

# Anhang

til

1850.

## Rigsdagstidenden.

N<sup>o</sup> 37.

Anden Session.

(Forts. af Lovudf. ang. Tilsynet med Dampmaskiner etc.)

### § 3.

Enhver Dampkedel skal være forsynet med 3 Prøvehaner, af hvilke den ene bør ligge 3 Tommer over den sædvanlige og normale Vandstand i Kedlen, den anden 1 Tomme og den tredje 3 Tommer under samme.

Iøvrigt skal det være Enhver tilladt at anbringe hvilke Apparater han selv finder tjenligt for at gjøre Vandstanden i Kedlen kjendelig.

### § 4.

I Almindelighed skal enhver Dampkedel være forsynet med et Dvifels-Varometer, hvis ene Ende staaer i Forbindelse med Atmosfæren. Vidden af Barometeret maas ikke være mindre end  $\frac{1}{3}$  Tomme i Diameter, indvendigt Maal. Foruden et saadant Barometer er dog Anvendelsen af andre Spændkraftmaalere ogsaa tilladt.

Fritagelse for Brugen af det aabne Dvifels-Varometer kan kun tilstedes, naar Synsmændene finde denne Trykmaaler uanvendelig paa Grund af Spændkraftens Størrelse eller andre locale Forhold. I saa Fald skal Hensigtsmæssigheden af den anvendte Trykmaaler udtrykkelig bemærkes i det af Synsmændene over Undersøgelsen udfærdigede Vidnesbyrd.

### § 5.

Det er i Almindelighed tilladt at bruge hvilke som helst Alimentationsindretninger man vil.

### § 6.

I Almindelighed skal enhver Dampkedel have en saadan Styrke, at den kold kan udholde et Tryk, der er 3 Gange saa stort som det, efter hvilket Betyngelsen paa Sikkerhedsventilen skal bestemmes. Undtagelse herfra maa kun finde Sted ved Kedler, der have flade eller hule Sider, eller ved egentlige Rør-

kedler, der have Rør af under 4 Tommers indvendig Diameter. Saadanne Kedler prøves kun med dobbelt Spænding. Prøven foretages paa den Maade, at Kedlen fyldes aldeles med Vand, og, efterat alle Aabninger, der under Prøven ikke skulle benyttes, ere tilslukkede, Vand saalange indpumpes i Kedlen, indtil den med den fornødne Vægt betyngede Sikkerhedsventil løstes. Naar Kedlen, uden at faae nogen betydelig Ræk, udholder denne Prøve, ansees den for at være tilberolig stærk.

### § 7.

Dampvær, Mantel, Cylindere o. s. v. skulle, om Synsmændene ansee det fornødent, underkastes en Trykprøve ved et Tryk paa Dvadrattommen, lig det Tredebelste af den Vægt, hvormed Kedlens Sikkerhedsventil paa lige Overflade er betyngnet.

### § 8.

Selve Maskinens enkelte Dele skulle ogsaa være underkastede Synsmændenes Bedømmelse, baade hvad Styrken og Materialets Vægfærdighed angaaer. Skulde Synsmændene finde det nødvendigt, kunne de forlange, at enkelte Dele udtages for at prøves med et Tryk eller et Tryk, dobbelt saa stort som det største, de ere bestemte til at udholde.

### § 9.

Efter Prøven anbringes et Stempel saavel paa Kedlen som paa de Dele af Maskinen, der have været undersøgte. Paa Sikkerhedsventilen paaflaees desuden forneden og foroven med Tal dens Diameter i Linier, og paa Loddet, hvormed Sikkerhedsventilen betynges, saavel paa begge Ender, som paa Siderne, dets Vægt. Ogsaa blivde Sikkerhedsventilernes Vægtstænger at stemple paa begge Sider og begge Ender, ligesom ogsaa deres Længde mærkes paa dem.