

Julhörs den af Kongl. Majt den 21 April
1886 nädigt gillade planen.
Stockholms 6 Maj 1886

Carl G. Beyer

H. P.

Hidernus in officio

Kon. och Kon. B.

Stenbänkens och förslag till afslutning
och odling af vattenkraftens murek, källor,
de byarne och hemmanen Kjöja, Jacobberg,
Kälskatta, Läcksta, Eggelunda, Husbo,
Stulsta, Tensta, Brecka, Fäda, Lunda,
Kälskatta, Spångar och Lilla i Lilla och
Spångar socknar, Stollenhaga. Håll af
Stockholms läro, år 1885.

Carl G. Beyer

Dikesförening.

ingången under sammanträdet angående upptäckning af aflöpskanalen mellan sjö och Jacobsbergs egor i Jersfälla samt fullt gemvägsbunnarna vid Spånga i Spångs socken år 1885.

Omedelbar underkennade delegerade länsskade marken, tillhörande hemman och byarne Jacobsberg, Viksjö, Sjödesta, Garkeby, Häster, Lunda i Jersfälla och Spångs socknar i Gäddede härad af Stockholms län är slikt föreskriften uti dikeordningen, jämte följande ingången:

1. Förbinda vi oss att till sammans i sockandena till förvärringen ingå i en ledningsföretaget och med gemensamt arbete och kostnad enligt i punkterna intagna gunden utföra och fullborda upptäckningen af aflöpskanalen alltså Viksjö och Jacobsbergs egor ända till Spångs jernvägsstation i fullt öfverensstämmande med den af Ingenieur H. H. H. upprättade plan och förslag.

2. Likaledes förbinda vi oss att efter samman gunden deltaga i arbeten och förlor, som erfordras att för att kunna underhålla aflöpskanalen till lagens skotet.

3. Gunden för deltagandets svar i ar som framhåller underhållet skiljer svarat

den jordförbättring, skyndas våra egor af den snarke fjord öfver diket, vägnad och såv myllan af förskan delning af förbättring gunden, vattenafledning, hållet för enade

4. Aflöpskanalen de lags och stadt att mind

5. Gräfningsarna nevarande är datt senast

6. Ersättning för förbättring till aflöpskanalen lag af 3,6 m

dyket nu an ingen ersättning

ersättning af tillkommande plats, den i gusmassan

kommer ing lag af öfver en jordegård

7. Till arbetet af gräfn

område angående
kanalen mellan M.
i Jersfältas socken
med Skäringså strand
1887.

rade delegare i
unde hemmanen
Wiksjo, Laby, M.
Ärsta, Lunda m.
socknar i Gotte
holms län är pen
täringslagen för
m:

littmannens med
ingen inga i v
med gemensamt
ligt i funkten 3
och fullborola
kanalen alltför
egor ändas till
i full ofverens-
ingen i upp
h. förslag.

as att efter sam-
beten och förba
ör att framställa
en till lagenlig

et, varit i arbet
klifver värdet af

den jordförbättring, som genom förslaget till-
skändas våra egen skändas beräkna, att are-
den af den mark, som är belägen inom 3 fots
höjd öfver diket öfverkan, på jerns mark
räknadt och således för den väsendtligaste
nyttan af förslaget, skall enligt förslaget
dering af förbättringen för kvar och en delegare
skifva grunden för deltagandet i alla med-
värkanafledningsförslaget och framställa under-
hållet förerade förbättringar.

(4^e) Afloppskanalen skall förbättras i sitt nuvaran-
de läge och sträckning, med undantag en-
dast att mindre förbättringar och förbättringar
(5^e) Gräfningsarbetet skall taga sin början in-
nerst i år och vara slutfördt i slutet af
dast senast den 1 September år 1887.

