

Arbejdsprogram for DTU- Kemi og Fødevarer 2024						
ID nr.	Indsatsområde	Titel	Kort beskrivelse (inkl. Formål, politisk baggrund og indhold)	Ydelseskategori	Leverance	MIM/ FVMs frist for
	Ernæring	Løbende ernæringsrådgivning	Ad hoc rådgivning	Rådgivning		Løbende
	Ernæring	Rådgivning på grundlag af de nationale kostundersøgelser og fysisk aktivitet, inkl. spæd- og småbørn.	Notater	Rådgivning	Notat	Løbende
	Ernæring	Fælles inspirationsdage for hhv rådgivning (forår) og forskning (efterår)		Rådgivning	Andet	Aftales nærmere
	Ernæring	Helhedsblik på lightrprodukter – søde drikke og slik med sødestoffer - Et samarbejdsprojekt mellem DTU Fødevareinstituttet og AU	Afdække lightrprodukters indflydelse på følgende: •Betydning for energi- og næringsstofindtag: Vi mangler viden om, hvad lightr erstatter og dermed hvilken effekt har det på energi- og næringsstofindtag (er det fx sukkersødet sodavand, søde sager eller madvarer, der bidrager med næringsstoffer, som fx mælk). •Sygdomsrisiko: overvægt, kroniske sygdomme og påvirkning af tarmbakterier •Sensorisk mæthed, hvordan spiller lightr ind her? Vi har flere forskellige typer af mæthedsmekanismer og nogle af disse er sensorisk specifikke. Det er således muligt at hvis man drikker en cola lightr til sin frokost, så har man mindre lyst til noget sødt efter måltidet.	Rådgivning	Notat	
	Ernæring	Opdatering af det faglige grundlag for De officielle Kostråd i forhold til Nordiske Næringsstofanbefalinger 2023.	Formålet er at opdatere det faglige grundlag for De officielle Kostråd i forhold til de nordiske næringsstofanbefalinger fra 2023, hvor det vurderes relevant, så Fødevarestyrelsen har den nødvendige baggrund til at foretage eventuelle justeringer af De officielle Kostråd. Målene er at: 1. Afdække, hvor der er betydelige ændringer i forhold til værdierne fra NNR 2012 (AR, RI, AI). Fokus er på mikro- og makronæringsstoffer. Derudover afdækkes begrundelserne for ændringerne. 2. Afdække, hvor råd om fødevarer i NNR2023 afviger fra det faglige grundlag for De officielle Kostråd. Dette inkluderer både evidensen for sundheds effekt, bidrag til næringsstofindtag og miljømæssig bæredygtighed, herunder klima. 3. Vurdere om eventuelle ændringer fundet i punkt 1 og 2 giver anledning til justering af den dansk tilpassede planterige kost og den lakto-ovo-vegetariske kost samt justere mængder og valg af fødevarer i den dansk tilpassede planterige kost og den lakto-ovo-vegetariske kost, hvor det vurderes relevant.	Rådgivning		
	Ernæring	Opdatering af Anbefalinger for den danske institutionskost	Formålet med projektet er at revidere Anbefalinger for den danske institutionskost. Til det formål har FVST brug for bidrag fra DTU. DTU skal bidrage med gennemlæsning af kapitel om bæredygtighed samt afsnit om vegetarisk og vegansk kost og muligvis bidrage med tabeller med tal fra kostundersøgelsen.	Rådgivning		
	Ernæring	Udvikling af en metode til monitorering af fødeveirendekøb og efterlevelse af Kostråd til Måltider (justeret efter version 2 af projektbeskrivelse)	Det overordnede formål med projektet er at udvikle en metode, som via indkøbsdata kan monitorere forbrug af fødevarer og efterlevelse af Kostråd til Måltider i professionelle køkkener, dvs. kunne inkludere såvel ernæringsmæssige som klimamæssige perspektiver. Hensigten er at gøre det muligt for det enkelte køkken eller fx kommunen via selvmonitorering at følge deres udvikling samt på sigt kunne monitorere udviklingen i den offentlige bespisning generelt. Der er behov for afklaring af, hvad metoden kan sige noget om, og hvad der er begrænsningerne. Delmål: A. Erfaringer med brug af indkøbsdata til opgørelse af fødeveireforbrug og indledende gruppe-ring af fødevarer, herunder beskrivelse af hvilke fødevarer der hører til i kategorierne. Formålet med denne del er at fastsætte gruppering af fødevarer ud fra eksisterende opdelinger, erfaringer, behov og muligheder. B. Omsætning af fødeveirendekøb til Kostråd til Måltider. Formålet med denne del er at opstille mål for fordelingen af fødevarergrupper for indkøb, herunder gruppe-ring af fødevarer, herunder beskrivelse af hvilke fødevarer der hører til i kategorierne. Formålet med denne del er at fastsætte gruppering af fødevarer ud fra eksisterende opdelinger, erfaringer, behov og muligheder. C. Omsætning af fødeveirendekøb til Kostråd til Måltider. Formålet med denne del er at opstille mål for fordelingen af fødevarergrupper for indkøb, herunder gruppe-ring af fødevarer, herunder beskrivelse af hvilke fødevarer der hører til i kategorierne. Formålet med denne del er at fastsætte gruppering af fødevarer ud fra eksisterende opdelinger, erfaringer, behov og muligheder.	Rådgivning		
	Ernæring	Undersøgelse af 4-10 årige børns eksponering for iod	Der er i de senere år sket ændringer af reguleringen af jod i fødevarer. Den obligatoriske berigelse af salt er øget med 50%, og der er kommet yverhygiejnemidler på markedet med højt indhold af jod. Derudover er de tidligere maksimummængder for jod i kosttilskud erstattet med vejledende værdier. Den vejledende værdi for maksimalt indhold af jod i kosttilskud Grundlæggende drift og håndtering af data i forbindelse med analyser	Rådgivning		
	Ernæring	National kostundersøgelse, inkl. fysisk aktivitet (DANSDA)		Rådgivning		Løbende
	Ernæring	Evidensgrundlag for sund og klimavenlig kost til de 0-2 årige (inkl. vegear)	De officielle Kostråd gælder for de 2-65 årige. Men der mangler en opdatering af kostrådene for de 0-2 årige, herunder en vurdering af i hvilken grad de mindste kan spise klimavenligt og samtidig få opfyldt behovene for næringsstoffer. Derudover mangler der en vurdering af, hvordan vegetarisk kost skal sammensættes, så den kan dække det øgede behov for næringsstoffer som fx B12. Der er flere overvægtige end normalvægtige. Kostrådene er målrettet den normalvægtige del af befolkningen, og gør det "nemmere at holde en sund vægt", men hvad med den del af befolkningen som ønsker vægttab? Der findes meget information om forskellige kurer, men ingen egentlig officiel udmelding. Formål: 1) Hvordan ser den nuværende kost ud blandt overvægtige? Adskiller den sig fra de normalvægtige? Hvor er de største udfordringer i kosten? 2) Er kostrådene tilstrækkelige eller skal der være supplerende kostråd, hvis de skal målrettes overvægtige som ønsker vægttab?	Rådgivning		Januar
