

der. Hertil kommer, at der over en 2-3 års periode må anskaffes nyt apparatur til i alt ca. 1 mill. kr.

Kontrolanalyser. En del af de ovenfor omtalte 500 prøver til kontrolanalyse må analyseres på andre laboratorier, idet kemikaliekontrollen ikke råder over tilstrækkeligt apparatur til foretagelse af de ofte meget specielle undersøgelser.

Priserne for kontrolanalyse ligger – alt efter analysens art – mellem 600 kr. og 6.000 kr. Ved fuld udbygning forventes de løbende udgifter til kontrolanalyser at udgøre ca. 1/2 mill. kr. årligt.

Laboratoriebygning. Udvidelsen af kemikaliekontrollens opgaver og personale vil nødvendiggøre opførelse af en tilbygning (laboratoriebygning) til den eksisterende laboratoriebygning. Omkostningerne ved byggeriet og ved forsyningen med installationer skønnes at beløbe sig til ca. 6 mill. kr. Desuden vil det blive nødvendigt at ombygge de eksisterende lokaler for at opnå en rationel udnyttelse af det samlede laboratorium og for at tilgodese de krav, som arbejdet med et meget bredt spektrum af kemiske stoffer, herunder meget farlige stoffer, vil stille; omkostningerne herved skønnes at ville beløbe sig til ca. 1 mill. kr.

Muligvis vil det være en mere hensigtsmæssig løsning at opføre en ny laboratoriebygning til kemikaliekontrollen på statens levnedsmiddelinstitut arealer. Det undersøges for tiden, om dette er muligt. I givet fald vil byggeomkostningerne blive væsentligt større, men til gengæld vil kemikaliekontrollens nuværende bygning blive frigjort til andet formål.

2.4. Toksikologisk institut under statens levnedsmiddelinstitut.

Instituttet foretager som tidligere nævnt dyreeksperimentelle og andre toksikologiske undersøgelser til belysning af kemiske stoffers sundhedsmæssige betydning for mennesker og besidder, bl. a. som følge heraf, desuden en stor erfaring i vurdering af toksikologiske undersøgelsesmetoder. En sådan nødvendig sagkundskab og mulighed for at foretage dyreeksperimentelle og andre toksikologiske undersøgelser findes ikke i miljøstyrelsen, men vil kunne stilles til rådighed af instituttet ved en personalemæssig udvidelse.

Det vil i forbindelse med lovforslaget være nødvendigt, at instituttet bistår miljøstyrelsen med vurdering af de toksikologiske set vanskeligere anmeldelser, d.v.s. med vurdering af det toksikologiske dokumentationsmateriale, som indleveres af fabrikanter og importører.

Instituttets opgave vil være at foretage en kritisk gennemgang af både undersøgelsesresultater og -metoder i dette materiale med henblik på bedømmelse af deres relevans og kvalitet. Især skal vurderingen omfatte nødvendigheden af krav om supplerende undersøgelser, således som det forudses i lovforslaget og i foreliggende udkast til EF-regler.

Instituttet skal endvidere bistå miljøstyrelsen ved udvælgelsen af de allerede anvendte kemiske stoffer, som ud fra et sundhedsmæssigt synspunkt kan give anledning til forslag om en mere vidtgående regulering end den i dag foretagne.

Instituttet har tidligere været inddraget i miljøstyrelsens udredninger om f. eks. hårfarver, dioxiner og kviksølv. Hensigten med den nye lov er imidlertid at forøge aktiviteten på dette område betydeligt såvel hvad angår antallet af stoffer, som skal undersøges og vurderes, som hvad angår de virkninger, som stofferne kan give anledning til. Instituttet må derfor både udvides med henblik på at kunne behandle et større antal stoffer og med henblik på tilvejebringelse af et udvidet kendskab til mulige skadevirkninger.

En del af dette arbejde forventes at ske i form af udredninger til brug for de i lovforslaget omtalte sagkyndige råd.

Endelig skal instituttet i et vist omfang deltage i det internationale arbejde, hvor der kræves toksikologisk ekspertvurdering.

Igangværende og planlagte aktiviteter, f. eks. i EF og OECD, nødvendiggør dansk indsats i et vist omfang, både for at bidrage til disse opgavers løsning i et rimeligt omfang og for at få en sådan indflydelse på udformningen af internationale retningslinier, at disse vil være acceptable set ud fra et dansk synspunkt.

Som et led i disse opgaver skal instituttet i fornødent omfang selv foretage dyreeksperimentelle og andre toksikologiske undersøgelser og vurderinger heraf. Dette er nødvendigt dels for at kunne løse konkrete undersøgelsesopgaver for miljøstyrelsen, og dels for gennem praktisk videnskabeligt arbejde at skabe baggrund for, at der kan gives sagkyndig rådgivning på tilstrækkeligt kvalificeret plan. Personalerammerne er derfor angivet under den forudsætning, at de akademiske medarbejdere, således som det er tilfældet på levnedsmiddelområdet, udfører såvel toksikologiske undersøgelser som vurderinger og rådgivning.

Personalebehov.