(6^e) Ersättning skall utgå efter symmetriens
förslaget för den mark, som erfordras
till afloppskanalens utvidgning med undan-
tag af 3,6 meters eller 12 fots bredd, hvilken
diktet nu anses innehålla och för hvilken
ingen ersättning kommer; således kommer
ersättning att utgå för den skada, som
föreligger vid värande göda afrensning för den
plats, den nu kanalen upptagna sten och
grusmassan kommer att erfordras; deremot
kommer ingen ersättning att tillkomma för upph-
lägg af öfver diket gjord, men eger kvar och
en jordigare att densamma till disposition
(7^e) Till arbetsdirektion utvälja en 3 ledamö-
ter af gräfningslaget och hvilken direktion

erhalten. Folgender aufserordn.

er, er is hier, Nijntje heeft zijn vader
denk overtuiging en heilwig van
vertrouwen. Het is het grootste behoefte
aan een verbetering in de wetten
en verbetering met den overige afgevaardigden.

Skärmen
 Det att med "Bongel" sigt ut, brinner
 uppgjöras handskat, som arbetets afför
 det, om det till det "stater", staten
 med arbetet och "ingenom" utogarna
 förbinda sig att med ett "stater", som
 arbetet, fullkomat arbetet i "enligt" i
 den uppgjöras och "stater" "stater", "stater",
 d. att "stater" och "stater" att "stater"
 som till arbetet arbetet "stater" "stater" de
 skärmen "stater",

1). att till alla stater anordnades en be-
 stämmd afskrifvning i enlighet med ständer-
 öfrens afskrifvningar och förskickelser skil-
 men; det till anskaffa nödiga materiala-
 ber; att hålla erforderliga enbesjöras
 dränkningar för arbetets uprethållande
 till den minsttjänstgörandes eller; om en
 stannstänligare, förbruk, allmoges etc.
 för nöd; att i deras vägnar siffror-
 ga lämna för förbrukningskostnadsberäk-
 ningsändamål samt förbrukningsberäk-
 ningsändamål till dess ständarna afslutar;
 att af ständerne utskickas och afskrifvas
 med arbetet underhålls beaktande

Utlärande

10652 65	10652 65	
0.36 122.85		
0.30 441.00		
0.50 240.00		
0.50 72.50		
0.36 139.65		
100 200 00		
50 200 00		
15 90 00		
1060 00 13212 65		
1981 83		
15200 00		

af symnäraren vid den af Kongl. Maj:st. Befall-
ningshafvande, på derom gjord begäran, förordna-
de sgm, vorande utvidgning och förtydning af
vattendraget, som sträcker sig emellan Hedesjö
och Jacobsbergs egendomar i Jersälla socken
helt och genom jernvägskuruman vid Sjunga
Station i Sjunga socken, i och för förklagning
af vattenkadade marker, tillhörande herra-
nen Hedesjö, Jacobsberg, Skafhälla, Waddeska,
Kopilaka, Örnkarby, Lenska, Lunda m. fl. i
Jersälla och Sjunga socknar, Lottenkura-
narad af Stockholms län år 1883.

Ennu det ifrågasattande företaget iupend-
sakligen efter en förryad uppmärksamhet och
utvidgning af ett äldre vattenlopp hafva
symnäraren likväl i anseende till de vid-
skäddes vattenkadade marker, som kom-
ma att beröras af företaget och de dryga kost-
nader, hvilka äro förknipade med den utfrän-
de, ansett dekanerna böra hänförs till ut-
senafledning i vidskäddet mening och icke
sådan afledning, som oläsningslagen i
kapitel omförmater.

Till följande häraf hafva äfven undersök-
ningar företagits rörande företags beskaffen-
het, jordmonen, frammanande vattenmäng-
den, affall m. fl. på upförandet inverkande
förhållanden, och hafva af dessa undersök-
ningar framgått, att det berörda företaget
likväl ett minskes vattensystem, hvilket kan

skad
1883
gnet.

