MMpr nr. A018019 - - Dato : 18680328
Forfatter:J, Frich
Emnegruppe: Tekniske anlæg

Tekst: Bilag vedrørende reparation eller fornyelse af dampkedel. Afprøvningsrapport og undersøgelsesrapport fra J Frich, der siger at kedlen er utæt. Tilladelsen fra justitsministeriet til anskaffelse af ny kedel

http://museum-psyk.dk/admin%20htm-asp/Kasser/A%20018/1HTM/018-019.pdf

SE NEDENFOR

019

Til
Justitsministeriet

d. 28 Januar 1868

Undertegnede finder det ved nærværende at gøre Justitsministeriet bekjendt af det ærede Ministerium, som der under d. 4 ds. er blevet underrettet om, at Afgraadningen af Agerlandet Vedindelse maatte betragtes som fuldendt og Dampgravningen paa dette Agerstykke begyndt med Hjælp af Mandskab til Raadmand og Sommer, idet der forøvrigt maatte Hjælpen til nogenlunde Brug og med en almindelig Grøft Mand og de Bygningsarbeider finde et Vedkommende i Vejledningen af Februar d. A. Dette er nu afsluttet og indleveret til Bygningskommissionen, som ved Ingeniørens Medhjælp maatte tilkaldes for at undersøge Agerstykket, bedømme en Afstrømningsbrønd Gro Hjælperøren, der overflødiggjorde dette Forsøgt. Derpaa maatte Bygningskommissionen at konstatere Grund der kunde gjøres Forsøg med Pumde og Tørv og Agerstykket blev derefter udlagt og Grøften i Februar 1868 fuldført med Undtagelse af Vedindelse og Hjælperøren. Mandskab og Hjælperørstykke, som udgjør den Afstandsstykke af det hele, Tørvet har endnu tilladt at afgrave i Godset og Husejernes Tilsyn i Gran under Dele af Agerstykket vist sig at være af mindre god Beskaffenhed. Fuldføres maatte allerede i 1868

Marts 1868

Dampmaskinen indlagt og
indrettet af kommunale Betydelse
Regulativer, det samme var
tilfældet med den ny Damp-
kjedel i 1865, ligesaa og Maade-
maskinen i Skjærmark Skov
Omsyn har nemlig manglet,
og endelig har der i Planlægningen
af indenrettede Skriver ikke
saa en Hensyn til den anden
Dampkjedel, som Forøvrigt
efter har mere Aar siden under-
gået en mindre ~~betyd~~ Regulering
dog uden at indlægge, og ved
denne Leilighed hæftede Mangel
saa betydelig at Kjedlen ikke
har dannet Damptryk. Skjønt
den derpaa er opbygget af Mestre
dannet under det fra ham
ansagte Arbeidsfeldes, saa at den
skulde Mestrenfabrikant Krüts
Godkjendelse, saa er endelig nød-
vendig, ikke med Hensyn mang-
lende med en mindre Ræk-
kefjerning med 400 mm den
Krüts nedsat ikke lod indsætte
for Kjedlens fuldstændige Ned-
nedsænkning i det, saa Gas, naar den gamle
anvendes Gas, bliver danset
Lamme Gas 400 mm, mind
at Mestren fides Afsigter
dens Fremgang, Udbredelse
og Udmærkelse ikke

~~At denne Apparatet under Damp-~~
~~kjedel Gas ikke efter~~
~~saa for Forsynelse og Gas~~
~~Lamper altsaa Gas Sænkningen~~
~~er at anvende den mindre~~
~~eller den Store Rækkefjerning~~
~~udtrykker til Rekommandation~~
~~den den mindre eller Store~~
~~Rækkefjerning bør gjøres~~

