp.

4 §

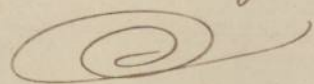
Ryttmästare C. G. Bergendahl utsågs dels att va-
 ra syssloman och dels att mottaga och förvara till
 förrättningsmannen hörande kartor och handlingar.

5 §

Alla delägarna insjicks följande förening
 (Bilaga Lit. F.)

6 §

Sysslomännens utlående delgafs delägarna.



7 §

Det intet vidare förkom uppläses 51 o 52 §§.
 dikningslagen och tillkännagafs att talan angående
 förrättningsmannen skall anhängiggöras vid Södra Vadsbo
 häradsherätt, hvarefter lagens protokoll uppläses,
 förrättningsmannen avslutades och sammantaget uppläses.

Ort och tid som oöfvan

E. officio

Gustaf Sjoberg

Biträdande godemän:

Alf. Johansson Gustaf Johansson

Förstärkt protokoll har för oss tillförlitligt upp-
 läst och varden härmed justeradt

C. G. Bergendahl

A. Johansson

Bilaga Lit. A.N:o 5. D. - Ut D. m. Pag. 4

1899.

Förordnande.

T. f. Landbruksingenjören G. Sjoberg har på begäran
 af C. G. Bergendahl erhållit detta förordnande
 att verkställa den i bilagda ansökning omförmälda
 förättning. Öfver smottagandet häraf åligger det
 förrättningsmannen att skyndsamt tillända bevis,
 som jemväl bör innehålla tiden då förordnandet
 kom honom tillhanda.

Mariesstad, i Landskansliet, den 24 Augusti 1899.

C. H. Sjöcrona

A. Summerholm

Landes t. f. Landbruksingenjören G. Sjoberg

N: 5 D- W Am. Pag. 4
1899

Sm. d. 23/8 1899

Till Konungens Befallningshafvande i Skaraborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för en Skatens Landbruksingenjör att jämlikt lagen om dikning och annan afläsnings af vatten den 20 Juni 1879 förrätta syn och för utdikning af den så kallade Stormossen, belägen inom Beatebergs, Ransbergs och Ekutögs socknar af Wadsbo härad och Skaraborgs län.

Ryholm den 21 Augusti 1899.

C. G. Bengtsson

Ryholm & Måholm.

Bilaga Litt. B.

Kungörelser

Bilaga Litt. C.

Kallelser.

Bilaga Litt. D.

"Tullmakt.

Till det i Ryholms egendom utlysta sammanträdet den 12 innevarande Oktober rörande den inom Beatebergs m. f. socknar liggande S. K. Stormossens utdikningsföretag och att vi undertecknade förklarar oss till alla delar nöjda med vad innehafvaren af denna Tullmakt gör och låter.

Löfbråten

den 11 okt. 1899.

Bewittnas af:
S. A. Andersson.
C. A. Melsson.
Löfbråten."

Carl Nordqvist
& J. Taktun
August Karlsson
egare.

Bilaga Litt. E.
Tullmakt.

Undertecknade befuelmäckthigar innehafvaren häraf att låta och göra vad honom för godt finner vid sammanträdet i Ryholm den 12 Oktober, 1899 angående om så kallade Stormossen.

Wiken den 11 Oktober 1899

P. O. Langqvist S. K. Johanssons släkthus genom
Kristina Laredakter.

J. F. Eriksson J. A. Johansson F. Forsell.
Bewittnas af
J. Hallström Carl Jonsson."

Bilaga Litt. F.
Förening

ingången vid lagligen utlyst sammanträde i Ryholms gård angående utdikning af den så kallade Stormossen belägen inom Beatebergs, Ransbergs och Ekutögs socknar af Södra Wadsbo härad och Skaraborgs län.

Medan undertecknade deltagare i förenämnda mossen är, jämlikt föreskrifterna i gällande lag om dikning och annan afläsnings af vatten den 20 Juni 1879, följande öfverenskommer träffad.