som kallar inom nora delarne af Gersåls socken,
bildande sedemera under sitt löp den dalgång
genom, hvilken Stockholm- Westras-Bergslagens
jernväg framgår samt upfaller i Kåtanen vid
Sundbyberg i den s. k. kallsta viken. Under
sträckningen emellan Hålsjö och Spångs station
har vattendraget en ringa lutning samt är från
flera ställen uppfyllt af berg och stenbunkar,
fordämnningar, hvarigenom den framman-
de vattenmassan hindras i sitt löp och
isynnerhet under flodtiderna och vid större öf-
verbörd riskerar komma öfversvämningar från
de omkringliggande, lagl. belagna ställen, till
samt förfång för jordbrukets utveckling inom
orten. En fullständig reglering och uprens-
ning af vattendraget är därför af betydelse
väl påskallad, isynnerhet som samhället
är af vidsträckt areal, omfattande en vidt-
af 145 hektar 49, 6 a eller 294 tunnland 23, 4
frakthand samt innehåller en jordmån af
särdeles godartad beskaffenhet, såsom bestå-
ende dels af godartad lera med en befruch-
ning af från 0,2 till 0,5 meter mylla och dels
af dygord från 1.0 till 2.0 meters maktighet
från underlag af lera, och kan efter andamåts-
enlig afdelning framkalla såväl skördas af
såväl såd som foderväxter ^{vidt}.

Undersökningarna gifva vid handen, att
vattendragets nedströmsområde öfrån för Spång
gå jernvägstunneln omfattar en vidt af 160000
qr. meter, att nedströms under vintertiden

och eller
ger på mät-
gör 0,081
fröigång
under
vid frun
da man
nalen.
sen till
menligen
och så
emellan
sidobukt
store
konst
kändis
de var
ställe
förslag
komme
sitt an-
dast
hund
nålar,
de m
upf
St
att m
harby
öfver

af Jersilla socken,
ill löp den dalgång
Västervä-Bergslagens
i i Naturen och
den socken. Under
och Spångå station
ning samt är på
och skenbunden
den framman-
i sitt löp och
och vid större oc-
varningar på
tagna Järken, till
utbreddning inom
ing och uppfors-
för af behöfver
om sänder marken
blände en vid
24 hundra 23, 4
en jordmon af
het, såsom bestå-
med en beträ-
er angilla och dels
uckers måtkighet
an efter andamåts-
sika sködas af

idat)
bid handen, att
de ofranför 8 hundra
en vid af 160000
der vintermanader

na eller den tid den samma i form af snö kvarlig-
ger på marken under normala förhållanden ut-
gör 0,0814 meter samt att minnelsebringens vandrings-
färdighet på 14 dagar, hvar den vattendraget har att
under varflod afbildas 1,25 kub. meter i sekunden
vid fruktbarhetens kunnarna. På grund häraf och
da markens afkast medgifver en luftring på ka-
nalen botten af från 0,5 till 1,75-1000, har kana-
len blifvit förelagen till följande dimensioner
menligen, en bottenbredd af från 0,9 till 1,8 meter,
och sidoluftring af 1:1, såsom på skärningen
enligt anvisningspunkterna. På 49 och 57 der
sidoluftringen blifver 1:1,5 till följande af kanalens
store djup, hvarigenom den enligt tillförlitliga
beräkningar blifver tillräcklig att med ett oaf-
kändigt af 0,8 meter afbildas den framman-
de varfloden och de kanalens djup på in-
ställas undersöker 1,5 meter, afren måtkig att
fördragas den anvisningspunkterna marken.

Beträffande afloppskanalens skärning
kommer den i hufvudsak att bibehållas eld-
sitt nuvarande läge med iakttagande en-
dast att alla mindre för vattens framfart
hinderliga brokar och buger afseas och
rätas, hvilket närmare förtydligas genom
de nöda linier, som i plankartan finnas
upprägnade.

Synnerligen hafva äfven ansett nödigt
att vägarvården öfver såväl vägen till Över-
härby och Hårsta ombyggas och utformas i
öfverensstämmelse med de i profektningen

antecknade sekernerna med landfästern af sken
och öfverbyggnad af trä som attöfve jernvägs-
kumman i Raskhälla egor, hvarken är både
för smal och grund för att genomsläppa den
under flodtidens frammanande vattenmassan,
enlagges. Namnda kumman har nu en sek-
tionsarea af 1,8 qv. meter, men erforderas dubbla
storleken, för flodvattnets fria genomgång.

