

stænkes dermed, og at der henstaa i Lokalerne Svampe fyldte med Olien, samt muligvis at Stifterne forinden deres Dypning i Svovl dypnes i Terpentinnolie.

7) At Arbejdstiden indskrænkes, og at det navnlig ikke tillades, at ikke fuldvorne Personer arbejde i Fabrikkerne mere end $\frac{1}{2}$ Dag daglig.

8) At det paalægges Fabrikken at holde en fast Læge, som har at undersøge ny antagne Arbejdere og med fastsatte Mellemrum de gamle Arbejdere og at føre Bog over disse Visitationer, hvorved det vil kunne forebygges, at mulige Nekrosetilfælde kunne faa Tid til at udvikle sig videre, samt forhindres, at Personer med daarlige Tænder antages i Fabrikken.

9) At det som almindelige sanitære Forholdsregler paabydes, at Arbejderne ikke maa nyde deres Maaltider i noget af Arbejdslokalerne, at de vasse sig omhyggelig før Maaltiderne og efter Arbejds Døgn, og at de tillige skylle deres Mund med Sodaopløsning eller Kalkvand.

10) At det gøres Fabrikens Gier til Pligt at bidrage til at forsyge den Arbejder, som er udgaaet fra hans Fabrik med en Nekrose, der berøver ham eller formindsker hans Arbejdsdygtighed, hvilken Forpligtelse maa anses for det bedste og mest hensigtsmæssige Mittel til at skaffe gode sanitære Forhold tilveie i Fabrikken og en omhyggelig Overholdelse af de givne Forrifter.

Det er i Erklæringen meddelt, at Spørgsmaalet om at afflange det hvide Fosfor i Svovlstikkfabrikationen ogsaa har været reist i andre Lande, saaledes i Tydskland, hvor Fosforet navnlig er blevet beskyttet paa Grund af den Husflidsindustri til Svovlstikkers Forfærdigelse, der har udviklet sig ved Siden af Fabrikindustrien, og som kan levere Svovlstikkerne langt billigere end denne, men ere sande Arnesteder for Fosfornekrosen, idet ved samme de sanitære Fordringer ikke i nogen Henseende tilfredsstilles. — Det omtales saaledes, at der i et bestemt „Bezirk“ i 9 Fabrikker i Løbet af 3 Aar er foresaldet 38 Tilfælde af Fosfornekrose, af hvilke 24 havde Døden til Følge, og disse Tal antages endda

at staa under Virkeligheden. Denne Konkurrence har bevirket, at de større Fabrikker ikke have kunnet indføre sanitære Forandringer, der altid medføre Udgifter, men dog foreligger der Oplysninger om, at flere Fabrikker have arbejdet i tildeels mange Aar, uden at de have frembudt noget eller dog kun ganske faa Tilfælde af Fosfornekrose, hvilket altsaa viser, at denne Sygdom ikke er uadskillig knyttet til Fosforhvovlstikkfabrikationen, men kan undgaaes ved Sagttagelsen af hensigtsmæssige Forholdsregler under Fabrikationen. — Sluttelig har Bestyrelsen med Hensyn til Spørgsmaalet om, hvilke Tændstikker der for Tiden fremstilles, som kunde træde i Stedet for Fosforstikkerne, tilføjet, at, naar man, uanset hvad der kan tale imod at forbyde en Industri, der allerede her i Landet har naaet en ikke ringe Udvikling, anser det rettest at forbyde de hvidt Fosfor indeholdende Svovlstikker, maa Befolkningen efter Industriens nuværende Standpunkt være henvist til at bruge de saakaldte Sikkerhedstændstikker, i hvilke der ikke findes Fosfor, men som ordentligvis kun kunne antændes ved Strøgning paa en Flade, der er præpareret med rødt Fosfor, hvilket Fosfor ikke er giftigt og i den raa Tilstand, hvori det gaar i Handelen, kun indeholder et Spor af gult Fosfor. Man har vel foruden disse Stikker ogsaa fabrikeret andre giftfri Stikker, navnlig nogle, hvis Tændsats væsentlig bestaar af en Blanding af florsurt Kali og amersk Fosfor, men denne Blanding er saa overordentlig farlig, at en Fabrikation i det Store ikke bliver mulig; en anden Art Stikker fabrikeres af svovlundesyrligt Blyhite og florsurt Kali, men disse tænde sig saa vanffeltig og ere saa hygroskopiske, at de ikke kunne betragtes som noget godt Surrogat for Fosforstikkerne.

I Mod sætning til det Resultat, hvortil den polytekniske Lærestalts Bestyrelse saaledes med Hensyn til Spørgsmaalet om et Forbud mod de hvidt Fosfor indeholdende Svovlstikker er kommen, har det kgl. Sundhedskollegium i en over Sagen afgiven Betænkning tilraadet at udstede et saadant Forbud. Sundhedskollegiet har i saa Henseende bemærket, at den Fare, hvorfor Arbejdernes Sundhed og Liv udsættes ved Fabrikationen af Fosforstikkens-