

Competence Center Separation

Bevillingen skal underbygge centerets rolle i BioValue vedr.

- "Strengthen basic research advances and optimization of methods and technologies"
- "Ensure synergy between research activities in the different projects"
- "Support SME-projects tied to the Competence Center"

Midlerne skal derfor anvendes til flg. (detailbudget foreligger ikke endnu):

1. Lønning af postdoc i et antal måneder med henblik på at støtte PhD arbejde reaktiv separation (membranteknologi) indenfor glucose/xylose separation, herunder enzym-immobiliseringsteknik.
2. Lønning + drift af postdoc og tekniker i nogle måneder til at støtte laccase-arbejde på tværs i Projekt 3: Herunder postdoc til enzymkortlægning og TAP til praktisk arbejde vedr. expression, oprensning og aktivitets og robustheds-assays (temperatur-tolerance) for nye laccaser der undersøges i afvandingsprojekt i samarbejde med aktører i Projekt 3.
3. Præparativt HPLC arbejde, bl.a. nyt kolonne-udstyr til protein oprensning for at udvide kapacitet: Bl.a. til support til BioValue Projekter (primært Projekt 2, 3, 4) med separationsteknik og SME-projekter med Nørding Olier og Liqtech såfremt disse bevilges.

Bevillingen, herunder de midler der anvendes til aflønning af postdoc og TAP, søges "strukket" over minimum en 2½-årig periode (ved at mixe ind med månedsvise aflønning i relation til øvrige bevillinger), så der hele tiden støttes optimalt op også med eksperimentel kompetence i forhold til igangværende aktiviteter i BioValue projekterne.

Mvh
Anne S. Meyer.