	Ernæring	Kostråd til overvægtige	Der er flere overvægtige end normalvægtige. Kostrådene er målrettet den normalvægtige del af befolkningen, og gør det "nemmere at holde en sund vægt", men hvad med den del af befolkningen som ønsker vægttab? Der findes meget information om forskellige kurer, men ingen egentlig officiel udmelding. Formål: 1) Hvordan ser den nuværende kost ud blandt overvægtige? Adskiller den sig fra de normalvægtige? Hvor er de største udfordringer i kosten? 2) Er kostrådene tilstrækkelige eller skal der være supplerende kostråd, hvis de skal målrettes overvægtige som ønsker vægttab?	Rådgivning		Januar
	Ernæring	Kostundersøgelsen - hovedrapport	FVST har forskellige ønsker til fremstillingen af hovedrapporten over resultaterne fra kostundersøgelsen. Formålet er at skabe et så brugbart et produkt som muligt.	Rådgivning		
	Ernæring	Indtag af koffein fra energidrikke	Salget af energidrikke i Danmark er næsten fordoblet i perioden 2013-2018 og forventes at stige yderligere. Salget virker målrettet børn og unge. Der er derfor behov for en undersøgelse af, hvordan indtaget af koffein fra energidrikke har udviklet sig – særligt blandt børn og unge (i alderen 6-17 år), men også for voksne.	Rådgivning		Januar
	Ernæring	Nye plantebaserede fødevarer i danskernes kost	RÅDGIVNINGSPROJEKT Baseret på kostundersøgelserne, foretage en mindre undersøgelse af, hvordan plantebaserede alternativer til kød, fisk og mejeriprodukter indgår i danskernes kost. Resultatet vil bl.a. give baggrundsdata til risikovurdering af berigelse af fødevarer.	Rådgivning	Vidensyntese	
	Ernæring	Rådgivning om mærkning af fødevarer, kosttilskud, berigelse, transfedt, fødevarer til særlige grupper samt forberedelse af internationalt arbejde	LØBENDE RÅDGIVNING Risikovurderinger og notater	Rådgivning		løbende Dialog
	Ernæring	Fødevaredatabanken	RÅDGIVNINGSPROJEKT 2 årlige opdateringer af Fødevaredatabanken	Overvågning		
	Ernæring	Fødevaredatabanken	Gennemførelse af analyseprojekter / tilvejebringelse af opdaterede data	Overvågning		
	Ernæring	Undersøgelse af 4-10 årige børns eksponering for iod	RÅDGIVNINGSPROJEKT Der er i de senere år sket ændringer af reguleringen af jod i fødevarer. Den obligatoriske berigelse af salt er øget med 50%, og der er kommet yverhygiejnemidler på markedet med højt indhold af jod. Derudover er de tidligere maksimummængder for jod i kosttilskud erstattet med vejledende værdier. Den vejledende værdi for maksimalt indhold af jod i kosttilskud (per anbefalet daglig dosis) markedsført 3-10 årige børn er sat til 0 mg. Det er dog muligt at finde kosttilskud på markedet med højere indhold af jod, hvilket potentielt kan bidrage til jodindtaget hos børn. Der foreslås et projekt, hvor der indsamles snoturiner til vurdering af jodindtaget i 2-10 årige børn.	Overvågning		
	Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Rådgivning generelt (ikke nævnt nedenfor)	Ad hoc henvendelser og opgaver sfa akut opståede situationer omkring fødevarerikkerhedsmæssige problemstillinger, input vedr. lovgivning, ministerbesvarelser o.l.	Rådgivning	Notat	Løbende
	Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Bidrag til vurderinger af bæredygtig fødevarerproduktion - nye processer, produkter, råvarer (inkl. madspild)	Rådgivning mhp at sikre et stærkt sikkerhedsmæssigt fokus. Vurdering af fødevarerikkerheden i forbindelse med diverse tiltag/indsatser mod madspild. Eksempler: processer som UV-behandling, fermentering af nye produkter/råvarer, og forarbejdning af restprodukter.	Rådgivning	Notat	Løbende
	Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Digitale selvhjælpsværktøjer	Tilpasning og vedligehold af digitale selvhjælpsværktøjer fx SITTI, Generisk risikohåndtering og løseopbevaring.	Rådgivning		Løbende
	Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Risikovurdering af eksisterende praksisser i fødevarerproduktionen	Ad hoc rådgivning	Rådgivning	Notat	Løbende
	Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Risikovurdering af brug af recirkuleret vand i fødevarerproduktion	Ad hoc rådgivning - sikre koordinering med kemisk område	Rådgivning	Notat	Løbende
	Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Deltagelse i tekniske arbejdsgrupper / styregrupper i forbindelse med Campylobacter og Salmonella handlingsplaner (svin, kvæg, fjerkræ)	Omfatter udarbejdelse af og kommentering af tiltag i forbindelse med bekæmpelsen	Rådgivning	Mødedeltagelse mv	Løbende

Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Opgaver til støtte for arbejdet i den tekniske arbejdsgruppe for S. Dublin handlingsplanen	Input til model for smittespredning og -udvikling. Bidrag til vurdering af overvågningsprogram på baggrund af besluttede fremtidige mål for reduktion af S. Dublin, herunder vurdering af behov for ændring af testmetoder.	Rådgivning	Notat	Løbende
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Opgaver til støtte for arbejdet i den tekniske arbejdsgruppe for salmonella - svinehandlingsplanen	Overvejelser omkring nye principper for overvågning, herunder serologiske metoder. Holde sig løbende opdateret i forhold til, om der kommer nye metoder. Overveje behov for udviklingsprojekt i forhold til besætnings- versus populationsperspektiv i en fremtidig overvågning.	Rådgivning	Notat	Løbende
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Opgaver til støtte for opretholdelse af særstatus i fjerkræproduktionen (salmonella kontrol)	Ad hoc risikovurderinger	Rådgivning	Notat	Løbende
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Campylobacter handlingsplan	Bidrage til implementering af handlingsplan. Bidrage med oplysninger om eventuelt ændret indtag/forbrug af dansk fjerkrækød.	Rådgivning	Notat	Løbende
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Sanitary Survey på muslingeproduktion	Vurdering af mikrobiologiske data (fra såvel muslingeovervågning og badevandsdata, inklusiv historiske data) som grundlag for prævedtagningsplan for E. coli og risikovurdering	Rådgivning	Rapport	Løbende
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Årlig klassificering af danske produktionsområder for muslinger m.m. baseret på sanitary survey og indhold samt mikrobiologisk indhold.	Rådgivning og risikovurdering af produktionsområder for muslinger m.m. baseret på sanitary survey og indhold samt mikrobiologisk indhold.	Rådgivning	Rapport	Løbende
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Fødevarebårne virus	Ad hoc rådgivning og risikovurdering af relevante virus (Norovirus, HAV, HEV) i fødevarerproduktion	Rådgivning	Notat	Løbende
