

Indkaldelse af interessetilkendegivelser

Teknologi; Mikrobiologi; Sundhed & ernæring

Mejeribrugets ForskningsFond indkalder interessetilkendegivelser til forskningsprojekter inden for Teknologi, Mikrobiologi samt Sundhed & ernæring, med ansøgningsfrist **torsdag den 26. november 2026, kl. 12.00 middag**. Husk at bruge ansøgningsskemaerne.



Foto: Niels Åge Skovbo

Mejeribrugets ForskningsFond (MFF) støtter grundlagsskabende mejeriforskning med et klart anvendelsessigte, jf. fondens [Strategi 2030](#). Der er et specifikt ønske om interdisciplinære samarbejdsprojekter på tværs af forskellige forskningsgrupper, da ny viden og forståelse af sammenhænge ofte opstår i krydsfeltet mellem fagdiscipliner. Tværdisciplinær forskning og forskning, der tager højde for kædebetragtninger, vægtes således højt. Bæredygtighed og klima er fortsat vigtige områder for mejeribruget, og bestyrelsen ser gerne, at disse aspekter inddrages i projekterne, hvor det er relevant. Det kunne bl.a. være effekter af en mere bæredygtig kost, cirkulær økonomi (fx råvarer og vand), holdbarhedsforlængende kulturer, samt processer, der bruger mindre energi. Datavidenskab er desuden et område, som bestyrelsen meget gerne ser inddraget i projektforslagene. Endelig opfordres der til samarbejde med mejerier og/eller følgeindustri (kulturer, ingredienser, udstyr og analyser).

Fonden modtager interessetilkendegivelser inden for hele Strategi 2030.

Teknologi

Teknologisk udvikling er afgørende for at sikre, at den danske mejeriindustri kan levere gode og bæredygtige produkter til forbrugerne. Der er derfor behov for øget viden om, hvordan procesteknologier påvirker produkters kvalitet, funktionalitet, holdbarhed og bæredygtighed gennem hele værdikæden.

Samtidig efterspørger forbrugerne attraktive smags- og teksturoplevelser, hvilket stiller krav til en dybere forståelse af, hvordan produkters sammensætning og processering påvirker oplevelsen.

Indkaldelse af interessetilkendegivelser

Teknologi; Mikrobiologi; Sundhed & ernæring

I takt med at ressourcer som råvarer, vand og energi kommer under stigende pres, er det afgørende at skabe løsninger, der sikrer en mere effektiv og fuldstændig ressourceudnyttelse. Dette omfatter blandt andet værdiskabelse fra sidestrømme samt optimering af vand og energi. Vi skal dermed sikre bæredygtighed i hele værdikæden fra råvarer til slutprodukter.

Udvikling af nye analysemetoder og datadrevne værktøjer samt anvendelse af big data og kunstig intelligens åbner samtidig nye muligheder for at overvåge, forstå og forudsige mikrobiologiske forhold i hele værdikæden. Forskning inden for dette område skal bidrage til udvikling af fremtidens datadrevne beslutningsgrundlag, der understøtter kvalitet, innovation og fødevarer sikkerhed i den danske mejeriindustri.

Teknologi:

- **Procesteknologiers** indflydelse på produkters holdbarhed, kvalitet og bæredygtighed.
- **Velsmag og tekstur**, herunder en mekanistisk forståelse af hvordan smag og tekstur kan ændres via bl.a. produktsammensætning og processering.
- **Fuldstændig ressourceudnyttelse**, herunder udnyttelse af sidestrømme, vand og energi.

Mikrobiologi:

- **Mikrobiologiens positive effekter** på holdbarhed, velsmag og sundhedsmæssige egenskaber.
- **Risikovurdering og prædiktion** af fx toksiner, mikroorganismer samt akkumulering af uønskede stoffer.
- **Nye målemetoder og fortolkning af big data** til at understøtte kvalitets- og fødevarer sikkerhedsmæssige beslutninger.

Mikrobiologi

Dansk mejeriproduktion er karakteriseret ved veldokumenterede, høje fødevarer sikkerhedsstandarder, hvilket er essentielt for at sikre og bibeholde kundernes og forbrugernes tillid.

Mikroorganismer spiller en central rolle i mange mejeriprodukters kvalitet, holdbarhed og funktionelle egenskaber. Forskning, der skaber ny viden om mikroorganismers positive effekter er afgørende for at udnytte deres potentiale med fokus på blandt andet velsmag og sundhedsmæssige effekter.

