

Mpr nr. A040002 - - Dato : 18900919

Forfatter:

Emnegruppe: Maskiner, apparater og telefon

Tekst: Maskiner. Ministeriet ønsker at vide, hvorledes tilsynet med anstaltens dampmaskiner er indrettet. Man meddeler, at haveingeniøren årligt fører tilsyn med maskinerne.

Se dokumenter nedenfor.

Kjøbenhavn, den 27 Januar 1891.

№ 769.

R. 5735.

Anledning af Direktorens beføjede Revisors af 18^{de} ds.
 Juni at meddele, at Direktoren ønsker at tilføje med Rindspjæ-
 afaltens Dampspjæler fremtidig sin gamle form af Janningsens
 Normerne i Aarhus, der er bevilget til at foretage de befalede
 Byg af Dampspjæler, skal man til beføjelig Efterretning Højtligt
 meddele, at man ikke finder at vider med den foreskrevne
 Ordning af Byggetilføjet med Afstand.

Jensen.

Kend

Elev

Lil

Direktøren for Rindspjæafaltens med Aarhus.

2220/1890.

Kjøbenhavn, den 6 December 1890.

N^o. 10482.
R. 5735.

Med hensyn til, at den endte Resolution
i bemyndigelsesbrev af 24 p. M. i Jernvejsloven og
Ministerbrevets Bemyndigelse af 12 p. M. betreffende
den tilføjet med den med Indfølgelsesbrevet med
Aarhus nævnte Leveplads for agt, at
disse siden 1875'ens blivne udførelse og grænse
af den autoriserede Opremsning, skal man sin
den Jernvejsloven til, at ifølge § 13 i Lovens om
Lønspligtigheden til Dannebrogens af 1875
tilføjet med Brev af Ministeren af 12 April 1875
om Bemyndigelse af den almindelige Regning og Udgifter
af Levepladsen for 1. October p. K. gaet om
til Lønspligtigheden af den inden disse er
faldt Regnskaberne ligesom indtænde sig Oplysning
ning bemyndigelse med det om foramladte tilføjet
med Brevbetallet Levepladsen foramladte agt
med det.

J. M. S.

Sten

Eboed

Til
Direktøren for Indfølgelsesbrevet
med Aarhus.
ad 220/1890.

Fra Jænk.

Under C^{te} Decbr. f. l. har det høje Departement været
opmærksomt på at have faaet at vide, at Herr Sinding, cand. jur. ved Aarhus
den 1875 har benyttet de autoriserede Symbolet til at efter-
se og prøve Dampfjedlerne, bejodet af udstallet, hvorledes de
Tilsvarende ved Udstallets Dampfjedler herefter angives ordret
Resultat skal være, at Fabrikinspektørens Assistent i Aarhus
har været opmærksom, om Udstallet ønskede at vedblive at benytte den
Mænd, som havde ^(ved Udstallets Dampfjedler) Tilsvarende, og paa Udstallets bekræftede Svar
har ^{skrevet sig} ~~den~~ ~~hæder~~ tilfreds været, hvorfor Udstallet formentlig og
saa er berettiget hertil, hvilket endvidere synes at fremgaae
deraf, at Udstallet ved i disse Dage ^{sin Symbolet} fra Høvedsregnskabets For-
retnings har modtaget en Symbolet, fremmedt af disse Jænkens-
minister Skrivelse af d. 8^{de} d.

18/11 91.

C. D. V.
A.

Til

Justitsminister!

ad 220/1890

HAVNEINGENIØREN.

Aarhus, d. 12 Januar 1891.

Efter Justitsministeriets Skrivelse af 8.
d. M. forveantedes indlagte Synsprotokoll
in duplo af den af Underlygnede under
19^{de} Septbr f. A. prævede Samfundet.

J. Hornum

Til
Direktionen for Indøygningssager
og
Aarhus

no 220/1890

Obbevares hos Politimesteren

Synsforretning over en faststaaende bevægelig Dampkjedel,

forfærdiget i Aaret 1875 hos *S. Frich & Aakhus*

mærket *S. Frich N. 103* 1875

benyttet *a Sindsyge Anstalten og Aakhus*

Kjedlens Art og Betegnelse: *Indføjningskjedel*

Kjedlen er opgivet at skulle arbejde med 70 Punds Damptryk paa Tommen; Sikkerhedsventilen løftedes under Prøven ved et Vandtryk af 70 Pund paa Tommen, og Kjedlen udsattes sluttelig, uden at den derved viste nogen væsentlig Formforandring eller Utæthed, for et Tryk af 116 Pund paa Tommen.

Den højeste Dampspænding, som Kjedlen altsaa maa arbejde med, er 70 Pund.