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Deltage i EFSA's Emerging Risk netværk	Videreførelse evt. emerging risks i Danmark, samt formidle orientering fra møderne til danske myndigheder.	Rådgivning	Mødedeltagelse mv	Løbende
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Beskrive procedure for indsamling og deling af informationer i diverse EFSA arbejdsgrupper/netværk	Der ligger et opsøgende arbejde om at indsamle informationer. Desuden skal der laves en protokol til formidling af oplysninger. Det er uklart hvem der bidrager og aftager.	Andet	Andet	Januar
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Fortsat bistå med rådgivning i relation til WGS på laboratoriet i Ringsted med henblik på brug i rutineanalyser	Inkluderer brugen af WGS til karakterisering af Listeria, Salmonella, Campylobacter, E.coli (herunder STEC) og antibiotikaresistens. Bidrage til akkreditering af sekvensanalyser i Ringsted (som en del af SOFI).	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Afholde en fælles inspirationsdag med Foder og Fødevarerikkerhed hos FVST	Præsentation af nye forskningsresultater og projekter med relevans for indsatsområdet. Inddrage indlæg fra ph.d. studerende og postdocs som arbejder på taggede projekter. Fokus på områder af umiddelbar betydning for rådgivning til F&F	Rådgivning	Mødedeltagelse mv	Februar
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Modernisering af kødkontrol	Risikovurderinger, opdatering, sparring og vidensdeling mellem branche og FVST, på forskellige projekter mhp. udvikling og implementering af området	Rådgivning	Mødedeltagelse mv	Løbende
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	ONE HEALTH – styrket fokus på miljøperspektivet	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor mikrobiologi med rådgivningsrelevans. Dokumentet opdateres til AP24	Forskning	løbende Dialog	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Sikker, bæredygtig fødevarerproduktion	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor mikrobiologi med rådgivningsrelevans. Dokumentet opdateres til AP24	Forskning		
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Mikrobiologisk økologi – relation til kvalitet, sikkerhed og sundhed	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor mikrobiologi med rådgivningsrelevans. Dokumentet opdateres til AP24	Forskning		
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Kvantitativ mikrobiologi og modellering	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor mikrobiologi med rådgivningsrelevans. Dokumentet opdateres til AP24	Forskning		
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Beredskab	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor mikrobiologi med rådgivningsrelevans. Dokumentet opdateres til AP24	Forskning		
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Seminarer for FVST-FF og DTU (fødevaremikrobiologi)	Formidling af resultater for igangværende forskningsprojekter og internationale aktiviteter og visioner for nye initiativer.	Forskning	Mødedeltagelse mv	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Udarbejde Annual Report on Zoonoses in Denmark og afholde seminar	Salmonella Foodborne virus Listeria monocytogenes Coagulase positive Staphylococci, incl.S.aureus Escherichia coli, incl. STEC Campylobacter	Overvågning	Rapport	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Indsamle data til den nationale zoonoseovervågning inkl. formidling til interessenter	Indhold og struktur af interessentmøder revideres. To årlige stormøder og en revision af indhold.	Overvågning	Dataindsamling	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Udarbejde DANMAP rapporten, inkl. relevant forskning og udvikling af overvågningen, og afholde seminar. Forskning og udviklingsprojekt 2024-2026 DANMAP samarbejde DTU Food og SSI: evaluere om overvågning af AMR i miljøet (i tråd med retningslinjer givet i Quadripartite samarbejdet) kan gøres som en del af muslinge-overvågningen definieret i AHW – partnerskabet	Rådgivningsopgaven aftalt med FVST/FF 2024: Data fra den nationale overvågning af antibiotikaresistens i dyr og fødevarer indsamles, analyseres og fortolkes som aftalt. På grundlag heraf udarbejdes DANMAP rapporten, og der afholdes seminar. En del af formålet i DANMAP er at udføre relevante projekter for at forbedre overvågningen af AMU og AMR. Forskning og udviklingsprojekt 2024-2026: AHW finansierer WGS af E. coli isoleret fra muslinger og udtag af prøver og dyrkning og WGS af E. coli fra et begrænset antal svinebesætninger. Validering af nye overvågningsmetoder (metagenom) vs WGS/dyrkning vil også udføres som en del af projektet. Tilsvarende analyser vil også udføres af de andre udenlandske partnere i AHW. Resultaterne for disse undersøgelser sammenlignes og præsenteres med ovenstående data fra rådgivningsopgaven, der således udgør en "værdi", der udgør medfinansieringen for AHW.	Overvågning	Rapport	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Indrapportere danske mikrobiologiske data og sygdomsudbrud til EFSA	DTU indhenter data fra FVST og indrapporterer til EFSA	Overvågning	Dataindsamling	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Indrapportere danske mikrobiologiske DNA/WGS data til EFSA	DTU indhenter data fra FVST og indrapporterer til EFSA. Reviderer procedurer for DTUs upload af WGS data til EFSA (individuelle forespørgsler/tilladelser). Deltage aktivt i EFSA initiativer vedr. optimering og digitalisering af WGS og metadata flow fra MSs til EFSA.	Overvågning	Dataindsamling	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Udvikle procedurer vedr. indrapportere danske mikrobiologiske data til EFSA	Fortsætte processen igangsat i 2022 vedr. effektivisering og styrkelse af dataoverførelse til EFSA. Fortsætte etablering af interface der kan transformere/validere rådata fra fra FVST LIMS mhp. real-time data til dashboard i ny DANMAP app. Deltage aktivt i EFSA initiativer vedr. optimering og digitalisering af FVST midlriges ved relevante punkter og resultater af drøftelser videreføres til FVST. DTU fremsender udkast til dagsordener med henblik på evt. input fra FVST.	Overvågning	Andet	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Varetagelse kommunikation med EFSA vedr. zoonoser og udbrud (Scientific Network on Zoonoses Monitoring Data, Scientific Network on Foodborne Outbreaks, Scientific	FVST midlriges ved relevante punkter og resultater af drøftelser videreføres til FVST. DTU fremsender udkast til dagsordener med henblik på evt. input fra FVST.	