Små Lörena vi oss med sökanden om företaget och förbinda att utföra detsamma i full öfverensstämmelse med det af S. K. Landbruksing. Gustaf Sjoberg upprättade förslag, såväl med hänsyn till plan som profilut-

ning.
2^{de} att såsom grund för deltagandet i kostnaden för gemensamma kanaler och diken upptagande skall lagas den areal hvar och en deltagare innehar i mossen, och hvilken jord areal för sin korläggning är beroende af kanalernas, eller dikenas upptagande.

3^{de} att bidrag från frackfonden skall gemensamt sökas till arbetets utförande, samt detta påbörjas senast ett år efter bidraget beviljats och varda bragt till slut inom fem år efter arbetet harit sin början.

4^{de} att jord som älgår till kanalernas och dikenas upptagande, skall af jordägaren frutt upplåtas och de uppkastade jordkanterna utan ersättning få gvarligga.

5^{de} att kostnad för underhåll af kanaler och diken skall fördelas efter samma grunder som nygräfningsen och alla framtida renningar skola företagas så ofta behöfst det påkallar eller någon af deltagarne det fordrar och med hvarne ojäfvige vittenen styrker behöfst deraf.

6^{de} Uppdraga vi åt arbetsdirektionen och befullmäktiga dennesamma

att hos Kong. Majt göra underdänig ansökan om bidrag, utan ålerksamhetskyldighet, ur frackfonden till så stort belopp, som motsvarar halva den i kostnadsberäkningen angifna slutsumman

att för sagda bidrag erhållande uppdraga åt förätningsmannen att uppsöka för ändamålet nödiga kartor och handlingar.

att med Kong. Majt uppgöra kontrakt om arbetets utförande inom fem års tid från det bidraget ur frackfonden utfallit,

och hvarigenom deltagarne förbinda sig att genom konstant tillskott, materialier, arbete eller annat bidrag bestrida, hvad utöfver statsbidraget kan erfordras för företagets fullbordande i enlighet med den uppgjorda och fastställda planen.

att uppkära och givtina det statsbidrag, som till arbetet erhålles på därför bestämde villkor.

att hvad angår hufvudkanalerna till alla delar ombesörja arbetets utförande i enlighet med den däröfver uppgjorda och fastställda planen och att för detta arbetets utförande få disponera det beviljade statsbidraget.

att öfver alla inkomster och utgifter göra noggranna räkenskaper, och härfor redovisa.

att tillsvidare och intill dess ny styrelse befvit utredd tiller att kanalerna blifva väl underhållna.

att för arbetets kontrahering, ega rätt, att tillkalla sakkunnig person och honom godkänna på gemensam bekostnad.

7^{de} För att besluta i gemensamma ärenden, hvilka ej åt styrelsen blifvit uppdragna, kallas deltagarne af ordföranden i styrelsen 8 dagar för sammanködet, hvarvid de, som förfalloläst utblifva få nöja sig med de närvarandes beslut och afgöras alla frågor genom enkel pluralitet, hvarvid hvarje deltagare röstas efter sin andel i företaget.

8^{de} Förbinda sig Ryttmästaren C. G. Bergendahl att låta upptaga alla de i förslaget upptagna hufvudkanalerna med det att han frutt får disponera och använda det beviljade statsbidraget. Ryholm den 12 Oktober 1899

C. G. Bergendahl H. Johansson J. S. Carlsson

A. G. Andersson och enligt fullmakt.
 J. F. Larsson E. J. Larsson J. N. Andersson
 L. E. Eriksson O. Andersson Carl Andersson
 E. Andersson.

Föreslående förening är i vår närvaro frivilligt ingången och egenhändiga namnteckningar med tecknade intyg.

Gustaf Spöberg
 förordningsman.
 Biträdande godemän:
 Alf. Johansson Gustaf Johansson.

Bilaga Litt. G.

Utlåtande.

afgifvet af synmännen vid laga synförrättningar angående utdikning af den på kallade Skoremossen år 1899.

Sedan alla till förrättningen hörande frågor genom förening deltagare emellan blifvit ordnade och afgjorda på synmännen utsordade densamma och bestämma att den till efterrättelse skall ländas. Och på vi såsom vår bestående afvertygelse utkasta att mossen är alldeles odluglig till odling, men mycket frokbarande och därför väl värd det bidrag skaten finna skäligt bestämma för dess utdikning.