Angående den Skrivelse som ~~det~~ i det hele taget, som altså med Blanke vedhæftet ~~afgjort som et tilsvarende~~ ~~kjøbt~~, har dannet efølge Magistratskollegiets Forslag om at tilbyde dem at blive flaaende med den ~~mindre~~ mindre Udgift som en Reparation vilde medføre, fremsatte mænd den tilstedeværende Kjøbmand, som Forslag bemærkede, at ved en indskrænket Reparation af 1869, som han dømmer dagsklar gjøre det lønsomt for Skibsrederne, naar de nu indkøber Kjøbet for Fremtid og der er en Fare eller Grund til at tro Andet end at den mindre slang Tid med Hensyn til Reparationen fremme Blanke, men det kunde dog være forsigtigt at overlade det til de ingeniørmæssige Kjøbmænd. Ogsaa dermed er ny Kjøbet er det fundstjælet at den med Hensyn til lang Tid og da den Blanke af Skibet Reparation med da indsamlede med den Tømmer udviklet at Skibet Mandskab dermed og derved afskjælpe at Fiskeri Folk Vand, naar hydtaar Magtsvind og Rude fuller Forskjær gaa en Gang. Med den Forbindelse Magistraten, som det er Hensigten at gjøre den ny Kjøbet, nemlig med Udspringsdatum i Skibets Kjøbet, med der derfaa ny Rep.

[og mindre gaaedes]

fremmelse af Brandpåleforbruget.

Vandkleanen fremmer derfor ikke nattens ro, og det vil være i Amtsraadets Tilslutning at der oprettes en ny Renselsesanstalt paa Kanalvandet af Ungmænd af Kjøbenhavns Kreds og den Ungmænd af Kjøbenhavn og andre Arbejdere til Dæmningsarbejderne og Anlægget af Jernbanen i Sjælland maatte anlægge i Sjælland maatte at Jernet ikke mere behandlede og at indholde Fly med Jern.

Udgiften til den nye Kjøbenhavns Dæmningsfort, Fuldmagtens Lagne med i Regningen Lagne at skille andragt E. 75 Dk. er indbetalt for saa lidt at den vil kunne afholdes af overskud af de med Kredsfortet for 19 Cd. af Amtets Skulle i fremtiden for de Faste Jordbrugere dette nærmere Gjøre, samlede under X a 2 a Dæmningsarbejdet Gud og Vandledningen a Alle XVI Overfyldelser og Fremmedsprogene Udgifter a under at paa Ordnerskabet mere Jernbane Mad. Udover det der af de

Jordbr. af 1868/69 Amtsudgifter under ~~Mad~~ 1440 Dk.

Jordbr. af 1868/69 Amtsudgifter under Skulle i Jernbane 400 Dk.

og underholdes Regnskab omfatte

den tre Aarets Udgiftsbeløb Kjøbenhavn 3000 "

6.800 Dk.

Udover alt hvad tilbage paa det ikke Jernbane er og Regnskabets Maal med

paa med Udgiftsfilene Dette

gaar med 7500 Dk. Udover gaar, hvorfor regnes den nye Kjøbenhavn og Tanen tanker den beliggende at Regnskabsaflæggelsen ikke paa gaar dette af de Ikke forfaldne.

Mad medarbejdere under Dæmningsarbejdet Fabrikkerne ikke mere end en Erfaring i dette Rolmuge, maatte der ~~[illegible]~~ bestræbes Regnskabet Bestyrelsen ~~at~~ afsaldet for ydergt tvivlsomt, om dette ikke efter at være taget, om Tvist lid atter vil være fey udvæ-gelig, og

I följe av undertecknad, ämne Frich
(med den behörige ämnes) af den nyj
kyrkoherde tillträdes söndag
2 Juni kl. 8½. Emanuel Jag ny vinda
den at underlåta vidkommande för
att tillkallande mit ammanden
Fredmann

Fredmann

Karlsund 27 maj 1868

Till

Ett Ärofullt Pastorat Selmer!
Kapr

Afskrift

I følge Meddelelse af Stiftamtet af 7 Marts 1868 mødte Undertegnede hos Jernstøber S. Foich i Aarhus for at foretage den ifølge Lov af 12 April 1851 befalede Prøve af en Dampkjedel bestemt for Helbredelsesanstalten ved Aarhus. —

Kjedelen var en Fedfyrings Kjedel med Fyrkanal paa 21 Tommer Tvermaal. —

Ildpaavirkningsfladen — — — 16600 □"

Ventilets Overflade — — — 11,8 □"

altsaa tilstrækkelig stort. —

Vægtloddets vægt — — — — 55 ℔

Vægtstangens Længde var — 30"

Kjedelen indholdt et Vandtryk af — 140 ℔

og maa altsaa bruges med et Damptryk af — 70 ℔

Den var forsynet med 3 Prøvestamper og blev stemplet paa lovbefalet Maade. —

Aarhus d. 2 Juni 1868

Mundingsstt. E Mørk

I Henhold til Lov 12 April 1851, § 19, bliver vedvarende Dørretning ved efterfølgende til Legitimation med Hensyn til den i Sømmen anvendte Dampkjedel. — Ligeledes Dørretning er Forbil efterfølgende.

