

Mangler ved Sikkerhedsventilerne og ved Vandstands- og Trykmaalerne; ved 1,682 Kedler eller 33 pSt. var der forefundet Mangler foranlediget ved Rust og Revner. Af Befkaidigelfer paa Kedler, foranlediget ved for lidt Vand i dem, altsaa ved Maskinpafterens Feil, var der 1½ pSt., og af Befkaidigelfer af Kedler paa Grund af Bundfal og Stendannelfe paa Varmefanalerne var der ½ pSt. Herefter maa man altsaa antage, at man ved det aarlige Tilfyn, fom paabydes ved § 16, vil kunne være iftand til at opdage over 60 pSt. af de farlige Omftændigheder, fom kunne foranledige Dampkedlers Sprængning, og at det hvert tredje Aar foretagne npiagtige Efterfyn vil kunne føre til, at 33 pSt. af faadanne Ulykker, der ellers maatte betragtes fom foreftaaende, ville blive forebyggede, medens de, der kunne tilfkrives den egentlige Pasning af Maskinerne, ftaa i et forfvindende Forhold heril. I den fannne Rapport anføres der, at medens Seltfabet felv ingen Sprængninger havde haft, var der i det Hele fprængt 60 Dampkedler, hvorved 37 Mennefler vare omkomne. Iblandt Aarfagerne til disse Sprængninger, fom vare af forffjellig Art, falbt omtrent en Tjerededel paa Pasningen. Jeg tror, at disse Exempler ogfaa maa vife hen til, at det er det aarlige ydre Efterfyn og et periodiff, ifke alt for ifjeldent, npiagtigt Efterfyn, der er det væfentligfte Punkt, hvorpaa det Offentlige bør rette fin Opmærksomhed ved Tilfyn med Dampkedler, hvorimod, hvor vigtigt det end er, at Maskinen paffes af fagkyndige og paalidelige Mænd, dette dog er et Forhold, hvor den private Virksomhed fynes at kunne ordne fig ved egen Hjælp paa den heldigfte Maade; det ere vi jo Alle enige om, at Lovgivningen ifke ftal blande fig i private Forhold, uden hvor der er Nødvendighed for at bringe Noget i Orden, der ifke kan gaa paa egen Haand. Jeg ftal faaledes anbefale Udvalgets Vndringsforflag under Nr. 4 om det periodiffte grundige Efterfyn af Maskinerne.

Rapfer: De Ulykker, der kunne fremkomme ved Explofion af Dampkedler, have jo i Reglen en dobbelt Grund, nemlig dels, at Kedlerne ifke ere tilffrækkelige ffærke, og dels, at de ifke blive paffede paa en forfvarlig Maade. Det er ffikert Aarfagen til de allerffefte Ulykker i denne Retning. Jeg ftal ifke gaa nærmere ind paa at befkrive de Tilfælde, der kunne indtræde; Enhver, der ffender disse Forhold, veed, at Ulykkerne komme, fordi Kedlerne ifke ere bleven paffede paa forfvarlig Maade, eller fordi de ifke have haft den tilffrækkelige Styrke til, felv under en forfvarlig Pasning, at modftaa Dampens Tryk. Det Forflag, fom er ftillet under Nr. 4, vedrører Kedlernes Styrke, idet det indfører et Efterfyn hvert tredje Aar, fom har til Hensigt netop at underfføge, om Kedlerne ere ffærke nok til fremdeles at arbejde med dem. Denne Beftemmelfe er ganffe vift et Fremffridt;

men derimod forekommer det mig, at Udvalget med Hensyn til Pasningen af Dampkedler har ftillet fig paa en Maade, der ifke er fuldkommen rigtig. Min ærede Sidemand (Luzen) udtalte, at han lagde megen Vægt paa Pasningen, men, felv om denne Beftemmelfe i § 15 gif ud, mente han, at det Offentlige vilde faae Tilfyn med Pasningen, idet det Syn, fom efter § 16 ftal foretages, nemlig det aarlige Syn, med det Samme vilde have Opmærksomheden henvendt paa, hvorledes Maskinen i det Hele blev paffet. Der ftaar nemlig i § 16, at Synsmændene, foruden andre Ting, ogfaa ftulle paffe, „at de faftatte Regler for Kedlens Pasning efterkommes“, og, forfaavidt dette ftaar der, har min ærede Sidemand Ret i, at Synet vil faae Leilighed til at have fin Opmærksomhed henvendt ogfaa paa Pasningen af Kedlerne. Men nu har jo Udvalget under Nr. 3 a ftillet Forflag om, at disse Ord ftulle udgaa, og naar de falde bort, tror jeg ifke, at man kan fige, at § 16 giver Synsmændene Anledning til at have Opmærksomheden henvendt paa, hvorledes Kedlerne i det Hele paffes. Jeg tror, at det vilde være meget nyttigt, at disse Ord bleve ftaaende, og at Synet, med det Samme, det erklærede fig om, hvorvidt de forffjellige Apparater ere i den Stand, hvori de ftulle være, tillige erklærede fig over, om ogfaa Kedlerne paffedes paa en forfvarlig Maade. Jeg tror det vilde være godt for Pasningen hele Aaret igjennem, at den, fom paffer Kedlen, veed, at hans Arbejde er Ofjendftand for Kontrol, og at denne Kontrol over hans Arbejde ftal komme hvert Aar fanntidig med det øvrige Efterfyn. Jeg kan heller ifke indfe, at det er en nødvendig Følge, at disse Ord ftulle udgaa, fordi man ønffer, at § 15 ftal udgaa. § 15 beftaar af to Stykker, det ene paa ti Linier og det andet paa een Linie, og det paa een Linie indeholder kun: „Nærmere Forffrifter om Pasningen af Dampkedler kunne faftattes ved Anordning.“ Nu forekommer det mig, at Udvalgets Forflag i alt Væfentligt vilde være iftet Fyldeft, hvis kun disse fførste ti Linier gif ud, og den ene Linie derimod blev ftaaende, nemlig at nærmere Forffrifter om Pasningen af Dampkedler faftattes ved Anordning. Dette behøver jo ifke at ftaa fom en ffærlig Paragraf, men kunde ftaa fom en Tilfføielfe til § 16, og med det Samme vilde jo de Ord „at de faftatte Regler for Kedlens Pasning efterkommes“, være fuldkommen paa deres Plads. Man vilde derved i Forbindelfe med Efterfyntet hvert 3die Aar faae faa ffør Sikkerhed, fom man kan have. Jeg vil derfor tilraade det ærede Thing, om ogfaa Vndringsforflag under Nr. 3, at § 15 ftal udgaa, vedtages, faa dog ifke at følge Udvalgets Vndringsforflag under Nr. 3 a, hvorved disse Ord i § 16 udgaa. Thi om man end, naar disse Ord blive ftaaende, kommer til at faa den Beftemmelfe i det Foregaaende, at faadanne Regler faftattes ved Anordning, faa er det jo en