Overvågning	løbende Dialog	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	EFSA	DTU deltage i EFSA netværks: Scientific Network on Zoonoses Monitoring Data Scientific Network on Foodborne Outbreaks Scientific Network on Antimicrobial Resistance EFSA Scientific Network for Microbiological Risk Assessment (MRA) EFSA's Emerging Risk netværk	Overvågning	Mødedeltagelse mv	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Bidrage til design af prøveprojekter og afrapportering efter aftale indenfor mikrobiologiske patogener og resistens	Ad hoc. DTU konsulteres efter behov af de respektive teams i F&F.	Overvågning	løbende Dialog	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Platform backup, opretholdelse af pipelines og data-base til understøttelse af WGS-baseret overvågning og udbrudshåndtering	Anvendes af den centrale udbrudsgruppe og af laboratoriet i Ringsted.	Beredskab	løbende Dialog	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Den centrale udbrudsgruppe, DCUG	Bidrage med mikrobiologisk, bioinformatisk og epidemiologisk ekspertise. Afklare procedurer for samarbejde og deling af data på tværs af sektorer - særligt relevant når også overvågningsdata deles i SOFI.	Beredskab	løbende Dialog	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Opretholdelse akkreditering af MIC bestemmelse.	Akkrediteringen er nødvendig af hensyn til referencefunktionen for antibiotikaresistens.	Overvågning	Andet	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Virusanalyser i udbrudssituationer, hvor laboratoriet i Ringsted ikke har fagligt grundlag eller kapacitet til analyserne	Gennemføre analyser med særligt følsomme metoder i udbrudssituationer - nye virus, alternative matricer.	Beredskab	Andet	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Hotline og support af WGS analyser FVST's laboratorium i Ringsted	Give support samt være back-up, såfremt der opstår en force majeure situation på laboratoriet i Ringsted.	Beredskab	Andet	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	DTU's bidrag til NRL – EURL samarbejdet jf. EU's forordning 2017-625	Salmonella Foodborne virus Listeria monocytogenes Coagulase positive Staphylococci, incl.S.aureus Escherichia coli, incl. STEC Campylobacter Antimicrobial resistance	Andet	Andet	

Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Afholde inspirationsdag mellem DTU og laboratoriet i Ringsted	Nyt på metodeområdet og anvendelse af analyseresultater.	Andet	Mødedeltagelse mv	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Fremstillingsprocessers effekt på drab af parasitter i fødevarer	Vurdering af hvorvidt nye spisetrends samt nye og mere skånsomme fremstillingsprocesser har betydning for forekomst af specifikke parasitter i f.eks. kød fra vildt og frugt og grønt. Har det betydning for overlevelsen af specifikke parasitter, når virusomheder fx fremstilles ved meget lave temperaturer i længere tid- eller røgning og/eller saltning.	Rådgivning	Notat	Januar
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Vurdering af egnethed af matematiske modeller ift parasitter	Afdækning af om eksisterende matematiske modeller kan inkludere parasitter mht. hvilken effekt en given fremstillingsproces har på parasitter i fødevarer. Undersøge om FSSP kan udbygges til også at dække inaktivering/overlevelse af specifikke parasitter.	Rådgivning	Notat	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Vurdering af muslingeovervågningen AHW - partnerskab: analyse af bidrag til kontamination af vandmiljø/muslingeproduktion fra terrestrisk husdyrproduktion (svin)	Rådgivningsopgaven aftalt med FVST/FF 2024: Kontrolprojekt "Evaluering af det eksisterende kontrolsystem for levende to skallede bløddyr" gennemføres som aftalt. E.coli isolater og prøvemateriale fra muslinger sendes til DTU. Opgave under AHW partnerskabet 2024: Der udtages supplerende prøver fra svinebesætninger kystnært på de prøveudtagningsområder, der er anvendt i FVST's kontrolprojekt. De supplerende prøver fra svinebesætninger analyseres for E.coli/WGS og metagenom analyse. Resultaterne for disse undersøgelser sammenlignes med ovenstående data fra kontrolprojektet, der således udgør en "værdi", der udgør medfinansieringen for AHW. Gearing af FVST's rådgivningsopgave med AHW partnerskabet giver øget viden af relevans for FVST, især i forhold til vurdering af spredning af AMR i et One Health perspektiv med styrket involvering af miljøet	Rådgivning	Rapport	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Videreudvikling af risikovurderingsværktøj til brug for myndighedernes vurdering af fund af bakterier som er resistente over for kritisk vigtige antibiotika	Faktaark, som skal udgøre grundlaget for besvarelse af spørgsmål vedr. transmission, resistensgener og resistensforhold, skal færdiggøres.	Rådgivning	Andet	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Opbygning af viden om skimmelsvampe på fødevarer. Vækstbetingelser og eventuelle sikre korrigerende handlinger for fødevareromsomheder (fx skære bort hvor lænet ind?)	Til brug for ad hoc forespørgsler i konkrete sager og til brug for udvikling af vejledningsmateriale.		Andet	
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Input til valg af strategi for fremtidig implementering af mikrobiologiske analyseteknikker ved Fødevarerstyrelsens Laboratorium.	Valg og implementering af nyere mikrobiologiske analyseteknikker – herunder digital PCR, MALDI-TOF MS. Whole Genom Sequencing, metagenom sekventering m.fl. skal kortlægges/vurderes med hensyn til fordele og ulemper ved de forskellige teknologier – både fra et fagligt perspektiv (sensitivitet, matricer mv.) og	Rådgivning	Rådgivning	Andet
Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Opdatering af model til estimering af antibiotikaforbrug til svin og gjort som behandlingsintensitet	I 2019 udviklede DTU Fødevarerstyrelsen en model til Fødevarerstyrelsens brug for opgørelse af antibiotikaforbruget til svin relateret til udviklingen i produktionen af grise. Fødevarerstyrelsen ønsker at DTU gennemser modellen med henblik på behov for opdatering og/eller mulige forbedringer.	Rådgivning	Andet	