Aarhus-Politimesterkontoret, d. 8" Juni 1868

Til Directionen for Helbredelsesanstalten for Sindssyge ved Aarhus. —

I Følge Deres ærede Anmodning tillader jeg mig herved at meddele Dem, at jeg nu har undersøgt den mig fra Helbredelsesanstalten tilsendte Damphjælde og idet jeg bemærker, at det er en Underfyrings Kjedel af 36" udvendigt Tversmaal med en indvendig Røg-Kanal paa 17", skal jeg tillade mig at oplyse, at den Plade, som ligger umiddelbart over Ilden har en gammel Lap og ved Samlingen med den næste Plade viser der sig Utætheder ved 4 Naglen, og desuden er Pladen paa 2 Steder revet ud ved Nagelhullerne. — Paa Røgkanalen viser der sig tydelige Spor af Utætheder ved Naglerne paa 3 Samlinger, baade selve Pladen og Nagelhovederne er paa enkelte Steder stærkt fortærede og ved 3 eller 4 Nagelhuller er Pladen revnet, ved det ene endog indefter. — For at sætte denne Kjedel i brugbar Stand maa der nødvendigviis indsættes flere Plader, og Bekostningen herved anslaaes jeg omtrent til 300 Rdl. dog under Forudsætning af, at Pladerne i den gamle Kjedel kunne taale Strabadsen ved at adskilles og samles med de nye, hvilket muligen kan være

1048
1868

tvivlsomt, da de Pladser, som jeg har undersøgt, have vist sig at være af haardt og skjørt Jern. —
Den gamle Kjedel har efter min Formening en ukeldig Form, da Ilden maa omhyges under Bunden af den, hvorved der tabes daglig i Kulforbrug, og da Snavset som Følge af denne Form ansamles paa de Pladser, som ere mest udsatte for Ilden og paa det snevreste Sted i Kjedlen, hvorved det bliver umuligt at gjøre den ordentlig ren, og da det heller ikke lader sig gjøre at omdanne den til en Indspringskjedel, fordi dens Tversnit er for lille, saa tillader jeg mig at tilraade Dem, at lægge den gamle Kjedel tilside og i Stedet for den at anbringe en ny Indspringskjedel af 8 Pladers Længde, 2 Pladers Diameter af Kjedlen og 1 Plades Diameter af Fyrkanalen. —
En saadan Kjedel vil nøie passe paa den Plads, som den gamle har indtaget, da de gamle Sidekanaler vare noget større end nødvendig til denne, og denne Kjedel er vel omtrent 1 Fod længere end den gamle, men foran den gamle var der en Muur, netop af dette Fremspring, og den falder nu bort. —
Jeg tillader mig at formene, at den gamle Kjedel hver Dag navnlig til enkelte Tider om Formiddagen blev overanstrengt, fordi dens Dampudviklingsevne og dens Damprum var for ringe, hvilket i Forbindelse med dens ukeldige Form var af væsentlig Betydning ved Kulforbruget saavelsom ved Holdbarheden. —

Den Kjedel, som jeg tillader mig at foreslaae, vil omtrent have 1/3 større Rum til Vand og Damp, og deraf vil følge, at den ikke saa hurtig taber sin Spending, naar der pludselig tages Damp til forskjellige Brug, og da Ilden desuden virker under gunstigere Forhold end paa den gamle, og den tilmed er let at gjøre rem, saa forventer jeg sikkert, at den vil vøre lettere at passe, den vil fordre mindre Kul og vøre mere varig.

Paa den gamle Kjedel er Sikkerhedsventilet saa stort, at det vil have den for den nye Kjedel lovbefalede Størrelse; Vandstandsglasset, Trykmaaleren, Renselaager og Spjeld er fuldkommen saa gode som nye, og naar det tillades mig at beholde den gamle Kjedel med Tilbehør, og til den nye Kjedel benytte de ovennævnte Ting, forsaavidt de virkelig skulle vise sig brugelige, saa tilbyder jeg at levere Dem en ny Dampkjedel af den angivne Form og Størrelse af 5/16" Plader med Nit, Fyrlaage, Bun, Svømmer, Vandstandsglas, Trykmaaler, Sikkerhedsventil, Renselaager, Spjeld, Prøvehaner, Bundhane og lovbefalet Prøve med 140 tt Vandtryk, saa at den maa bruges med 70 tt Dampstryk for 700 Rbl. R.M. er Syv Hundrede Rigsdaler Rigsmønt, dog saaledes, at Udkjørselen, Ombringelsen af Kjedlen og de tilhørende Vand- og Damprør samt Murarbeide ikke medregnes i denne Sum. —

ærbødigst

Aarhus d. 26 Marts 1868

S. Frich

Justitsministeriet.