Ryholm den 12 Oktober 1899.

Gustaf Spöberg
 förordningsman
 Biträdande godemän
 Alf. Johansson Gustaf Johansson.

Ögobeskrifning och arealförteckning
 öfver mark tillhörande den st. Skoremossen belägen inom Beatebergs, Rambergs och Ekstrops socknar af Södra Vadsbo härad och Skaraborgs län, uppgjord vid laga synförrättning år 1899.

Ögöföör

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Transport	118	45				05	
21	Masse	8	29					
22	Jr	8	39					
23	Jr	2	28					
24	Jr	2	95					
25	Barker						32	
26	Masse	1	25					
27	Jr	6	99					
28	Barker						46	
29	Masse		95					
30	Jr	8	80					
31	Jr	10	69					
32	Barker						06	
33	Masse	2	40					
34	Jr	6	37					
35	Jr	7	80					
36	Jr	5	23					
37	Jr	9	58					
38	Jr	7	88					
39	Jr	7	95					
40	Jr	2	90					
41	Jr	8	65					
42	Barker						57	
43	Jr						07	
44	Masse	3	21					
45	Jr	7	03					
46	Jr	6	66					
47	Jr	3	79					
48	Jr	7	39					
49	Jr	9	94					
50	Jr	7	49					
51	Jr	6	09					
52	Jr	1	92					
	Transport	281	32				1 53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Transport	281	32				1 53	
53	Barker						04	
54	Masse	1	52					
55	Jr	4	71					
56	Jr	6	68					
57	Barker					3	56	
58	Masse	7	47					
59	Jr	6	54					
60	Jr	3	75					
61	Jr		64					
62	Jr	3	57					
63	Jr	1	00					
64	Jr		96					
65	Jr	5	13					
66	Jr	11	39					
67	Jr	9	82					
68	Jr	4	92					
69	Jr	16	00					
70	Jr	15	68					
71	Jr	7	18					
72	Jr	1	08					
73	Jr	6	65					
74	Barker						21	
75	Masse	9	88					
76	Jr	15	95					
77	Jr	16	00					
78	Jr	13	78					
79	Jr	6	65					
80	Jr	15	37					
81	Jr	7	36					
82	Jr	11	49					
83	Jr	16	00					
84	Jr	15	78					
	Transport	524	27				5 34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Transport	324	27			5	34	
85	Kasse	11	80					
86	♂	11	82					
87	♂	13	43					
88	♂	5	00					
89	♂	2	79					
90	♂	12	44					
91	♂	11	90					
92	♂	11	15					
93	♂	3	61					
94	Backe					04		
95	♂					12	57	
96	♂					55		
97	Kasse	9	49					
98	♂	6	70					
99	♂	3	00					
100	♂	4	56					
101	♂	4	95					
102	♂	3	82	640	73			86,42
<u>Ransbergs socken</u>								
<u>Kassebo 1/2 mte.</u>								
<u>Afred Johansson</u>								
103	Kasse	3	34					
104	♂	2	90					
105	♂	8	30					
106	♂	11	50					
107	♂		71					
108	♂	8	73	35	48			4,79
<u>Lofbråken 1/8 mte.</u>								
<u>A. G. Andersson & Carl Andersson m. f.</u>								
109	Kasse	6	70	6	70			0,90
	Transport			682	91	18	50	92,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Transport			682	91	18	50	92,11
<u>Graskarr 1/288 mte.</u>								
<u>Lars Erik Eriksson & Oskar Andersson</u>								
110	Kasse		88					
110a	♂		28	1	16			0,16
<u>Oskar Andersson 1/48 mte.</u>								
111	Kasse		1	14				
111a	♂		90	2	04			0,28
<u>Carl Andersson 1/64 mte.</u>								
112	Kasse		1	82	1	82		0,25
<u>Erik Johan Larsson m. f. 1/288 mte.</u>								
113	Kasse		1	45				
117	♂		1	00	2	45		0,33
<u>Joh. Fredr. Larsson 1/64 mte.</u>								
114	Kasse		1	22				
114a	♂		49	1	71			0,23
<u>Anna Katarina Jonsdatter 1/24 mte.</u>								
115	Kasse		2	50				
116	♂		2	34	4	84		0,65
<u>Eskersögs socken</u>								
<u>Gäddnäsörp 1/2 mte.</u>								
<u>Johan Carlsson</u>								
118	Kasse		6	83				
119	♂		10	05				
120	Backe						03	
121	♂						10	
122	Kasse		8	87				
	Transport	25	75	696	93	18	63	94,01

