

XCVI.

Bilag

til

Forslag til Lov om Forebyggelse af Ulykkestilfælde ved Fremstillingen og Benyttelsen af sammenpressede Luftarter.

(Sfr. foran Sp. 2729—36.)

§ Anledning af et fra Tuborg Fabriker og Nordisk Kulsyrefabrik til Regering og Rigsdag indgivet Andragende saalydende:

§ Anledning af det af det høje Justitsministerium i Tinget fremsatte Forslag til Lov om Forebyggelse af Ulykkestilfælde ved Fremstillingen og Benyttelsen af sammenpressede Luftarter tillade undertegnede, eneste Fabrikker for fortættede Luftarter her i Landet sig at fremsøre følgende:

Fabrikationen af fortættede Luftarter foregaar ved Hjælp af almindelige Dampmaskiner og Kompressionspumper, som ikke ere udsatte for anden eller større Eksplosionsfare end almindelige Dampmaskiner. Fortætning af Luften finder nemlig først Sted i en med Kompressionspumpen forbunden Metallslange, der er omgivet af Vand, og følgelig først efter, at den har forladt Maskinen. Der vil saaledes for Maskinernes Vedkommende næppe være andre Forsigtighedsregler fornødne end de, der ere fastsatte i de gældende Love.

Faren for Eksplosion er først til Stede, naar den fortættede Luftart er bragt over i Beholderne, og med disse bør visse Forsigtighedsregler iagttages. Saaledes bør det forlanges, at enhver Beholder prøves med et regelmæssigt Mellemrum af 3 Aar, og at det paalægges Fabrikkerne ikke at fylde nogen Beholder med en fortættet Luftart, uden at Beholderen er forsynet med et af Fabrikinspektorerne eller en anden Autoritet indhugget Stempel, der godtgør, at den har været prøvet i Løbet af de sidste 3 Aar, og at det paalægges Toldstederne at nægte, at Beholdere med fortættede Luftarter udløses eller overhovedet indføres, naar de ikke ere forsynede med et saadant betryggende Stempel. Med Hensyn til Beholdernes Eksplosionsfare ved højere Temperaturer, da er allerede nu alle saadanne forsynede med en Advarsel mod Opvarmning; men for øvrigt tillader man sig at gøre opmærksom paa, at saavel flydende Ammoniak som Kulsyre maa udsættes for langt højere Temperaturer, end der overhovedet i det praktiske Liv kan finde Sted, for at Beholderen dermed skal kunne eksplodere, naar den er prøvet ved et Tryk af 250 Atmosphærer.

Da man med Hensyn til Trykprøver af Beholderne ogsaa nu iagttager de nysnævnte Regler (Prøve hvert 3dje Aar ved 250 Atm.), underkaster man sig gerne Fabrikinspektoratets Tilsyn, saa meget mere, som dette allerede nu er nødvendigt for os, da Statsbanerne til Forjæmbelse ikke modtager Beholdere, som ikke er forsynede med Fabrikinspektoratets Stempel.