Det mindste Sikkerhedsventil-Areal, Kjedlen tør have, er 1.85 Tommer; de *u* paa Kjedlen anbragte / Stkr. Sikkerhedsventil, havde et samlet Lysaabningsareal af 15.4 Tommer. Den var indrettet saaledes, at de ikke kunde afkastes, og havde hver for sig følgende Dimensioner:

Ventilens Tværmaal i Linier 53

Lysaabningsareal i Tommer 15.4

Vægtstangens Længde fra a) til Ventilstøttepunktet 2 3/4

Omdrejningspunktet i b) til Belastningspunktet 34 3/4

Vægtloddets Vægt i Pund..... 84

Fjederventil-Stopperens Højde i Linier

Kjedlens Fjeder-Kviksølv-Trykmaaler, der var forsynet med Mærke ved 70, viste

Pund højere end Kontrolmanometret.

3 Prøvehaner fandtes *fandtes ingen indrettede og anbragte*

Som Vandstandsviser fandtes Svømmer / Vandstandsglas.

Vandlinien var blev afsat 4 Tommer *over Føderkanalen*

dens Beliggenhed fandtes tydeligt angivet.

Der fandtes / Vandforsyningsapparat, nemlig *Martinius Fødepumpe*

tilstrækkelig til at vedligeholde den normale Vandstand i Kjedlen. Foruden den foreliggende Kjedel forsynes ei andre Kjedler ved de anførte Apparat

/ Kontraventil i Føderøret ved Indmunden i Kjedlen fandtes

/ Flansche til Anbringelse af Kontrolmanometret fandtes

Ifølge Kjedelbogen er Kjedlens gennemsnitlige Arbejdstid ^{i Aarets Løb} ugentlig 100 Timer; den renses i Reglen efter Brug i cirka 600 Arbejdstimer.

Kjedlen samt Ventildelene ^{vare} blev stemplede paa følgende Maade: *Paa Fødepladen 1890*

Nummer 53, Vægtloddet 35, Lodet 84

Da Ved Trykprøven og Eftersynet af Kjedlen *ingen* Mangler fandtes

er Kjedlens Brug efter vort Skøn

Aakhus

den 19 Septbr 1890

J. Forreman

Efter forevist Synsforretning er

Trykprøve sidste Gang foretaget d. 21 Marts

1887 i

Karsten Andersen

Jurisdiktion.

Beskrivelse af Kjedlen.

Kjedlens Art:

En liggende Indfylningskjedel

Kjedlens Dimensioner: 16 Fod 9 Tommers ^{Længde}~~Højde~~ og 3 Fod 9 Tommers Tværmaal.
/ Stkr. Ildkanal af 16 Fod 9 Tommers ^{Længde}~~Højde~~ og 1 Fod 10 Tommers Tværmaal.
hvor Stkr. Gallowayske Rør af Tommers største og Tommers mindste Tværmaal.
Kjedlen indeholder Stkr. Trækrør af Tommers indvendigt Tværmaal og Tommers Længde.
do. do. Stkr. Kogerør af Tommers udvendigt Tværmaal og Tommers Længde.
Total Ildpaavirkningsflade 183 Kvadratfod; den Del af samme, som ligger over normal Vandstand,
er Kvadratfod.
Ristarealet er 7.33 Kvadratfod.
Vandlinien ^{var}~~blev~~ afsat 4 Tommer over Ildkanal ; 13 Tommer under Kjedlens Overkant.

Kjedlens Dimensioner ere uforandrede, som angivet i Synsforretningen af 21/6 1887.

Politimesterens Bemærkninger om, hvorvidt de i omstaaende Synsforretning eventuelt paapegede Mangler ved Kjedlen ere afhjulpne:

Beskrivelse af Kjedlen.

Kjedlens Art: *Enlyggede Indfyrringskedel*

Kjedlens Dimensioner: *16* Fod *9* Tommers Længde
Højde og *3* Fod *9* Tommers Tværmaal.

1 Stkr. Ildkanal af *16* Fod *9* Tommers Længde
Højde og *1* Fod *10* Tommers Tværmaal.

hvor i Stkr. Gallowayske Rør af *1* Tommers største og *1* Tommers mindste Tværmaal.

Kjedlen indeholder Stkr. Trækrør af *1* Tommers indvendigt Tværmaal og *1* Tommers Længde.

do. do. Stkr. Kogerør af *1* Tommers udvendigt Tværmaal og *1* Tommers Længde.

Total Ildpaavirkningsflade *183* Kvadratfod; den Del af samme, som ligger over normal Vandstand, er *1* Kvadratfod.

Ristarealet er *7,33* Kvadratfod.

Vandlinien ^{var} ~~blev~~ afsat *4* Tommer over Ildkanal ; *13* Tommer under Kjedlens Overkant.

Kjedlens Dimensioner ere uforandrede, som angivet i Synsforretningen af *21/6* 18 *90*.

Nærværende Exemplar af den af de ~~w~~ lovligt udmeldte Synsmænd udfærdigede Synsforretning tilstilles tjenstligst

i Henhold til § 10 af Lov af 24de Marts 1875 om Tilsyn med Dampkedler paa Landjorden.

Denne Synsforretning skal opbevares af Kjedlens Ejer eller Bruger til Forevisning ved fremtidige Eftersyn og Trykprøver.

