



Felles innsats mot bakterier og sopp i biofilm

Når bakterier, sopp og andre mikroorganismer går sammen og danner biofilm, står de mye sterkere rustet mot både desinfeksjonsmidler, antibiotika og andre påkjenninger. Nofima, Universitetet i Oslo og Veterinærinstituttet møter denne utfordringen ved å gå sammen i det nyetablerte Senter for biofilmforskning (Centre for Biofilm Research).

Mikroorganismer i biofilm kan skape problemer nær sagt overalt. I lokaler hvor vi produserer mat, kan sykdomsfremkallende mikrober gjemme seg i biofilm og forurense maten igjen og igjen. På tennene våre fører biofilm til hull og tannkjøtt sykdommer hvis vi ikke pusser den bort. Bakterier som gir sykdom på slimhinner, i sår og andre steder i kroppen kan være nesten umulig å behandle med antibiotika hvis de er beskyttet inne i en biofilm.

Nofima, Universitetet i Oslo og Veterinærinstituttet har drevet forskning på dette spennende området det siste tiåret og har hatt flere store fellesprosjekter. Miljøene arbeider godt sammen og utfyller hverandre både når det gjelder kompetanse og utstyr. Ved å etablere dette senteret formaliserer vi samarbeidet og viser vår samlede kompetanse utad til nye samarbeidspartnere og oppdragsgivere.

Vil du lese mer om biofilm og Senter for biofilmforskning, kan du gå inn på senterets egen hjemmeside: www.biofilmforskning.no.

Følger du senterets twitterkonto <http://twitter.com/biofilmforsker> kan du holde deg oppdatert om hva som skjer innenfor biofilmforskning.

 [Trygg og holdbar mat](#)

Kontaktperson



Solveig

Langsrud

Forsker

Tlf.: +47 64 97 01 82

solveig.langsrud@nofima.no

18. OKTOBER 2010 WENCHE AALE HÆGERMARK




Nofima hovedkontor

Muninbakken 9-13, Breivika

Postboks 6122 Langnes

NO-9291 Tromsø


 Sidekart | Tilgjengelighet

Telefon: 02140

Fra utlandet: +47 77 62 90 00

post@nofima.no | faktura@nofima.no

Pressekontakter | Kommunikasjonsdirektør: Morgan Lillegård

 Juster tekststørrelse