Kjøbenhavn d. 2 Mai 1868.

I behagelig Skrivelse af 28 Marts d. A. har Direktionen for Sølbrandsforsikringen for Vindøjyn i Nørrejylland anholdt om Justitsministeriets Approbation, hvor paa, at der maa anskaffes en ny Dampkjøkkel til brug for Asylet, og paalades at Udgiften, der anslaaes til 750 rd., føres til Udgift i Regnskabet for Finantsaaret 1867–68.

Foranlediget heraf skulde man efter overvejen at have bemyndiget vort Finantsministerium med det tiltrædte Tilbageskrivelse til behagelig Efterretning og videre Foranstaltning hjertelig meddele, at Ministeriet herved approberer, at den omtalte Dampkjøkkel anskaffes, paalades at Udgiften afholdes paa foreløbig Tillægsbevilling for Vb 68/69 og opføres paa Regnskabet for dette Aar.–

Fonde

Til
Direktionen for Sølbrandsforsikringen for
Vindøjyn i Nørrejylland.–

ad 56/1868

Underlagt Kommunestyrets Maskinbygger S. Frøchs Erklæringer af 27 December om Opskrivning af Gamle Kommunehospital, samt Udkast til Tilsagnsskrivelse af nu nye Kommunehospital Bygningen, kan Forsamlingen ikke andet end konstatere: at det er man ikke bekendt at antyde 300 Rd. gaa den Gamles Gemahl an. —

Med Hensyn til Udkastet af et af disse Ekstraordinærmænd nedsat Forslag, som Kommunebestyrelsen, efter nøie at have gennemset alle Omstændigheder, mener at skulde bestemme Kommunen at antyde Tilsagnsskrivelse af den nye Kommunehospital Bygning af den Gamles, og det af følgende Grunde: —

Efter at have lidet det anførte Angivelser gaa den gamle Kommune forvirrede, er det ydersst tvivlsomt at dette, med anstrengt Omsigt, det er Tvivl alle med mest og ikke, forårsager mere end Frøch det i dette Hensyn, at det giver mere hæderligt Garanti, og da med Udsigtshed dog blive, at nu nye Kommune maa anskaffes, og det 300 Rd. er det Lettelsende, fremdeles de Penge ikke og Lettelsesmidler der nu fremkommer ved Kommunens Udlagsskrivelse og Emanciparts-Kunde maa nede Skaffe at det andet Kommune, der fremmer i Anstalten, stadig Kunde benytte og den Fremmedsindede fuldstændig Lettelsesfølelse, som det Hensyn det, da Kunde den dag mere nogen Ret at have dette

Ligningskommissionen fremtrædes i mange Ting af Lærere af Skolen: At de 2de Lindelse mere Gange og af hele Kommunebestyrelsen, og forme bygge paa Grund af Ønske tidligere modtaget mündtlige Oplysninger. — Naar Kommunen nu ogsaa Lindelse anskaffes af de Kommunetraeneer Frøsch fremfaldne med dennes og allerede afsluttede ministerielle Kommunedatagelser, maatte det medgives, som den dem stadig med blinde hengivelse, baaretter nu og ubetydelig Tilbageskrivelse, ligesom den andre Gange Lindelse Tilsyn med Kommunen i enkelte Undervisningsfag, og fandtes ikke i enkelte Tilfælde bedre end ingenting. Skulde dette. Min Mening er efter alle Omstændigheder at mit Valg bør anmoude nogen Omarbejdelse af Gangen, men Kommunen skal Kende fremfaldne Tegn med egne Lindelse.

Aarhuus d 27 Februar 1868

E. Bang

Til
Sindssygeanstalten
ved
Aarhuus

Indlagt min Erklæring angaaende Sundhed. Skal
man med Afsamlinger Indlagt i Indspærringen
at Lade de Mænd's Ernæring gaa ud, naar
man selv skal forrentes?