För sankmarkens fullständiga förlägg-
ning erforderas utom aflöfvskanalen, som ge-
nominnes densamma, äfven ett och annat
mindre aflöfvsdike. Läget för dessa är på
slankartan angifvet med blåa linier, be-
märkt med rött. A och B.

För lagen kammardom hvarvidas något
så bestämdt förhållande, som omförordnat
i 1 § af Kongl. Regeringens den 31 December
1879, angående visda vilkor för tillstånd
från det allmänna sidan till vattenafledning
m. m., försejnes vid ifrågakommande vatten-
afledningsföretag, hafva synnerligen hem-
mik att, med undantag deraf att Stockholms
Stads- och Bergslagens jernväg från hvarre uti-
ska stället öfvergå kanalen och hvarre be-
ar öfver mindre trafikerade vägar behöfva
ombyggas, finnes intet sådant förhållande,
som upphäfras i nämnda paragraf, ity
att hvarken flodtid eller led för fiskens
gång förekommer i vattendraget, ej heller kan
någon skada genom vattnets gång genom
öfran eller nedanför belägna egor ansetts

kumman up-
arises af
kumman de
utskänd
na sek-
strecken
kanalen
arbetet i
draga
mannen
Jofse
företaget
vänderas
de vatten
äfron
hvar till
genom
Jernväg
deröfver
längd,
26,324
nen sk
i alla
de kost
kanalen
samma
hvarby
terha
värde,
sista m
jordega

landfästet af sken
att öfve jernvägs-
fästet är både
resonndäppta den
icke vattenmassan,
har nu en sek-
er erfaren dubbla-
gen genomgång.
Landiga fortägg-
kanalen, som ge-
n ett och annat
för dessa är på
2 1/2 f. linier, bick-
-

hurvida något
som omformats
den 31 December
för tillstånd
att vattenafledning
avvarande vatten-
menaren i jern-
att öfverhottet
ig för henne öf-
n och henne be-
vägar behöfva
att förhållande,
paragraf, sty-
l för fiskens
get, ej heller har
te gang genom
egor ansetts

kunna uppkomma. De berömda förhållandena
anser ej heller vara af den beskaffenhet att de
kunna lägga hinder i vägen för företags
uppförande, alldeles bund 2^{de} af jernvägsnummer-
na icke behöfva subbas eller förändras och
skynbart för förutbrända jernvägsstolag för-
bundt sig att låta verkställa ombyggnads-
arbetet af den tredje kumman afrensom
draga försorg derom att intet hinder i all-
mannas trafiken uppkommer.

Föfverenssammanse med dikeinslagens
föreskrifter hafva synemännen icke allenast
vänderat jorden, sadan den i sitt numera-
de vattenrikadade skick befinnes utan
äfven samtyckt dermed äfven det värde,
hvar till samman vid genom vattenafledning
gen ansetts blifva förvärt, allt värderadt
frenningar efter fiekter vätnadt; Orligt
deröfver uppgjord beskrifning och värdering
längd, uppgaf jordens förbättringvärde till
26,324 kronor 79 öre. Och förina synemän-
nen skäligt beskänna att delaktigheten
i alla aned vattenafledningsföretaget förna-
de kostnader, i hvilka ingår svarat afloss-
kanaten i hela sin längd, som öfver den-
samman befintliga brobyggnader vid Bar-
barby och Hårsta vägarna, hvilka inkasern
berkas emellan fördelas efter ofrantskrifne
värde; hvadan synemännen icke kunnat
fästa något afseende vid det af åtkilliga
jordegare gjorda ytbandet att deka öfver

svan och en snar egor, såsom erövrande i skid
med inriktat i 40 fathlagen om datering
och annan vattenafledning.

