

Som følge af denne forøgelse i hans arbejde blev honoraret ved den almindelige honorarregulering i 1947 forhøjet fra 1 200 kr. til 2 400 kr. årlig plus sædvanligt tillæg.

De seneste års gunstige udvikling på rør- og sanitetsmateriellets område har medført en så betydelig stigning i det antal sager om vandforsyning og vandafløb, der har været forelagt sundhedsstyrelsen og indenrigsministeriet, at en udvidelse af ingeniør Malms konsulentvirksomhed, eventuelt ved ansættelse af lønnet medhjælp, var blevet nødvendig, hvis han ikke var afgået ved døden i slutningen af 1947.

Endvidere er der i de senere år ved samarbejde mellem teknikere og læger foregået en betydelig udvikling på hygiejnens område, som har åbnet nye perspektiver for samfundets indretning i sundhedsmæssig henseende og medført, at administrationen nu stilles overfor spørgsmål, der forudsætter en teknisk-hygienisk sagkundskab af langt større omfang og af en ganske anden karakter end den, ingeniør Malm rådede over.

Dette gælder ikke mindst de spørgsmål af teknisk og biologisk karakter, som opstår i forbindelse med indretningen af spildevandsafløb fra sygehuse, tuberkuloseanstalter, beboelses- og erhvervsjendomme samt ved bygning af vandværker, kloakker, destruktionsanstalter, renovationsanstalter og andre samfundsmæssige indretninger af hygienisk karakter. Også røg- og støjplage samt rystelser og forskellige andre ulemper fra erhvervsvirksomheder kan nu bekæmpes ved teknikkens hjælp på mere effektiv måde end tidligere.

Adskillige af de spørgsmål, som opstår i forbindelse med sager af foranstående art, har man hidtil måttet lade ligge på grund af manglende sagkyndig assistance.

De spørgsmål indenfor den tekniske hygiejne, som sundhedsstyrelsen nu anser det for nødvendigt at få løst tilfredsstillende, herunder bl. a. de sundhedsmæssige forhold på Grønland, forudsætter en specialviden, der på den ene side går langt udover indsigt i vandindvindingssager og på den anden side ligger udenfor de til sundhedsstyrelsen knyttede lægelige konsulenters fagområde.

Savnet af teknisk-hygienisk assistance er efterhånden blevet så betydeligt, at sundhedsstyrelsen også længe før ingeniør Malms død så sig nødsaget til at søge hjælp på dette område, hvor en sådan var at få, mod betaling i hvert enkelt tilfælde.

I 1947, da Malm døde, var manglen af teknisk-hygienisk medhjælp allerede så følelig, at man havde under overvejelse i forbindelse med besættelsen af ingeniør Malms stilling at søge oprettet en konsulentstilling i teknisk hygiejne, men da man på grund af den rivende udvikling, som denne disciplin har undergået under krigen, navnlig i USA, ikke på daværende tidspunkt mente at kunne foreslå en dansk tekniker, som var fuldt fortrolig med de seneste tiders fremskridt på dette område, blev spørgsmålet om konsulentstillingens oprettelse stillet i bero, og efter forslag fra sundhedsstyrelsen ordnedes forholdet midlertidigt således, at ingeniør Malms oprindelige område, sager om vandindvinding, blev overdraget en anden kvalificeret tekniker mod et årligt vederlag på 1 200 kr., medens alle andre spørgsmål om vand og spørgsmål af teknisk-hygienisk karakter iøvrigt fortsat blev forelagt de personer eller institutioner, som i hvert enkelt tilfælde måtte anses for mest sagkyndige.

Efter at dr. techn. K. Erik Jensen, der nu er udnævnt til professor i teknisk hygiejne ved Danmarks tekniske højskole, er vendt tilbage fra et studieophold i USA, hvor han har haft lejlighed til at gøre sig bekendt med de nyeste resultater indenfor den teknisk-hygieniske forskning, har man fra sundhedsstyrelsen modtaget indstilling om oprettelse af en stilling som konsulent for indenrigsministeriet og sundhedsstyrelsen i teknisk hygiejne, og at en sådan stilling, der foreslås lønnet med et honorar på 3 600 kr. årlig + sædvanligt tilæg, svarende til hvad styrelsens konsulent i medicinsk hygiejne oppebærer, besættes med professor K. Erik Jensen.

Professor Jensen, der besidder netop de kvalifikationer, som anses nødvendige for på tilfredsstillende måde at kunne assistere sundhedsstyrelsen og indenrigsministeriet i spørgsmål af teknisk-hygienisk art, har i de senere år været benyttet af sundhedsstyrelsen i adskillige sager, til hvis behandling styrelsen har