Ærbødigst

Chr. Rønne

S. 1

Hr. Kriegsminister Selmer
til ap.

Efter Aftale med Kammerherren indrettede jeg Vandstykkerne for Frøen efter at Kæmerherren havde lagt og faamme dem fem Tykke fem Fod mellem og mig indhugge Lemen fem Stykker udmiljen Lejen en Tue af efterfølgende, der vor faamme alle Kæmerherren fem Tykke med hverinden ryg Pladsen; og naar den fmed nedhug en forøvrig Blomster af Fejemaaden Lak; fmaa hugge den fedenvidere Pladsen ned af fuldte Egemer.

Jeg Aftaen derpaa af Kæmerherren med mig hvorpaa hjemt med af Afskeden en ryg Tykke og da den til 8 Tue. Kæmer med Eftermiddag af den gamle Tykke Tue. fmaa med den agfaa midten af fem Gader af denne Tykke Lemen lee

ek indrømmes at betydelige Præstationer
Skulde finde Sted dersom
Lærerne i Almindelighed, ogsaa med den
mest at lade Tidsfristen gaae
afsluttende Skolens mistnok saaes
saa lidt. – Flere Kommentarer
med mine Øyne nagtede jeg indmiskjen
i Almindelighed; men det er nu engang
i Præsten vidgjøb den mistanke hvorfra
med Børnene samtaleskriftet og Regne-
kunst saa den gamle Skolde.
Jeg beder mit Sam Præstesamme
compromiset med Kommunalbestyrelsen
kjøbenhavn med og tie den nye Skolde
lov der er nemmere accordeninger
end Frøken mig tøgt man ikke
er en Sag Præstesamme Kirkens fead
Skibsfed at sin Skolelov Samvidens
min Tøgt Lehrmacher.
Aarhus d. 25 Marts 1866 Jørgensen
J. Bay

H. Bang

S. FRICH.
Aarhus.

p. 25/3 68.

Hr. Justitsraad Bang
Aarhus. —

Jeg tager mig herved den Frihed at meddele Dem, at det vil blive nødvendigt at isætte nye Pladser baade i Kanalen og Outrøkket paa Hjulets Damptkjedel, og Bekostningen herved anslaaer jeg lige omtrent 300 Rbl. — Denne Kjedels udvendige Tvermaal er 36." Kanalens 17", Længden 8 3/4 ° og dens indvendige Rumfang bliver noget mindre end en almindelig Indfyrings Kjedels paa 6 Pladser Længde, og jeg man derfor formene, at en saadan vil kunne indvikle lige saa meget Damp og med mindre Kulforbrug end den gamle. —

Ikkedestomindre maa jeg tilraade at anskaffe en ny Indsprøjtskjedel paa mindst 7 Pladser og helst 8 Pladser da der til enkelte Tider bruges saa meget Damp, at den mindre Kjedel let bliver overanstrengt ved at udvikle den. – Prisen stiller sig saaledes:

1 Kjedel paa 6 Pladser	—	600 Rd. –
1 — — 7 Pladser	—	700 —
1 — — 8 Pladser	—	800 —

For den gamle Kjedel med Tilbehør vil jeg give 100 Rd. –

Med mægen Agtelse
ærbødigst
J. Frich

Afskrift.

til

Direktionen for Sølvandsvandanstalten for Vandskyl og Aarhuus.

I Følge den ærede Anmodning tillader jeg mig herved at meddele Dem, at jeg nu har undersøgt den mig fra Sølvandsvandsanst. tilsendte damptjørne, og idet jeg bemærker, at det er en Rørdampkjedel af 36" udvendigt Diameter med en indvendig Røgkanal paa 17", skal jeg tillade mig at gjøre, at den Plade, som ligger umiddelbart over Ildstedet, har en gammel Lap, og med Pauslingen med den nøgne Plade mere end fig Ottetaderne med 4 Naglerækker, og Rørpladen er Pladen paa 2 Steder vanskelig med Naglefullerne. Paa Røgkanalen mere end fig tydelige Spor af Ottetaderne med Naglerækker paa 3 Pauslinger, baade selve Pladen og Naglehovedernes er gan nedslidte Steder stærkt forterede, og med 3 ellers 4 Naglefullere er Pladen vanskelig, med det ene nedog indtaget.