Öfverhållande deremot de mindre aflossade
na i kanten antecknade med litt. A och B, hvil-
kas andamät är att fullständiga forlaggnings-
af den enskilda jordägarens mark, anse syne-
märken desamma böra upplagas och under-
hållas på så sätt, att rättsordningen upplagas
af rättsordningen till källan hvarandra med källan
på hvarandras mark, samt att de inom hvarje
jordägare skilje belägna diken af honom
upplagas och underhållas.

Gräfningsarbetet utföres sålunda, att för-
jaren göres vid punkten O nedanför Spånga
jernvägsstummorna och fördräts uppför källan
på det stunder genom vattenflödet i må af-
sätta arbetet, hvarvid noga iakttagas det
djup, som i profiltningen finnes anteck-
nadt, vid hvarje af de nedslagna i frågnings-
palarna. Öfverbredden göres i källans
medre ändas och till punkten Nr 4, 1,8 meter,
hvarnär den blifver 1,5 meter till punkten
Nr 39, der den minskas till 1,2 meter, hvarnär
fördräts till Nr 47, hvarnär den ytterligare
minskas till 0,9 meter, med hvilken bredd
fördräts till källans slut inom Viksjö
och Jacobsbergs egor. Sidolutningen blif-
ver öfver allt till med undantag af sträck-
ningen emellan punkterna Nr 49, och 36,
der sidolutningen blifver till följe af diket

skäre dyg,
dikens
på botten
med 6 an
i botten
mare in
anteckna
Öfver
dikens
från dit
lig lutning
nas best
gar för
Till led
punkter
källan om
Öfver
När - Stor
Efter ann
Öfver
för afloss
gör 104 f
da och f
måste an
till de an
på af att
hvar för
både öf
för orden
som an
ning
Der

eravande i skid-
en om delning

mindre aflöpsdike-
ad litt. 2 och 3 höj-
diga forslagsgringen
märk, anse syne-
tagas och under-
gravelens upptagas
ändra med höjden
all de inom kvarje-
ken af honorer

sälunda, att för-
ordanför Spångar
ittes uppför kanalens

inflöde g. ma' af-
iaktages det
n finnes aneck-
tagarna afgränsnings-
des i kanalens

en Nr 4 1,8 meter,
der till punkten
1,2 meter, kvarmed
den yterligare
der dens bredd

1 inom Nilsjö-
lutningen blif-
tag af skäck-
i Nr 49 och 36,
it följ. af diket

skens djup 1,15. De med litt. 2 anmärkas
dikenas göras 1,2 meter djupa, 0,6 meter breda
på botten och 3,0 meter breda i dagen, och de
med 6 angifnas 1,2 meter djupa, 0,3 meter breda
i botten och 2,7 meter i dagen, hvilket allt när-
mare inhamas af förslutningarna och de va-
antecknade genomskärningar.

Följigt iakttages att den uppkastade
dikesjorden hålles på minst 1 meters afstand
från diket kanter och dessas såväl behöf-
lig lutning att ej nedrasa och skada dike-
nas bestånd, som och erforderliga öppninn-
gar för gkrabnets genomgång och aflöps-
till ledning och kontroll vid utbrandet är
föropunkter inbyggas i stenar vid kanalens
början och slut samt vid vägen till Barkar-
ley. Kontrollering af gräfningsarbetet bör tid
efter annan verkställas af sakkunnig person.

Ordligt uppgjort förslag uppgår kostnaden
för aflöpskanalen till 15,200 kronor, hvilket
gör 104 kronor 49 öre per hektar af den forslag-
da och förbättrade jorden, en summa, som
måske anses ganska ringa i förhållande
till de anna fördelarna och kommer inom
fa' är att återvinna genom ökad skördar,
hvar för sig annars anse olika företag vara
både ekonomiskt fördelaktigt och gagneligt
för och genom den minskade försländigheten
som måste blifva en följd af landets afdel-
ning.

Den ersättning för afädd jord till af-

loppskanalen utvidgning, svarar intressenter-
na kassat öfverenskommitte, finnes i särskild
utskriftslängd angifves att utgifva för afskatta-
96, 21 är till 303 kronor 34 öre, som räknas dele-
garne till goda vid gräfningskostnadens för-
delning.