Samtidig stiller udviklingen af nye produkter, ingredienser og metoder øgede krav til forståelsen og håndteringen af mikrobiologiske risici. Der efterspørges derfor fortsat avancerede metoder til risikovurdering og prædiktion af mikroorganismer, toksiner og akkumulering af andre uønskede stoffer, så beslutninger kan træffes på et solidt grundlag.

Sundhed & ernæring

En bedre forståelse af mejeriprodukters og mejerilingrediensers betydning for sundhed og ernæring gennem hele livet er central for at dokumentere deres rolle som en integreret del af en sund og bæredygtig kost.

Viden om mejeriprodukters komponenter, struktur og processering er central, men et særligt fokus på de forskellige mejerimatricers betydning for næringsstofferne tilgængelighed og biologiske effekter er afgørende for at forstå hvordan mejeriprodukter bidrager til kroppens ernæringsmæssige behov, fremmer sundhed og medvirker til at forebygge sygdom, i forskellige befolknings- og aldersgrupper.

Et specifikt fokusområde for fonden er tarmsundhed, herunder hvordan mejeriprodukter og deres komponenter påvirker tarmfunktion og samspillet med tarmens bakterier, og hvordan dette bidrager til sundhed og trivsel både direkte og indirekte.

Indkaldelse af interessetilkendegivelser

Teknologi; Mikrobiologi; Sundhed & ernæring

Derudover er der behov for en dybere forståelse af, hvordan mejeriprodukter og en mejeribaseret kost påvirker kroppens og organers funktion gennem livet. Dette omfatter blandt andet betydningen af mejeriprodukter for hjerneudvikling og -funktion, knogle- og muskelsundhed samt andre centrale fysiologiske processer, herunder forebyggelse af livsstilssygdomme og understøttelse af sund aldring.

Sundhed & ernæring:

- **Mejeriprodukters og -ingrediensers rolle i en bæredygtig og sund kost.**
- **Mejerimatricens sundhedseffekter** – med fokus på matricens komponenter, struktur og processering.
- **Tarmsundhed** – med fokus på sammenhæng mellem tarmfunktion og sundhed, enten direkte eller indirekte via tarmbakterier.
- **Kroppens og organers funktioner gennem hele livet** – fra vækst og udvikling til vedligeholdelse, aldring og forebyggelse af livsstilssygdomme.

Note: Relevant klinisk dokumentationsforskning vægtes lige så højt som hypotesedrevne forskningsprojekter.

Hvilke typer projekter kan opnå støtte?

MFF er en ikke-erhvervsdrivende fond. MFF tager initiativ til og koordinerer grundlagsskabende mejeriforskning, der kan bidrage til et vidensbaseret og bæredygtigt dansk mejerierhverv, der er førende inden for innovative, sunde og sikre produkter. Det sker i tæt samspil mellem mejeriindustrien og bl.a. universiteterne, hospitalerne og følgeindustrien.

Projekterne er prækompetitive af natur og understøtter forskningsbaserede tiltag, der efterfølgende kan lede til innovation i mejerivirksomhederne og dermed også bidrage til at forbedre mejeriernes konkurrenceevne.

MFF støtter ikke forskning inden for primærproduktion, projekter, der har karakter af produktudvikling, større udstyrsinvesteringer og projekter, der alene vedrører kommunikation af forskningsresultater. Kortlægningsprojekter kan kun modtage støtte, hvis de er forskningsbaserede.

Bestyrelsen vurderer projekterne ud fra tre vurderingskriterier, nemlig:

- Overensstemmelse med MFF's opslag.
- Faglig projektkvalitet og tydelig målsætning.
- Mejerimæssig relevans.

Faglig projektkvalitet og tydelig målsætning omhandler bl.a.:

- Præcis state-of-the-art.
- Nyhedsværdi og hypotese(r).
- Videnskabelig(e) metode(r) i projektet.
- Angivelse af arbejdsplaner ved større projekter.
- Ledelse og organisering af projektet, relevant CV for projektleder.
- Økonomisk realisme i forhold til målsætning, herunder mulighed for ekstern medfinansiering.
- Samspil med andre universiteter, herunder grad af internationalisering.