For at sætte denne Kjedel i brugbar Stand maa der nødvendigvis indsættes flere Plader, og Omkostningerne herved anslaaer jeg omtrent til 300 Rd, dog under Forudsætning af, at Pladerne i den gamle Kjedel kunne tages Stykkevis ud og at afskillende og tvinlsønd, da de Plader, som jeg har undersøgt, have mistet sig at meer af haardt og skjørt Jern.

Den gamle Kjedel har efter min Dømmekraft en usikkerhed Dømme, da Ildstedet maa anbringes under Kundet af den, hvormed den tabes daglight i Kulforbrug, og da Vandet som følge af denne Dømme ansamles paa Pladerne, som ere mest udsatte for Ildstedet, og paa det sammesteds Sted i Kjedlen.

ad 56/1868

hvorved det bliver umuligt at gjøre den ordentlig rent, og da det heller ikke lader sig gjøre at omdanne den til en Indhjøringshjørdel, fordi dens Omfang er for lille, saa tillader jeg mig at tilraade dem at lægge den gamle Kjørdel tilside, og i Stedet for den at anbringe en ny Indhjøringshjørdel af 8 Fladers Længde, 2 Fladers Bredde af Kjørdens og 1 Fladers Bredde af Øjekanalens.

En saadan Kjørdel vil uden saa meget gaa den Flade, som den gamle har indtaget, da de gamle Sidekanaler ere noget større end nødvendigt til denne, og denne Kjørdel er mel omtrent 1 Fod længere, end den gamle, men foran den gamle er der en Mur netop af dette Øjemaal, og den falder nu bort.

Jeg tillader mig at formene, at den gamle Kjørdel hver dag, nemlig til nogle Tider om Dommedagen, blev overanstrengt, fordi den Damgudviklingsovn og dens Damgrøfter var for ringe, hvilket i Forbindelse med den uheldige Dørs af nødvendig Betjening ved Kulforbruget sammesteds med Foldbaadene.

Den Kjørdel, som jeg tillader mig at foreslaae, vil omtrent kaste 1/3 større Damp til Stand og Damp, og deraf vil følge, at den ikke saa hurtigt taber sin Styrke, naar den ved Ulykke tages Damp til forskjellige Brug, og da Elden dræbes nogle under gunstigere Forhold, end saa den gamle, og den tilmed er let at gjøre rent, saa formoder jeg sikkert, at den vil være lettere at passe, den vil forbrænde mindre Kul og være mere nøiig.

Paa den gamle Kjørdel er Vikkenhedsmuligheden saa stor, at det vil kaste den for den nye Kjørdel lovbefalede Øvrighed; Vandstandsglasset, Trykmaaleren, Sikkerhedsventiler og Sejlet er fuldkommen gode

som nye, og naar det tillader mig at beholde den gamle Kjortel med Silbesøm, og til den nye Kjortel benytte de omnævnte Ting, forsaavidt de mikkelig kunde uden Sig brugelige, saa tilbyder jeg at levere den nye Damekjortel af den angivne Dimension og Størrelse af 5/16" Gleder med Lift, Sjølaage, Bunn, Prømmer, Kandstandoglas, Øjenmaaler, Sikkerhedsmutil, Dørslaager, Sjeld, Prømsamler, Bundsam og Lombefalet Prøm med 140 # Handtryk, saa at den maa bruges med 70 # Damekjortryk, for 700 Rd. R. M. en Sjøe Hundrede Sligodaler Sligomønt, dog saaledes, at Ekstjørslen, Anbringelsen af Kjedlen og de tilhørende Hand- og Damekjører samt Murerarbeidet ikke medregnes i denne Sum.

Aarhus, den 26 Marts 1868.

Ærb.

S. Frich.

~~spurd~~ man dog bemerkes, at
de Nedbøjninger som dannes igennem
andre ikke blot på grunden af
dværkninen under Vibrationer
udover på med Maaleapparater
Maadninger 3000m angik
på en ikke uvæsentlig afstand
af middel 750m. Jeg fører
det Udgjort et Bevis for
det 1867 Cf. idet man lige
overfor Jernbanen ved Mini-
sterium monterte Jernbane
antog det observerede Aand-
ninger fra Dværgministeriet
forårsagede Jernbanen det
3750m. –

At Jeg
Min. Ministeriet. gamle Bro
ødelagde Udbygningen.