Behållandes tvisten emellan intressenterna
i arthenaflectningsföretaget och Skerfven för
Hälsingholm - Högskola - Örgrygglagens förvägsakti-
bolag, såvunde kostnaden för öfverföringskun-
nans ombyggnaad, tvistens erfodrar bräde ut-
vidgning och fördjupning, för att uppfylla
sitt ändamål, hafva Synemännens med-
sked af verkställda undersökningar, af hvilka
framgick, att nämnda kunnar vid anlägg-
ningens förmåte allt för små dimensioner, ~~och~~
för att under flodkrets genomsläppta den fram-
nämnde vattenmassan, utan förmåkan en
uppdämning till skada för oförutseende
egor, ansett att förvägsbolaget, som icke kun-
nat visa något medgifvande, från fördrag-
nas sidas till låta en icke uppdämning,
hvilken för sin beaktnad utdraga kunnar
till dubbla storleken mot den, som kunn-
man nu innehar och derigenom undanröd-
ja den skadliga uppförning, som nu eger
när på oförutseende svarthen, deremot
anse Synemännens att kunnans ytterligare
fördjupning i ändamål att fullständiga
fördragad svarkeerna för dräbba intressen-
terna i företaget, enär frågas om denna

fördjupning
laggning
med m
skade
ning för
sitt att
i företaget
svarkeerna
vidgning
för den
det ma
att utfor
ma, ena
flodkrets
1.8 gr. m
kosten ka
mans
Shu
männens
brädet

C. G. G.

L. P.

an om intressen-
tjänar i särskild
uppgift för afkräda
som räknas dele-
gs kostnadens för-
an intressenternas
h. Skypsten för
gens jernvägsakti-
er, och jernvägsbun-
nordar både ut-
för att uppfylla
mannens need.
tjänigar, af hvilka
nna vid anlägg-
na dimensioner,
msläppas och fram-
an förvaras en
öfverläggande
get, som icke kun-
de från jordegars
uppfattning,
nga humman-
den, som hum-
genom undanröd-
ning, som om egen
raker; deremot
manns upberagare
fulla landlegare
va blar intressen-
om denna

fördjupning först blifvet väckt efter jernvägsan-
läggningens fullbordan och i sammanhang
med om föreslagna företag.

Är gäende gunde för kostnadens fördel-
ning parterna emellan hafva synvinnern an-
sett att densamma för drabba intressenterna
i företaget och jernvägsbolaget till lika delar
hvarandra, emedan kostnaden för hummans ut-
vidgning anses upfgå till samma belopp som
för dess fördjupning; dock anse synvinnern att
det må bero på jernvägsstyrelsens godkännande
att utföra arbetet med enkelt eller dubbel hum-
na, endast dervid iaktages att sektonsarean
blifver 2,88 qv. meter eller 32 qv. fot i stället för
1,8 qv. meter, som den nu är, samt hummans
kosten lägges 9 meter under murande hum-
mans kosten.

Slutligen och för öfugt godkännas syme-
nnerns den af delegarne vid förva samman-
trädet uppgjorda förenigen.

Partharkes den 23 Nov. 1883.

E. G. Embetets vägnar

(Kerr. e Magnet.

E. G. Eriksson Karl Holander.
biträdande sekreterare.

Likheten med originalhandlingen intygas

Ex officio.

Kerr. e Magnet.

Frustående för oss upplösta utskämda godkän-

are

M. G. Stenblom

Gustaf Johansson 'gemen' Gustaf Hugo Lindberg

M. G. Gyllberg 'gemen' Arnold Gyllberg

Alfred Lindblom M. G. Gyllberg

G. G. Carlsson M. G. Gyllberg

E. G. Carlsson M. G. Gyllberg

Alt. Jordegarne godkännt utskämda samt
egenhändigt under tecknat sina namn, intyga

2. G. Gyllberg vägnar

(H. G. Gyllberg)

G. G. Carlsson M. G. Gyllberg