Kemisk fødevarerikkerhed	Malakitgrønt i avlsmateriale fra fisk (sæd, æg, øjenæg)	Malakitgrønt er et farvestof, som tidligere har været anvendt til sygdomsbekæmpelse i dambrugsfisk. Stoffet har været forbudt at anvende til behandling af dyr i mange år, da det er kræftfremkaldende, og der ikke kan fastsættes en grænse for i hvilken mængde stoffet er sikkert at indtage. Stoffet persisterer i miljøet, og derfor finder vi af og til malakitgrønt i Formålet er udarbejdelse af tabeller over antal stikprøver, der skal udtages for at afvise forekomst af restkoncentrationer ved forskellige besætningsstørrelser eller alternativt en konkret operationel beregningsmodel til brug for kontrollen.	Rådgivning	Notat	
Kemisk fødevarerikkerhed	Stikprøvestrategier af hhv. landdyr og akvakulturdyr i besætninger, hvor der er sket eller mistanke om at der er foretaget ulovlig behandling	Formålet er udarbejdelse af tabeller over antal stikprøver, der skal udtages for at afvise forekomst af restkoncentrationer ved forskellige besætningsstørrelser eller alternativt en konkret operationel beregningsmodel til brug for kontrollen.	Rådgivning	Andet	
Kemisk fødevarerikkerhed	Rådgivning generelt (ikke nævnt nedenfor)	LØBENDE RÅDGIVNING Ad hoc rådgivning uden for nedenstående områder, fx input til ministerbesvarelser, forslag fra EU KOM og andre pludseligt opståede behov.	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Gennemgang af EU MRL-forslag	LØBENDE RÅDGIVNING Forslag underkastes en faglig vurdering, herunder inddragelse af evt. særlige danske synspunkter. Indtagsvurderinger inkl. kombinationseffekter.	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	EU møder vedr. pesticider (SCoPAFF), Codex møde pesticider	LØBENDE RÅDGIVNING Forberende og opfølgende arbejde i forbindelse med deltagelse i fire årlige EU møder vedr. pesticider (SCoPAFF). Ligeledes forberende arbejde samt deltagelse i Codex møde for pesticider.	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Kemiske foreninger	LØBENDE RÅDGIVNING Vurdering i forbindelse med resultater af analytisk kontrol, herunder fund ved importkontrol og evt. beredskabsmæssige forhold samt vurderinger i forbindelse med EU forhandlinger	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Hormonforstyrrende stoffer	LØBENDE RÅDGIVNING Faglige vurderinger i forhold til overvågningsfund, nye vurderinger fra EFSA, fx vedr. BPA, samt beredskabsmæssige forhold og evt. nye forskningsresultater	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Allergi	LØBENDE RÅDGIVNING Rådgivning vedr. allergi	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Løbende rådgivning af FVST om genetisk modificerede organismer til fødevarer og foder	LØBENDE RÅDGIVNING Ad hoc rådgivning i forbindelse med lovgivningsarbejde, herunder EFSA guidelines, samt deltagelse i nationale og internationale ekspertmøder	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Risikovurdering af GMO'er til fødevarer og foder	LØBENDE RÅDGIVNING Sundhedsmæssig risikovurdering af GMO i forbindelse med godkendelser til markedsføring i EU	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Løbende rådgivning af FVST om produkter fremstillet ved fermentering med GM mikroorganismer til fødevarer og foder	LØBENDE RÅDGIVNING Ad hoc rådgivning i forbindelse med myndighedskontrol samt lovgivningsarbejde, herunder EFSA guidelines og deltagelse i EU-Kommissionens arbejdsgruppe om påvisning af GMM'er	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Nye genomteknikker til udvikling af organismer og produkter til fødevarer og foder	LØBENDE RÅDGIVNING Ad hoc rådgivning om planter, dyr og mikroorganismer til fødevarerproduktion udviklet ved hjælp af nye genomteknikker, herunder EFSA guidelines samt deltagelse i nationale og internationale ekspertmøder	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Toksiner fra planter i fødevarer	LØBENDE RÅDGIVNING vedr. toksicitet af planter til konsum, herunder anvendelse i kosttilskud	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Mykotoxiner	LØBENDE RÅDGIVNING Ad hoc rådgivning i forhold til forekomst af mykotoxiner i fødevarer	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Fødevarekontaktmaterialer (FKM), herunder installationer m.v.	LØBENDE RÅDGIVNING Løbende rådgivning vedr. fødevarekontaktmaterialer og deres effekt på menneskers sundhed	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Mikroplast og nanoplast	LØBENDE RÅDGIVNING Løbende rådgivning i forhold til mikro/nano plast, dets forekomst og mulige effekt på menneskers sundhed	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Tang (makroalger) og mikroalger	LØBENDE RÅDGIVNING Løbende rådgivning i forhold til indholdsstoffer (både næringsstoffer og uønskede stoffer) i makroalger (tang) og mikroalger og mulighederne for anvendelse af makroalger som foder og fødevarer (herunder novel food, kosttilskud mv.)	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Restkoncentrationer af veterinære lægemidler	LØBENDE RÅDGIVNING Ad hoc vurdering af fund ved overskridelse af grænseværdier i forhold til produktets anvendelse til human konsum	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	MRL art. 12. Indberetning af danske GAP'er til EFSA	LØBENDE RÅDGIVNING Pesticider. Forordning 396/2005. Pesticid data indberetning til EFSA.	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	MRL art. 12 review	LØBENDE RÅDGIVNING Pesticider. Forordning 396/2005. Completeness check, fastsættelse af kritiske GAP'er i EU, MRL, evalueringsrapport til EFSA	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Vurdering af forslag om fornyet godkendelse af pesticider i EU	LØBENDE RÅDGIVNING Pesticider. Mangler for restkoncentrationsdelen	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Pesticider (Dialogforum, plantebeskyttelsesmidler)	LØBENDE RÅDGIVNING Deltagelse i Dialogforum - plantebeskyttelsesmidler.	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Vurdering af overskridelser af MRL værdier for pesticider samt vurdering af indhold af pesticider i økologiske produkter	LØBENDE RÅDGIVNING Ad hoc vurdering af overskridelser af grænser for indhold af pesticidrester i fødevarer (risikovurdering) samt fund af pesticidrester i økologiske prøver (Vurdering af, om det kan være en utilsigtet forurening). Prøver fra FVST's kontrol, nogle egenkontrolprøver og	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende

Kemisk fødevarerikkerhed	Desinfektionsmidler og udarbejdelse af krav til dokumentation ved ansøgning og godkendelse i FVST's nationale ordning	LØBENDE RÅDGIVNING Biocider. Toksikologisk og effektivitetsmæssig vurdering af ansøgninger om brug af desinfektionsmidler. Den toksikologiske vurdering i forhold til menneskers sundhed	Rådgivning	Løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Indtag, eksponering og risiko ved nitrit i kødprodukter	LØBENDE RÅDGIVNING Nitrit. Løbende rådgivning i forhold til brug af nitrit i fødevarer, herunder udarbejdelse af dokumentation til understøttelse af de danske særregler i EU.	Rådgivning	Løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Risikovurdering af insekter	LØBENDE RÅDGIVNING Insekter. Løbende rådgivning om mikrobiologi og kontaminanter	Rådgivning	Løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Risikovurdering af novel food	LØBENDE RÅDGIVNING Novel food. Ad hoc opgaver omkring novel food.	Rådgivning	Løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Risikovurdering af tilsætningsstoffer og aromaer (support til kontrolprojekter).	LØBENDE RÅDGIVNING Rådgivning ifm. Nyt monitoringsprogram for tilsætningsstoffer og aroma. Pilot projekt i 24/25, fast ifølge Forordning fra 2026.	Rådgivning	Løbende Dialog	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Afholde en fælles strategidag for Kemikortet og AC'ere fra FVST's laboratorier	SAMARBEJDE Gennemgang af nye forskningsresultater med umiddelbar relevans for FVST og gennemgang af forventede rådgivningsmæssige behov i det kommende år, samt udvikling på laboratorieområdet	Andet	Mødedeltagelse mv	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Udvikling af metode til analyse for PFAS stoffer i fødevarer / Miljøfremmede stoffer i fødevarer	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Risikovurdering af PFAS eksponering fra kosten kræver følsomme og selektive analysemetoder som kan give det nødvendige datagrundlag og give kvantitative data på lavt niveau. Analyser af EOF (Extractable Organic Fluorine) viser at gangse metoder ofte kun bestemmer en mindre del af de tilstedeværende PFAS forbindelser. Der er derfor behov for metoder som både kan anvendes til regulerede PFAS på lavt niveau samt metoder, der kan screene for de forbindelser som normalt ikke bestemmes. I 2024 vil fokus være på analyse af PFAS forbindelser i primært fisk og fiskeprodukter samt kontaktmaterialer til krævede bestemmelsesgrænser for regulerede forbindelser. Arbejdet vil også inkludere analyser af ikke-regulerede/ikke-kendte PFAS forbindelser og der vil blive arbejdet mod udvikling af en metode som både kan kombinere kvantificering samt screening.	Rådgivning	Andet	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Bæredygtighedsvurdering af anvendelsen af bundkulturer i økologisk akvakultur	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Skabe klarhed over miljøkonsekvenser ved dyrkning af økologiske muslinger i bundkulturer i danske farvande og fremhæve de kriterier som skal indgå i en lokal miljøvurdering når økologiske muslingebundkulturanlæg ansøger om tilladelse hos FVST	Rådgivning	Vidensyntese	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Hjælpestoffer i plantebeskyttelsesmidler - rester i fødevarer og risiko for sundhedsmæssige skader hos mennesker	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Hjælpestoffer i pesticid formuleringer er et stort og komplekst område (mange stoffer og mange forskellige formuleringer). Leverance 2020: Kortlægning af hjælpestoffer i pesticider der anvendes i Danmark samt rester i fødevarer	Rådgivning	Rapport	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Mineralolekulbrinter (MOH) i fødevarer	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Formålet er metodeudvikling og indkøring af den kvantitative GC-FID metode til flere prøvetyper i overensstemmelse med de krav, der bliver defineret af EURL. Pga. den komplekse sammensætning af MOH er det ikke muligt at kvantificere de enkelte stoffer, men især	Rådgivning	Andet	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Indberetning af kemiske forureningsdata i fødevarer til EFSA	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Kemiske forureninger i fødevarer. Der gennemføres omfattende validering og fejtrekning af data samt konvertering til dataformat krævet af EFSA	Rådgivning	Dataindsamling	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Indberetning af pesticider i fødevarer til EFSA	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Pesticider. Der gennemføres omfattende validering og fejtrekning af data samt konvertering til dataformat krævet af EFSA	Rådgivning	Dataindsamling	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Indberetning af kemiske forureningsdata i foderstoffer til EFSA	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Kemiske forureningsprodukter i foder. Der gennemføres omfattende validering og fejtrekning af data samt konvertering til dataformat krævet af EFSA.	Rådgivning	Dataindsamling	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Årsrapport for pesticider	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Udarbejdelse af årsrapport med resultater af det danske overvågningsprogram	Rådgivning	Rapport	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Screeningsanalyse for pesticider	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Supplerende analyse af 100 prøver udtaget i kontrollen for stoffer der ikke er omfattet af det almindelige overvågningsprogram. Der ønskes et ganske kort notat med hvilke prøver er analyseret, hvilke stoffer der er fundet (dette bliver bidrag til årsrapport). Importkontrol kampagne.	Rådgivning	Rapport	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Varetagelse af NRL funktion i henhold til Danmarks forpligtigelse over for EU	RÅDGIVNINGSPROJEKT. I forhold EU forordning 853/2004 (625/2017) for mykotoxiner, naturlige toksiner, algetoxiner, tungmetaller, fødevarerkontaktmaterialer, pesticider, dioxiner, PCB, rester af visse veterinære lægemidler m.v.: - Aktiviteter EU 862/2004 artikel 33 a-e - Opretholdelse af akkreditering - Deltagelse i metodeafprøvninger udsendt af EURL og EURL møder - Validering af fund - Validering af nye stoffer i NRL-scope - Kemisk analytisk beredskab - Afholdelse af referencelaboratoriedag - Generel faglig bistand til FVST's laboratorier - Fødevarekontrolkontaktmaterialer	Rådgivning	Dataindsamling	Løbende
Kemisk fødevarerikkerhed	Udvikling/indkøring af analysemetode til bestemmelse af furan og substituerede furaner ved hjælp af HS-SPME-GC-MS	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Udvikling og indkøring af metode	Rådgivning	Andet	