Kostnadsförslag

för utdikning af den s.k. Storemossen belägen inom Be-
alebergs, Ransbergs och Ekeshögs socknar af Södra Wads-
bo härad och Skaraborgs län, uppgjord vid laga Synförmä-
ning år 1899.

Stellan afväjnings punkterna	Längd i meter	Kubik- massa att gräva Kubm.	jordmän m.m.	Pris ä Kronor	Kostnad		Summa Kostnad	
					Kr.	ör	Kr.	ör
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kanalen A-B-C-D-E.								
I-III	80	250	Behakning af stenbunden lera	0,70	175	-		
			Sättning af glasir, 368 qv. m.	1,00	368	-		
III-V	60		Behakning af stenbunden grus samt	15,-	900	-		
			Sättning af stensmurarne	0,45	115	65		
V-VIa	56	257	Behakning af seg torfjord					
VIa-VII	100	875	"	"	393	75		
VII-VIII	100	999	"	"	449	55		
VIII-IX	100	1064	"	"	478	80		
IX-X	200	1998	"	"	899	10		
X-XI	200	1518	"	"	683	10		
XI-XII	200	1408	"	"	633	60		
XII-XIII	200	1302	"	"	585	90		
XIII-XIV	200	1408	"	"	633	60		
XIV-XV	200	1750	"	"	787	50		
XV-XVI	200	1750	"	"	787	50		
XVI-XVII	200	1632	"	"	734	40		
XVII-XVIII	200	1302	"	"	585	90		
XVIII-XIX	200	918	"	"	413	10		
XIX-XX	200	918	"	"	413	10		
XX-XXI	200	1302	"	"	585	90		
XXI-XXII	200	1632	"	"	734	40		
XXII-XXIII	150	1404	"	"	631	80		
XXIII-XXIV	200	1872	"	"	842	40		
XXIV-XXV	200	1998	"	"	899	10		
Transport.					13731	15		

Transport

123 Kasse

124 "

125 Bark

126 Kasse

Summa

Ryholm den 12 oktober 1899
Eusef Ljöberg
Förordningsman

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Transport		13731	15		
XXV-XXVI	200	2128	Schaktning af seg torvfjord		957	60		
XXVI-XXVII	200	2262	"		1017	90		
XXVII-XXVIII	135	1264	"		568	80		
XXVIII-XXIX	200	1408	"		633	60		
XXIX-XXX	200	1200	"		540			
XXX-XXXI	200	1008	"		453	60		
XXXI-XXXII	200	1008	"		453	60		
XXXII-XXXIII	200	832	"		374	40		
XXXIII-XXXIV	180	338	"		152	10		
5361	39005		Byggnad af slankumma genom va- gen vid III+5		200		19082	75
Kanalen C - G - S.								
C-1	370	1598	Schaktning af seg torvfjord	0,45	719	10		
1-2	400	2268	"	"	1020	60		
2-3	400	3564	"	"	1603	80		
3-4	400	4060	"	"	1827			
4-5	385	4158	"	"	1871	10		
5-6	410	4162	"	"	1872	90		
6-7	415	4212	"	"	1895	40		
7-8	370	1447	"	"	651	15	11461	05
3150	25469							
Kanalen B - J - K.								
B-1	250	1668	Schaktning af seg torvfjord	0,45	750	60		
1-2	235	1832	"	"	599	40		
2-3	315	1232	"	"	554	40		
3-4	200	630	"	"	283	50		
4-5	200	1040	"	"	468			
5-6	200	1040	"	"	468			
6-7	200	704	"	"	316	80		
			Transport		3440	70	30543	80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Transport		3440	70	30543	80
7-8	90	100	Schaktning af seg torvfjord	0,45	45		3485	70
	1690	7746	helt lifskanalen				34029	50
							34029	50
							37032	45
	17546		Afledningsdiken, 1,5 meter djupa, 0,3 meters bottenbredd och 1,8 meters lagbredd	0,30			5263	80
	15970		Afskärningsdiken, 1,2 meter djupa, 1,5 meters lagbredd och 0,3 meters bottenbredd	0,20			3992	50
			Summa				43285	80
			För arbets tillsyn, redskapens slit- ning och oförutsedda fall tillägges c:a 10% af försläande summa, som ut- föres med				4328	20

