

Frederiksberg, 28. juni 2005
J.nr.: 031401
AHT/khd

Kommissorium for LMC netværket FOOD Microbiology Network

Baggrund

LMC besluttede i 2002 at oprette FOOD Microbiology Network. Det blev besluttet, at netværket skulle oprettes for en forsøgsperiode på 2 år, hvorefter det skulle evalueres.

Den 23. januar 2003 var der stiftende møde for netværket (reelt er netværket dog først igangsat fra april 2003 på grund af bevillingstekniske forhold). Netværket bestod af repræsentanter for DTU og KVL's mikrobiologer. Formålet med netværket var at øge samarbejdet på tværs af de to universiteter inden for forskning og undervisning. Ultimo 2004 er netværket udvidet med repræsentanter for DFVF, DJF og DFU på baggrund af de indgåede samarbejdsaftaler.

Overordnede mål

Netværket skal være et stærkt integreret netværk, der skal koordinere forskning på det mikrobiologiske område inden for LMC, således at LMC er blandt verdens førende inden for området. Herunder:

- sikre at LMC's strategi inden for området føres ud i praksis,
- sikre og styrke den faglige ekspertise på mikrobiologiområdet,
- tiltrække eksterne forskningsmidler både nationalt og internationalt,
- sikre at netværkets spidskompetencer stilles til rådighed og udnyttes inden for masteruddannelserne, Forskerskolen FOOD og forskning,
- koordinere samarbejdet på tværs af faggrupper og institutioner, bl.a. med hensyn til projekter, apparatur og personer,
- være en attraktiv samarbejdspartner, således at nationale og internationale forskere naturligt søger samarbejde med LMC,
- sikre at handlingsplanen bliver et dynamisk redskab, som løbende udvikles.

Faglig afgrænsning

En fællesnævner for netværket er mikrobiel fysiologi og genetik, som afspejler den disciplinorienterede tilgang til en meget bred vifte af levnedsmiddelrelevante mikrobielle problemstillinger inden for alle typer af mikroorganismer. Følgende emner, som dækker både forskningsområder og metoder, falder naturligt ind under netværket, som dermed dækker langt de fleste levnedsmiddelrelevante mikrobielle forskningsaktiviteter inden for LMC:

- Mikroorganismers produkt dannelse
- Stress i bakterier
- Functional genomics
- Fødevarer sikkerhed og - kvalitet
- Starterkulturer
- Regulering af genekspression

- Genetik og Molekylærbiologiske værktøjer
- Proteom og metabolom analyse
- Biomatematiske værktøjer
- Fermenteringsteknologi

Styregruppe

Der er nedsat en styregruppe, som mødes ca. 4 gange årligt og koordinerer netværkets aktiviteter. Styregruppen består af:

Hanne Ingmer (KVL, koordinator)
 Susanne Knøchel (KVL)
 Mogens Kilstrup (DTU)
 Peter Ruhdal Jensen (DTU)
 Paw Dalgaard (DFU)
 Bent Borg Jensen (DJF)
 Birgit Nørrung (DFVF)

Handlingsplan/succeskriterier

- Afholdelse af det årlige netværkssymposium i maj. Det næste møde er planlagt til 18.-19. maj, 2006.
- Etablering af e-mail liste, således at meddelelser til netværkets deltagere om faglige arrangementer kan rundsendes via LMC's sekretariat.
- Fælles ansøgninger til EU. Det prioriteres, at der indsendes ansøgninger inden for mikrobiologiområdet til EU. Projekter skal omfatte mindst to institutioner repræsenteret i Mikrobiologinetværket, og den ansøgte beløbsramme skal overstige 10 mio. kr. Udformning af sådanne ansøgninger kan støttes med op til 50.000 kr. af Mikrobiologinetværket, såfremt ansøgeren er koordinator/delkoordinator/hovedansøger på EU projektet, og såfremt der fremsendes en beskrivelse på max. 2 sider, som kort skildrer projektet og dets nationale og internationale samarbejdspartnere. Hvorvidt disse kriterier opfyldes, vurderes af styregruppen, hvorefter ledergruppen træffer den endelige beslutning om tildeling af støtte.
- Igangsættelse af forskningsinitiativer på nye områder, der vurderes at være af strategisk betydning og/eller indebærer et nationalt kompetenceløft for flere institutioner inden for Mikrobiologinetværket. Disse aktiviteter kan omfatte dækning af specialudgifter til fælles projekt, og støtte til gæsteforskere med specialkompetencer i relation til flere partnere eller lign. Der kan ansøges om op til 20.000,-kr i støtte. Aktiviteten skal beskrives på max. 1 side herunder rollen af de deltagende parter samt betydningen af netværksstøtten for projektet. Disse projekter bevilges efter behandling i netværksstyregruppen.

Afrapportering

Der skal fremsendes en statusrapport ultimo 2005.

Økonomi

Budget 2005:

Gl. Avernæs symposium: 105.000,-
 (Transport for talere, ophold samt kopiering af materiale)
 Administration af netværk (kompensation til formand): 30.000,-
 Støtte til udformning af ansøgninger til EU: 100.000,-
 Iværksættelse af nye forskningsaktiviteter: 65.000,-