

med et Antal af c. 500 Menneſter, da kan jeg ikke undlade at bemærke baade med Henſyn til Slukningsapparaterne og Brandſikringsforanſtaltningerne, at diſſe ere i høi Grad mangelfulde.

Ved en i Materialgaarden den 29de Mai afholdt Sprøiteprøve viſte det ſig, at den ſtøre Sprøites 2 ſyede gamle Læderſlanger paa reſpektive 21 og 17 Allen vare ſaa godt ſom ubrugelige derved, at der viſte ſig ſtørre Brud og Bræk, ſom ikke kan iſtandgjøres, hvorfor jeg henſtiller at lade denne Sprøite forſyne med 3 nye kobber-nittede Læderſlanger paa hver 25 Allen, 2" Nørvidde og med Forkruminger paſſende til Brandopſtanderne. De tvende Ballieſprøiter hver med 1 Stykke ſyede gamle Læderſlanger kunne endnu bruges en Tid, naar bedre Behandling iagttages. De 4 Haandſprøiter viſte ſig efter kort Tids Forløb at være arbejdsdygtige.

Den egentlige Hovedmangel er Vandforſyningen, idet Straffeanſtalten jo ligger paa et høit Terrain; Forportens Gulvlinie 86 Fod over dagligt Vand i Hørsens Tjør, og naaget Bunden i Vandværksbeholderen ved Egeberg ligger i Coten 152, og Anſtaltens Loft i Coten 118, ſaa er dog Tryktabet gennem den kun 9" Hovedrørledning paa det meget bakkede Terrain mellem Egeberg og Byen ſaa ſtort, at det kun om Natten er muligt at fylde Vandkarrene paa Loftet, hvoraf følger, at det i Løbet af Dagen er et begrændſet Kvantum Vand, der ſtaar Anſtalten til Naadighed baade til Huſbrug og i Tilbrandstilfælde, hvilket let kan have de ſørgeligſte Følger. En Formiddag Kl. 11 blev en Brandventil i Gaarden paakstruet Opſtanderen med en 25 Allen Seildugſlange og Straalerør, og Brandventilen aabnedes; Vandtrykket var da kun iſtand til at frembringe en aldeles mat Straale i c. 3 Allens Høide over Jordbunden, ja ſelv om Natten, naar Vandforbruget i Byen er Minimum, kan der ikke paaegnes nogenſomhelſt direkte Hittewirkning fra Brandventilerne i Tilbrandstilfælde, men Ventilerne kunne kun betragtes ſom Vandforſyning til Slukningsapparaterne. — Kjøkkenfløien, hvori findes de fleſte Arbejdslokaler, hvis Gulve og Maſtiner ere gjen-nemtrængte af Olie, ere under Tilbrandstilfælde ſærlig farlige derved, at i Kjøklederen er anbragt 3 Dampkjedler, hvorfra en Ekſplosion kunde forøge Ulykken; ja ſelv til enhver anden Tid kan ſaadant jo befrygtes. Derfor kan jeg ikke her undlade at henſtille, at diſſe Dampkjedler ſaa hurtigt ſom muligt fjernes fra Kjøkkenfløien og anbringes i en iſoleret Bygning i Materialgaarden, ſaaledes ſom det er Tilfældet lignende Steder f. Ex. Københavns Kommunehospital, og ſaavidt mig bekendt er det i Tydſkland ved Lov forbudt at anbringe Dampkjedler i eller under nogenſomhelſt Fabrikbygning. Bevægtrakten kan jo ligefuldt føres ind i Arbejdslokalerne.

En ſaadan Sikkerhedsforanſtaltning vil tillige i en anden Hendeende være heldig for ſelve Bygningen, hvis oprindelige Beſtemmelse var Haandmaſtiner og ikke Dampmaſtiner, der foraarſage en ſtadig Vibrerer, hvilket tydelig viſer ſig paa de imellem Træbjæller tøndehvælvede Vofter over Dampmaſtinerne i Kjøkledetagen.

I Tilfælde af Tilbrand i et af Anſtaltens Lokaler eller Arbejdsværelſer vil en Haandſprøite nok kunne gjøre Nytte, naar enhver af Anſtaltens Betjente er tilſtrækkelig øvet i hurtig og ſikker Brug af denne, naar der ſamtidig træffes Foranſtaltninger til en bedre Vandledning derved, at der fra de fra Vandkarrene paa Loftet førende Medløbsrør, iſtedetfor ſom nu Stigrørene, paafættes en Brandhane med et fornødent Antal ſammenrullede 1" Seildugſlanger med et c. 8" langt Straalerør, der anbringes i aflaaſede Hængſtabe paa Væggen i Gangen udenfor hvert Vådſterum i hver Etage. (En lignende Foranſtaltning er truffen i de Københavniſke Arreſthuse paa Gl. Torv og Chriſtianshavn, dog er der Vandrørene med tilhørende Seildugſlanger 2" Nørvidde). Til diſſe Hængſtabe med ens konſtruerede Laaſe gives enhver Betjent Nøglen, ſom i al Tjeneften bæres enten i en Løs Snor om Halsen eller vedheftet Signalfløiten paa Bryſtet.

I Kjøkkenfløiens Midtergang fra det nye Vandkar paa Loftet anbringes ligeledes paa Medløbsrøret (Nørvidden mindſt 1½") i hver Etage en Brandhane med Seildugſlanger og Straalerør i aflaaſede Hængſtabe ſom ovennævnte.

Med Henſyn til Loftet og Tagværket over hele Anſtalten, hvor hverken findes Haandſprøite eller Vandledning, vil dog en mindre Tilbrand forhaabentlig kunne ſlukkes ved Hjælp af nogle Haandſprøiter, naar forſt Oplaget af Træmaterialier og den overordenlige ſtøre Mængde af gamle ubrugelige Haandmaſtiner, ſom er ophobet paa Vofterne over øſtre og veſtre Gellefløi, fjernes fra Anſtalten f. Ex. til en iſoleret Bygning i Materialgaarden.