Mejerimæssig relevans omhandler bl.a.:

- Effekt – værdiskabelse for mejeribruget generelt.
- Samspil med virksomheder – virksomhedsdeltagelse.
- Formidling af resultater i forhold til mejerierne.
- Input til de forskningsbaserede, videregående uddannelser af relevans for erhvervet.

Bevillingsbetingelser og finansiering

MFF initierer i denne runde forskningsprojekter med et samlet mejerifondstilskud på 16-18 mio. kr. Det sker dels via MFF's egne midler og dels via ansøgning til Mælkeafgiftsfonden og Mejerirationaliseringsfonden. For projekter, der skal finansieres via Mælkeafgiftsfonden eller Mejerirationaliseringsfonden, foretager MFF indledningsvist den faglige vurdering, mens den endelige beslutning om støtte

Indkaldelse af interessetilkendegivelser

Teknologi; Mikrobiologi; Sundhed & ernæring

sker efter indsendelse af de prioriterede interessetilkendegivelser til Mælkeafgiftsfonden/

Mejerirationaliseringsfonden. MFF er behjælpelig med dette. Desuden udløses midlerne først, når der foreligger eksternt tilskud og/eller bidrag fra deltagende virksomheder og/eller forskningsinstitutioner svarende til mindst 50 % af det samlede projektbudget. Det er ansøgers eget ansvar at få den resterende medfinansiering på plads. Medfinansiering kan fx komme fra offentlige og private fonde eller fra de deltagende partnere i projektet. Har ansøger ikke kunnet skaffe yderligere medfinansiering inden for ca. 1½ år, er MFF ikke længere forpligtet i forhold til projektet. Ansøger er dog velkommen til at indsende/genindsende en ny ansøgning i de følgende ansøgningsrunder.

I 2025 har Mælkeafgiftsfonden grundet lovkrav givet mulighed for at øge overheadsatsen op til 44 %. Mejeribrugets ForskningsFond følger trop, og det er dermed muligt fremadrettet at ansøge om op til 44 % overhead af de direkte udgifter (ekskl. ekstern bistand). Det skal dog tydeligt begrundes, hvorfor en højere overhead er nødvendig. Vær derfor opmærksom på de specifikke rammer herfor, som er yderligere beskrevet her: <https://maelkeafgiftsfonden.dk/ansogning-om-tilskud/>.

Hvem kan ansøge Mejeribrugets ForskningsFond?

Forskere fra offentlige eller selvejende forskningsinstitutioner, gerne i samarbejde med private virksomheder, er velkomne til at søge. Inden indsendelse af interessetilkendegivelsen skal ansøger sikre sig skriftligt samtykke fra ledelsen af de deltagende institutioner og virksomheder. Som udgangspunkt modtager de deltagende virksomheder ikke økonomisk støtte fra MFF, men deres tid kan medgå som medfinansiering.

Krav til interessetilkendegivelser

En betingelse for behandling af interessetilkendegivelser i MFF er, at MFF's interessetilkendegivelsesskemaer benyttes. Interessetilkendegivelsens del 1 indsendes som

PDF-fil, del 2 indsendes som Word-dokument, og del 3 som Excel-fil.

Vejledning til udfyldelse af interessetilkendegivelsen fremgår af ansøgningskemaerne.

Bemærk, at den samlede interessetilkendegivelse ikke bør fylde mere end 6 A4-sider (eksklusive punkt 6-7, del 1). Ansøgningen kan udfærdiges på dansk eller engelsk (undtaget titel og sammendrag, der skal være både på dansk og engelsk).

Ansøgningsfrist for interessetilkendegivelser er torsdag den 26. november 2026, kl. 12.00 middag.

Ansøgningen sendes til mff@lf.dk. Der kvitteres for modtagelse af ansøgningen. Ansøgere kan forvente svar på ansøgningen i løbet af februar 2027.

Information og vejledning

Fås ved henvendelse til MFF's sekretariat:

Grith Mortensen

Landbrug & Fødevarer

Agro Food Park 26, 8200 Aarhus N

Mobil: 4096 4114; E-mail: gmo@lf.dk

Anne Lau Heckmann

Landbrug & Fødevarer

Agro Food Park 26, 8200 Aarhus N

Mobil: 2646 7904; E-mail: anlh@lf.dk

Morten Rosenbak Groth

Mejeriforeningen

Agro Food Park 26, 8200 Aarhus N

Mobil: 3123 2456; E-mail: mrg@mejeri.dk