

Mejeriforeningen

Sterilfiltrering af Skummetmælk

Periode: 1996
Budget: Kr. 700.400
Intern finansiering: Mælkeafgiftsfonden
Ekstern finansiering: FØTEK 2
Afslutningsrapport:
Projektleder: Alan Rasmussen
Institution: BioCentrum-DTU
Deltagere:
Offentliggørelse:
Link til projekt:
Publikationer:

Formål: Projektet har vist, at en nyudviklet membranfiltreringsteknik anvendt til sterilfiltrering af øl, kan reducere problemerne ved mikrofiltrering af skummetmælk til et minimum.

Beskrivelse: Projektet har vist, at en nyudviklet membranfiltreringsteknik anvendt til sterilfiltrering af øl, "Backshock", kan reducere problemerne ved mikrofiltrering af skummetmælk til et minimum.

Den nye teknik åbner også mulighed for at reducere energiforbruget betydeligt i forhold til kendte membranfiltreringsteknikker.

Projektet har bekræftet, at sterilfiltrering kan vise sig som et økonomisk og kvalitetsmæssigt procesalternativ. Men der er stadig store udfordringer, når teknikken skal opskaleres fra laboratoriemodellerne.