Synsforretning over en faststaaende ~~bevægelig~~ Dampkjedel,

forfærdiget i Aaret 1875 hos *J. Frisch i Aarhus*

mærket *J. Frisch N. 103 1875*

benyttet *i Dampsgæde Arealen ved Aarhus*

Kjedlens Art og Betegnelse: *Tilføjningskedel*

Kjedlen er opgivet at skulle arbejde med 70 Punds Damptryk paa Tommen; Sikkerhedsventile *w* løftedes under Prøven ved et Vandtryk af 70 Pund paa Tommen, og Kjedlen udsattes sluttelig, uden at den derved viste nogen væsentlig Formforandring eller Utæthed, for et Tryk af 116 Pund paa Tommen.

Den højeste Dampspænding, som Kjedlen altsaa maa arbejde med, er 70 Pund.

Det mindste Sikkerhedsventil-Areal, Kjedlen tør have, er 1,85 Tommer; de *w* paa Kjedlen anbragte / Stkr. Sikkerhedsventil, havde et samlet Lysaabningsareal af 15,4 Tommer. De *w* var indrette *d* saaledes, at de *w* ikke kunde afkastes, og havde hver for sig følgende Dimensioner:

Ventilens Tværmaal i Linier	53
Lysaabningsareal i <input type="checkbox"/> Tommer	15.4
Vægtstangens Længde fra Omdrejningspunktet i Tommer og Linier... }	a) til Ventilstøttestykket 2 3/4
	b) til Belastningspunktet 34 3/4
Vægtloddets Vægt i Pund.....	84
Fjederventil-Stopperens Højde i Linier	

Kjedlens Fjeder-Kviksølv- Trykmaaler, der var forsynet med Mærke ved 70, viste *0* Pund højere lavere end Kontrolmanometret.

3 Prøvehaner *fundes rigtig indrettede og anbragte*

Som Vandstandsviser fandtes Svømmer / Vandstandsglas.

Vandlinien var blev afsat 4 Tommer *over Jernkanalen*
dens Beliggenhed fandtes tydeligt angivet.

Der fandtes / Vandforsyningsapparat, nemlig *Mackmuss Føderpumpe* tilstrækkelig til at vedligeholde den normale Vandstand i Kjedlen. Foruden den foreliggende Kjedel forsynes andre Kjedler ved de anførte Apparat

/ Kontraventil i Føderøret ved Indmundingen i Kjedlen fandtes

/ Flansche til Anbringelse af Kontrolmanometret fandtes

Ifølge Kjedelbogen er Kjedlens gennemsnitlige Arbejdstid ^{i Aarets Løb} ugentlig 100 Timer; den renses i Reglen efter Brug i cirka 600 Arbejdstimer.

Kjedlen samt Ventildelene ^{var} blev ^{blev} stemplede paa følgende Maade: *Paa Forplade 1890*

Ventilen 53, Vægtstangen 35, Loddet 84

Da Ved Trykprøven og Eftersynet af Kjedlen *ingen* ² Mangler ¹ fandtes

~~er Kjedlens Brug efter vort Skøn~~

Aarhus den *19 Septbr* 1890

J. Hornum

Efter forevist Synsforretning er

Trykprøve sidste gang foretaget d.

21 Marts 1897 i *Aarsell Kvarteret*

Jurisdiktion.

Kjøbenhavn, den 12 November 1890.

N^o. 9724.

Det er med fornøjelse som Prins Sjævnepaltes med Arthus
vorne og sønligste i følge § 23. Lovens om Arvefølgen
som Lovforslag af 24 Marts 1875 pålægges mig vore Deres at
gaae ind på at pålægge Arvefølgen og følge med Lovens med
for, skal med min forordning til § 23 i Lov af 12 April f. a. om
Arvefølgen til Lovforslaget af 24 Marts 1875 og om Prins af
Mafsinas m. m. høiherlig indberet sig tilføje med det om, hvorledes
Arvefølgen er ordnet i den med vore Deres indberettede Afhandling

J. M. S.
Prins

inden 1875 og
dermed Lovens om Arvefølgen af de andre
med Lovens af 12 April f. a. om Arvefølgen
pålægges mig tilføje med det om, hvorledes

Ellvidt

Et
Direktionen for Prins Sjævnepaltes med Arthus

na 220/1890

Fr. Direktøren,

Under 12^e d. har det høje Sekretariat den anden Kæde af 313 i
Loo af 12 April f.d. om Foranstaltninger til Forebyggelse af Ulykkesstilfælde ved Brug
af Maskiner o. m. begjæret Oplysning om, hvorledes Kjødtillæget er ordnet i
den heroverende Svedesvævestøt.

I denne Anledning skal Direktøren erklære, at Anstaltens Damp-
Maskiner siden 1875 er bleve afprøvede en Gang aarlig af de autoriserede Inspektører
og at de en Gang hvert 3^{de} Aar ere bleve prøvede med Trykprøver af de
samme Inspektører.

24/11 90.

Jir.

Til
Justitsministeriet.

nr 220/1890