

ministeriet i saa Henseende. Udvalget bestod af fhv. Kontorchef i Justitsministeriet, nu Amtmand over Sønderborg Amt Lundbye som Formand, Direktør for Købstædernes almindelige Brandforsikring Hammerich, Brandchef Müllertz, Direktør for Teknologisk Institut Gregersen, Fabrikinspektør Ottesen, fhv. Laboratorieførstander ved Orlogsværftet, Professor Jacobsen, Direktør for Nye danske Brandforsikring Bramsen og Direktør for Forsikringsselskabet »Danmark« Grønvald. Dette Udvalg afgav i Februar Maaned 1921 en Betænkning ledsaget af et Forslag til Lov om Anlæg og Drift af Acetylngasværker og om Oplag af Kalciumkarbid samt til en Bekendtgørelse om Tilsyn med de nævnte Gasværker og Oplag.

Naar Udvalget saaledes foreslog, at der søges gennemført en særlig Lov om Anlæg og Drift af Acetylngasværker, var det ud fra følgende Betragtninger:

De meget uensartede Forhold, der — som det allerede fremgaar af det ovenfor anførte — hersker paa det her omhandlede Omraade, kan selvfølgelig ikke undgaa at skabe nogen Usikkerhed for Fabrikanter og Sælgere. Uheldigt er det ogsaa, at de forskellige Regler er givet paa et Tidspunkt, hvor alene Acetylenets Anvendelse til Belysningsbrug havde Betydning, medens det nu, efter at Elektricitetsværkerne har udvidet deres Forsyningsomraade til at omfatte det meste af Landet, er Anvendelsen til teknisk Brug, som er den langt overvejende. Navnlig har Autogensvejningens voksende Udbredelse i de metalforarbejdende Industrier — ikke mindst i de ganske smaa Virksomheder indenfor Smede- og Blikkenslagerfaget — bevirket, at der i stigende Grad sælges og installeres Acetylngasværker rundt om i Landet. Til Automobilbelysning har mindre Gasværker dog stadig stor Betydning. Det samme gælder som bekendt om de ganske smaa Acetylen-cyklelygter, medens de »Acetylenlamper« og »Karbidlamper«, som under Krigsperioden fik en virkelig betydelig Udbredelse, næppe under normale Belysningsforhold vil faa nogen Betydning. Endelig anføres det som en yderligere Grund til at gøre de her omhandlede Forhold til Genstand for en særlig Lovgivning, at Fremstillingen og Brugen af Acetylen i de forløbne Aar har vist sig at være forbundet med en ikke ringe Fare, særlig for Menneskeliv, først og fremmest beroende paa Acetylenets ganske særlige eksplosive Egenskaber. At konstruere et Acetylngasværk, hvis Anvendelse ikke medfører betydelig Fare for Omgivelserne,

er en Opgave, som kræver en ikke ringe teknisk Forstaaelse og Kendskab til en Række kemiske, fysiske og mekaniske Forhold, og der var i Udvalget ikke Tvivl om, at der her i Landet samtidig med en Række vel udførte og fuldtud forsvarlige Gasværker ogsaa er en Del i Brug, som er en direkte Fare for det betjenende Personales Liv og Lemmer.

Ud herfra mente da Udvalget, at det maa anses for paakrævet, at Danmark i Lighed med en Del andre Lande tilvejebringer en særlig Acetylenlovgivning, saaledes at der skabes Ensartethed over hele Landet paa dette Omraade ved, at de Bestemmelser, der — som det fremgaar af det foranstaaende — nu kun er midlertidige, faar vedvarende Betydning og suppleres med paakrævede nye. Udvalget mente ligeledes, at det vil være nødvendigt, at der til Kontrol med, at Bestemmelserne gennemføres paa en teknisk fuldt ud forsvarlig Maade, og som Raadgiver for de interesserede Kredse af Forbrugere og Fabrikanter eller Sælgere oprettes en særlig teknisk kyndig Tilsynsmyndighed.

Justitsministeriet maatte ligesom Udvalget være af den Mening, at der er Grund til at søge de omhandlede Forhold nærmere regulerede ved Lov, men mente, forinden Forslag i saa Henseende fremsættes, at burde orientere sig nærmere med Hensyn til Spørgsmaalet om, hvorledes Tilsynet med Anlæg og Drift af Acetylngasværker m. v. bedst vil kunne ordnes, og hvilke Udgifter for Statskassen en saadan Ordning maa antages at ville medføre. Man satte sig derfor i Forbindelse med Direktør ved Teknologisk Institut Gregersen, Professor Jacobsen og Fabrikinspektør Ottesen, der alle havde været Medlemmer af begge de to ovenfor nævnte Udvalg. Resultatet af disse Forhandlinger blev, at man forsøgsvis indførte Tilsyn med Acetylngasværker og Oplag af Kalcium-Karbid ved Statspolitiet i 10 af Landets Politikredse, saaledes at det paa lagdes vedkommende Betjente at undersøge og indsende Oplysning om samtlige de indenfor deres Virksomhedsomraade værende Gasværker og Oplag. De indkomne Oplysninger tilsendtes Teknologisk Institut, hvor de behandlede og bearbejdedes af det ovenfor nævnte Underudvalg. Da der af Dansk Ulykkesforsikrings Forening var stillet et Beløb af 2 000 Kr. til Raadighed til Gennemførelsen af denne Prøveordning, medførte denne kun de Udgifter, der medgik til Dagpenge og Befordringsgodtgørelse til de paa gældende Statsbetjente til Deltagelse i