Summa kostnad Kr. 47614

Ryholm den 12 oktober 1899.
Gustaf Sjoberg
Förordningsman

Gräfningslista

för utdikning af d. s. k. Stenmassen belägen inom Be-
akbergs, Ransbergs och Eskesköps socknar af Södra Vads-
bo härad och Karlsborgs län, uppgjord vid laga synför-
rättning år 1899.

Kanalen	Vid af lämpd i vägning punkttraf N ^o	lämpd i maler från gäende pale	Dijs i maler	Botten bredd i maler	Dag- budd i maler	Anmärkingar
A-B-C-D-E-F	I		0,7	1,00	3,1	Sidoslänk 1:1,5 samt slussättning i botten och Siclorna till 1 meter höjd. Dijs + i stora skuren närmast (an) 2,76 meter öfver horisontalplanet. Stenrummen genom väggen vid 3+5 1,2 meter mellan slussutvarna och 1,2 meter mellan botten och bottenlinjen Sidoslänkning 1:1.
	II	20	1,2	"	4,6	
	III	60	1,2	"	4,6	
	IV	40	1,8	1,2	2,8 1,6	
	V	20	1,1	1,00	3,2	
	VI a	56	2,35	"	5,7	
	VII	100	2,65	"	6,3	
	VIII	100	2,7	"	6,4	
	IX	100	2,9	"	6,8	
	X	200	2,55	"	6,1	
	XI	200	2,15	"	5,3	
	XII	200	2,25	"	5,5	
	XIII	200	2,1	"	5,2	
	XIV	200	2,3	"	5,6	
	XV	200	2,6	"	6,2	
	XVI	200	2,5	"	6,0	
	XVII	200	2,3	"	5,6	
	XVIII	200	1,9	"	4,8	
	XIX	200	1,6	"	4,2	
	XX	200	1,7	"	4,4	
	XXI	200	2,4	"	5,8	
	XXII	200	2,5	"	6,0	
	XXIII	150	2,6	"	6,2	
	XXIV	200	2,65	"	6,3	
	XXV	200	2,75	"	6,5	
	XXVI	200	2,8	"	6,6	
	XXVII	200	2,9	"	6,8	
	XXVIII	135	2,3	"	5,6	

	XXIX	200	2,1	1,00	5,2	Lixpunkt + i sken belägen 8,01 öfver ho- risonthalplanet.
	XXX	200	1,9	"	4,8	
	XXXI	200	1,8	"	4,6	
	XXXII	200	1,7	"	4,4	
	XXXIII	200	1,55	"	4,1	
	XXXIV	180	1,0	"	3,0	
		5361				
E - G - H	E		2,2	0,6	5,0	
	1	370	1,5	"	3,6	
	2	400	2,7	"	6,0	
	3	400	2,7	"	6,0	
	4	400	3,1	"	6,8	
	5	385	2,85	"	6,3	
	6	410	3,0	"	6,6	
	7	415	2,85	"	6,3	
	8	370	0,6	"	1,8	
		3150				
B - I - K	B		2,7	0,6	6,0	
	1	250	2,2	"	5,0	
	2	235	2,1	"	4,8	
	3	315	1,3	"	3,2	
	4	200	1,8	"	4,2	
	5	200	2,1	"	4,8	
	6	200	1,9	"	4,4	
	7	200	1,2	"	3,0	
	8	90	0,5	"	1,6	
		1690				

Ryholm den 12 oktober 1899
Gustaf Jöberg
Skriftställningsman