

ligesom at Beholdere med sammenpresket Acetylen ere eksploberede ved Stød eller ved Luftartens Benyttelse under det høje Tryk — kort sagt, der er paa dette Omraade mangfoldige Forhold, hvor der til Forebyggelse af Eksplosionsfare trænges til regulerende Bestemmelser.

Da allerede nu flydende Ammoniak, Svovlsyrning og navnlig Kulshyre finde udstrakt Benyttelse her til Lands, og da der synes at være Udset til, at ogsaa andre sammenpreskede Luftarter ville komme til almindelig Anvendelse, maa det derfor betragtes som højst ønskeligt, at der søges erhvervet Lovhjemmel til at forestrive de til enhver Tid fornødne Sikringsforanstaltninger for Indretningen af de eksplosionsstruende Dele af Komprimeringsanstalter eller Maskinerier, ved hvilke der foregaar en Sammenpresning af Luftarter saavel i Fabrikker som i Mejerier og andre Anlæg, der benytte Rølerum, samt til at træffe Bestemmelser om, at Beholderne ere indrettede paa forfarlig Maade og i fylt Tilstand under Transporten og Opbevaringen behandles med fornøden Forsigtighed.

Til Gennemførelse af slige Bestemmelser vil der kræves et Tilsyn, som dog, for saa vidt angaar de Virksomheder, i hvilke Komprimeringen drives, under alle Omstændigheder ligefrem bør gaa ind under det almindelige Fabriktilsyn.

Hvad derimod angaar Kontrollen med og Prøven af det store Antal Beholdere, i hvilke de sammenpreskede Luftarter forhandles, da er dette ikke ringe Arbejde noget for sig, som ikke nødvendig behøver at høre under Fabriktilsynet, men som dog hensigtsmæssigt vil kunne overdrages denne en Gang organiserede Institution. Prøven af Beholderne, som jo ordentligvis vil finde Sted ved Komprimeringsanstalterne (hvem Ansvar for den

rettidige Afholdelse maa paalægges) maa bestaa i et Eftersyn af Beholderen i Forbindelse med en Undersøgelse ved et Roldvands-tryk, afpasset efter hvad Beholderen er bestemt til, ligesom det efter bestemte Regler maa fastlægges, hvormeget af den paagældende fordraabede eller sammenpreskede Luftart der maa fyldes i Beholderen. Denne Prøve og Undersøgelse maa foretages, førend enhver Beholder tages i Brug, samt senere gentages med regelmæssige Mellemrum, idet dog den første Prøve bør falde bort ved Beholdere, som indføres fra Udlandet med Certifikat for der at være ordningsmæssigt prøvede af en statsautoriseret sagkyndig.

For Prøven, til hvilken Komprimeringsanstalten skal levere de fornødne Apparater, Kontrolmidlerne undtagne, bør der erlægges et mindre Gebyr, som man har ment passende at kunne sætte, for saa vidt angaar selve Sammenpresningsapparaterne til 10 Kr., og for saa vidt angaar Beholderne til 20 Kr. for hver 50 eller Dele af 50 samtidig til Prøve anmeldte Beholdere, idet man gaar ud fra, at Prøverne væsentlig ville falde paa de Tider (næmlig Wintermaanederne), hvor Virksomheden er paa sit laveste, og at det lige saa meget er i Bedrifternes som i Tilsynets egen Interesse at samle saa stort et Antal Beholdere som muligt til samtidig Prøve.

Prøverne ville altsaa ikke medføre nogen Udgift for Statskassen, men derne vil derimod efter den foreslaede Ordning komme til at afholde Honorarer til Fabrikinspektørerne samt Udgifterne til Kontrolapparater, Trykflager og lignende, hvilke samlede Udgifter man for Tiden, hvor der ved de to herværende Komprimeringsanstalter vil blive at prøve 1,000 à 1,200 Beholdere om Aaret, mener at kunne anslaa til en aarlig Udgift af 1,200 Kr.