

F. t. finanslov for 2002

ad 79. Forbrug af videreførte overskud: Beløbet vedrører uforbrugte bevillinger under kontrollen med EU-markedsordninger.

30. Forskning og særbevillinger ved Institut for Fødevarerikkerhed og Ernæring

Underkontoens aktiviteter varetages af et nyt institut, etableret ved sammenlægning af Institut for Fødevarerikkerhed og Toksikologi med Institut for Fødevareundersøgelser og Ernæring.

Institut for Fødevarerikkerhed og Ernæring driver forskning i sikkerheden ved kostens indhold af kemiske stoffer, mikroorganismer og genetisk modificerede bestanddele. Desuden gennemføres kostundersøgelser og overvågningsopgaver vedrørende kostens indhold af næringsstoffer og forureninger. Endelig drives forskning i giftvirkningen af kemiske stoffer og produkter samt i risikoen ved udsættelse af genteknologisk modificerede organismer for Miljø- og Energi ministeriet.

Forskningen i fødevarer- og miljøikkerhed vedrører såvel risikoen for umiddelbare skadevirkninger som mere langsigtede påvirkninger af sygdomsrisikoen ved kostens indhold af næringsstoffer, tilsætningsstoffer, pesticidrester og andre forureninger, naturlige giftstoffer samt sygdomsfremkaldende mikroorganismer. Forskningen omfatter tillige de sikkerhedsmæssige forhold ved anvendelsen af forskellige teknologier i fødevareproduktionen, herunder genteknologi, starterkulturer, tilberedning og produktion af nye levnedsmidler. Endelig omfatter den undersøgelser af giftvirkninger og risikovurderinger af miljøfremmede stoffer og genmodificerede organismer. De langsigtede virkninger omfatter kræftfremkaldende virkninger, hormonlignende virkninger, reproduktions- og fosterskader, skader på nervesystemet samt skader på hjerte-kar systemet og andre organer.

Instituttet gennemfører kostundersøgelser samt forskningsprojekter indenfor næringsstofbehov og sundhedsfremmende virkninger af næringsstoffer og andre kostkomponenter. Instituttet foretager endvidere undersøgelser af tilberedningens og andre teknologiers indflydelse på næringsstofftab, herunder specielt aktiviteter rettet mod storkøkkenområdet.

På baggrund af egne og andres forskningsresultater foretager instituttet risikovurderinger og rådgiver om fødevarerikkerhed og ernæring indenfor Fødevareinspektariatets område, om sikkerheden ved kemiske stoffer og produkter overfor Miljøstyrelsen samt om miljø og genteknologi overfor Skov- og Naturstyrelsen. Rådgivningsaktiviteterne er anført på underkonto 05. Almindelig virksomhed, mens forskningsaktiviteterne m.v. samt alle særbevillinger henhører under nærværende underkonto.

Instituttet indsamler og bearbejder data fra overvågningssystemet, fra kostundersøgelser og fra regionslaboratoriesamarbejdet til brug for tværgående analyser og udvikler og publicerer nye metoder som led i referencelaboratoriearbejdet og regionslaboratoriesamarbejdet.

Instituttets forskningsmæssige aktiviteter m.v. indgår i et integreret samarbejde med andre danske og udenlandske institutter og bidrager bl.a. til fortsat udvikling af analysemetoder, risikovurderingsmetoder, forsøgsdyrmodeller og alternativer til anvendelse af forsøgsdyr indenfor bl.a. CODEX og OECDs Test Guideline Program.

Instituttets tilskudsfinansierede forskningsvirksomhed udfører ikke-kommercielle forskningsaktiviteter, der er naturlige udløbere af de ordinære aktiviteter. Den tilskudsfinansierede forskningsvirksomhed forventes at omfatte samarbejdsaftaler med private virksomheder og offentlige myndigheder, EU-forskningsaftaler samt forskningsaktiviteter, der finansieres via offentlige programmidler, fonde, puljeordninger m.v. Der arbejdes løbende på at indgå samarbejdsaftaler og søge projektmidler, men det vides ikke på nuværende tidspunkt, hvilke ansøgninger m.v., der bliver imødekommet. Budgetteringen er sket skønsomt under hensyn til de forventede aktiviteter og omfatter i 2002 16,0 mill. kr., heraf 7,0 mill. kr. som medfinansiering.