Kemisk fødevarerikkerhed	3-MCPD og glycidyl estre i børnemad o. lign.	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Udvikling og indkøring af metode	Rådgivning	Andet	
Kemisk fødevarerikkerhed	Substituerede furaner	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Udvikling og indkøring af metode til babymad i andre matricer end vegetabiliske olier. Videreudvikling af analysemetoder til andre matricer: småkager, kiks og andre produkter, hvor vegetabilisk olie indgår	Rådgivning	Andet	
Kemisk fødevarerikkerhed	Litteraturstudie af effekt af tilberedning på indhold af uorganisk arsen i fødevarer	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Litteraturgennemgang med henblik på identifikation af kvantitative data til bestemmelse af mængden af uorganisk arsen i ris efter skyning og forskellige metoder for kogning	Rådgivning	Notat	Januar
Kemisk produktikkerhed	Pesticider	Bistand til vurdering og revurdering af plantebeskyttelsesmidler. Revision af kriterierne for vurdering af plantebeskyttelsesmidler. Deltagelse i dialogforum for plantebeskyttelsesmidler.	Rådgivning	Løbende Dialog	Løbende
Kemisk produktikkerhed	Mikrobiologiske bekæmpelsesmidler	Vurderinger af mikrobiologiske bekæmpelsesmidler	Rådgivning	Andet	Løbende
Kemisk produktikkerhed	Biocider	Bistand til vurdering og revurdering af biocider. Herunder desinfektionsmidler. Revision af kriterierne for vurdering af biocider.	Rådgivning	Andet	Løbende
Kemisk produktikkerhed	Løbende rådgivning af MST vedr. genmodificerede organismer, herunder syntetisk biologi	Ad hoc bistand i forbindelse med anmeldelser og godkendelse af GMO til forskning, udstilling, transport og produktion. Tillige ad hoc rådgivning i forbindelse med lovgivningsarbejde, herunder EFSA guidelines, samt deltagelse i nationale og internationale ekspertmøder	Rådgivning	Andet	Løbende
Ydelser udenfor rammen, Kemisk fødevarerikkerhed	Vurdering af restkoncentrationer af pesticider (MRL grænseværdifastsættelse)	Herunder vurdering af overholdelse af MRL for søgte anvendelser i henhold til Miljøstyrelsens bekendtgørelse.	Rådgivning		
Ydelser udenfor rammen, Kemisk fødevarerikkerhed	Vurdering af restkoncentrationer af biocider (MRL grænseværdifastsættelse)		Rådgivning		
Ydelser udenfor rammen, Kemisk fødevarerikkerhed	Veterinære lægemiddelrester (Dir. 96/23)	Selvstændigt arbejdsprogram, herunder indberetning af data til EFSA og udarbejdelse af årsrapport til EU Kommissionen.	Rådgivning		
Ydelser udenfor rammen, Kemisk fødevarerikkerhed	Vurdering af desinfektionsmidler		Rådgivning		
Ydelser udenfor rammen, Kemisk fødevarerikkerhed	Vurdering af biocider		Rådgivning		

Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	Vurdering af enzymer		Rådgivning		
Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	Importtolerancer og art. 10 (MRL fastsættelser) for pesticidrester i fødevarer	Forarbejde til fastsættelse af EU-MRL på baggrund af ansøgning i henhold til FVST's bekendtgørelse.	Rådgivning		
Ydelser udenfor rammen, Kemisk Produktsikkerhed	EU revidering af pesticider	Vurdering af restkoncentrationer ifm. EU vurderinger af pesticidaktiviteter i EU	Rådgivning	Andet	
Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	Opfyldelse af sprøjtemiddelstrategien	Herunder udarbejdelse af kvartalsrapporter med resultater af pesticidovervågning	Rådgivning		
Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	EU Referencelaboratorium for pesticider i cerealler og foder	DTU er vært for EU referencelaboratoriet med deraf følgende synergier til det nationale referencelaboratorium og rådgivning på pesticidområdet i øvrigt	Rådgivning		
Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	EU Referencelaboratorium for procesforeninger	DTU er vært for EU referencelaboratoriet med deraf følgende synergier til det nationale referencelaboratorium og rådgivning på området i øvrigt	Rådgivning		
Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	EU referencelaboratorium for metaller og kvalitetsforholdige forbindelser	DTU er vært for EU referencelaboratoriet med deraf følgende synergier til det nationale referencelaboratorium og rådgivning på området i øvrigt	Rådgivning		
Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	Funktionelle enheder i kommunikation af klimaaftryk på fødevarer på tværs af forskellige fødevarer kategorier	Vurdering af fordelte og ulemper ved forskellige funktionelle enheder i beregning af klimaaftryk på fødevarer og drikkevarer, samt forslag til mest relevante funktionelle enhed i forbindelse med et fremtidigt klimamærke. Kontrakt ikke færdiggjort endnu (nov 23)	Rådgivning	Notat	
Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	Grænseværdier for de klimamæssigt bedste fødevarer i klimamærket, eventuelt udvidet til grænseværdier for yderligere niveauer	Identifikation og vurdering af forskellige principielle tilgange til fastsættelse af grænseværdier for de klimamæssigt bedste fødevarer, samt begrundede forslag til opdelingen af de øvrige trin i en skala med fem niveauer. Kontrakt ikke færdiggjort endnu (nov 23)	Rådgivning	Notat	
Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	Toksikologisk vurdering af yderligere 10 planter der indgår i det nye nordiske køkken	Rapport i format som de tidligere vurderinger	Rådgivning		
Ydelser udenfor rammen, Ernæring	Udarbejdelse af risikovurderinger til brug for FVST's sagsbehandling vedr. tilsætning af næringsstoffer til fødevarer, herunder kosttilskud		Rådgivning		
Ydelser udenfor rammen, Ernæring	Udarbejdelse af risikovurdering til brug for FVST (produktikkerhedskontrol med kosttilskud)	FVST (Fødevarerjeholdet) fører kontrol med, at kosttilskud ikke er sundhedsskadelige.	Rådgivning		
Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	Femnix – forbedret kemikaliesikkerhed for hormonforstyrrende stoffer - Tilvejebringelse af nye toksikologiske data - Udvikling af værktøjer til vurdering og håndtering af hormonforstyrrende stoffer, alene og i kombination	Udvikling af modeller og værktøj til risikovurdering af kemikalier i fødevarer og miljø, særligt med henblik på risikovurdering af hormonforstyrrende stoffer	Rådgivning		
Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	Matrix2 – risikorange og integrerede risk-benefit vurderinger - Beregning og rangering af sygdomsbyrde for kemiske stoffer og andre fødevarerisici	Der udvikles modeller, der skal sammenholde ernæring og fødevarerikkerhedsmæssige risici forbundet med bæredygtig kost. Desuden estimeres den økonomiske byrde ved kemikalieksposering og usikkerheder i modellelle bliver kvantificeret.	Rådgivning		
Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	Microbiolix: Tarmmikrobiotans rolle for optag og omsætning af kemikalier	Bedre vurdering af personificeret respons på kemikalieksposering ved hjælp af inddragelse af tarmmikrobiotans rolle for optag og omsætning af kemikalier.	Rådgivning		
Kemisk Produktsikkerhed	Løbende rådgivning af LBST om GMO til udsætning	Ad hoc rådgivning i forbindelse med lovgivningsarbejde, herunder EFSAs guidelines, samt deltagelse i nationale og internationale ekspertmøder	Rådgivning	Mødedeltagelse mv	Løbende
Kemisk Produktsikkerhed	Risikovurdering af GMO til udsætning (forsøgsudsætning og markedsføring)	Rådgivning, bistand og sundhedsmæssig risikovurdering af GMO i forbindelse med forsøgsudsætning og markedsføring til udsætning af GMO	Rådgivning	Notat	Løbende
Kemisk Produktsikkerhed	GMO (Risikovurdering vedr. udsætning af lægemidler i miljøet)	Kommentering af sundhedsmæssige uforhold udner EMAs høringsproces ved anmeldelser samt godkendelse af GMO-lægemidler til markedsføring	Rådgivning	Notat	Løbende
Kemisk Produktsikkerhed	GMO (New Breeding Techniques, NBT)	Bistand og deltagelse i faglige møder vedrørende NBT- New Breeding Techniques, herunder gene drives.	Rådgivning	Mødedeltagelse mv	Løbende
Kemisk Produktsikkerhed	Fødevarerikkerhed i fht. gødning med indhold af miljøfremmede skadelige indholdsstoffer (tungmetaller, patogener, dioxiner m.v.)	Stadig flere typer af restprodukter bliver anvendt til gødningsformål. Denne udvikling afstedkommer, at Landbrugsstyrelsen har et fortsat øget behov for myndighedsbetjening i forhold til at sikre fødevarerikkerheden og miljøet, når disse genanvendte produkter anvendes i gødning, jordforbedringsmidler m.v. Samtidig er området i udvikling, og der	Beredskab	Notat	Løbende
Kemisk Produktsikkerhed	REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)	Bidrag i forbindelse med dossiervurdering, kandidatlistenomineringer, godkendelser, ad hoc bistand i forbindelse med møder og ekspertkomiteer, mv. Derudover bidrag ifm. definering, afgrænsning og vurdering af grupper af kemiske stoffer (f.eks. brug af QSAR, read-across, NAMs).	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk Produktsikkerhed	CLP (klassificering)	Udarbejdelse af og/eller bidrag til klassificeringsforslag, kommentering på andre landes klassificeringsforslag og vejledningsdokumenter, mv. Derudover bidrag ifm. Implementering af nye CLP-fareklasser, samt definering, afgrænsning og vurdering af grupper af kemiske stoffer (f.eks. brug af QSAR, read-across, NAMs).	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk Produktsikkerhed	Kvalitetskriterier	Ad hoc bistand, kvalitetssikring samt eventuelt udarbejdelse af sundhedsbaserede kvalitetskriterier.	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk Produktsikkerhed	Testmetoder og testguidelines	National koordinator for EU og OECD Test guidelines (Human health). Deltagelse i OECD og Nordiske arbejdsgrupper.	Rådgivning	Mødedeltagelse mv	Løbende
Kemisk Produktsikkerhed	QSAR (Quantitative Structure-Activity Relationship) - vurdering af risikovurderingsforslag og andre bestillinger	Ad hoc QSAR-vurderinger af kemiske stoffer, ekspertbistand til vurdering af non-test data. Deltagelse i EU og internationale arbejdsgrupper, herunder kommentering af vejledningsdokumenter. Drift af on-line QSAR-databasen og support til brugere. Videndeling, foredrag og udarbejdelse af vejledning til brug af QSAR.	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk Produktsikkerhed	PFAS (herunder EU-begrænsningsforslag og andre bestillinger)	Rådgivning vedr. PFAS (herunder EU-begrænsningsforslag og andre bestillinger)	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk Produktsikkerhed	Løbende rådgivning toksikologisk rådgivning, der ikke falder ind under de andre kategorier.		Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
Kemisk Produktsikkerhed	Kemi i produkter	Faglig rådgivning og ad hoc bistand vedr. kosmetik, legetøj, vask- og rengøringsmidler, tatoveringsfarver, kemi i elektroniske produkter (ROHS), mv.	Rådgivning	løbende Dialog	
Kemisk Produktsikkerhed	Vurdering af kemikalier i forbrugerprodukter	Vurdere behov for regulering, herunder vurdering af stoffers iboende egenskaber og sundhedseffekter. Rådgivning i forhold til vurderinger fra videnskabelige komitéer i EU og behov for fastsættelse af grænseværdier i fx kosmetik og legetøj mv.	Rådgivning	løbende Dialog	
Kemisk Produktsikkerhed	Afholdelse af fælles inspirationsdag	Præsentation af nye forskningsresultater og reguleringsmæssige tiltag med relevans for området	Rådgivning	Mødedeltagelse mv	
Kemisk Produktsikkerhed	Next generation risk assessment - mekanisme forståelse - hormonforstyrrende stoffer	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor Kemisk produktsikkerhed med rådgivningsrelevans	Forskning	Andet	
Kemisk Produktsikkerhed	Next generation risk assessment - mekanisme forståelse - kombinationseffekter af kemikalier	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor Kemisk produktsikkerhed med rådgivningsrelevans	Forskning	Andet	
Kemisk Produktsikkerhed	Next generation risk assessment - mekanisme forståelse - Mikrobiota forstyrrende stoffer	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor Kemisk produktsikkerhed med rådgivningsrelevans.	Forskning	Andet	
Kemisk Produktsikkerhed	Next generation risk assessment - mekanisme forståelse - Allergipromoverende stoffer	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor Kemisk produktsikkerhed med rådgivningsrelevans	Forskning	Andet	
Kemisk Produktsikkerhed	Udvikling af testmetoder	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor Kemisk produktsikkerhed med rådgivningsrelevans	Forskning	Andet	

	Kemisk Produktsikkerhed	Regulatoriske værktøjer og strategier	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor Kemisk produktsikkerhed med rådgivningsrelevans	Forskning	Andet	
	Kemisk fødevarerikkerhed	Bæredygtig fødevarerproduktion	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor Kemisk fødevarerikkerhed med rådgivningsrelevans. Dokumentet opdateres til AP24	Forskning		
	Kemisk fødevarerikkerhed	Processering af fødevarer	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor Kemisk fødevarerikkerhed med rådgivningsrelevans. Dokumentet opdateres til AP24	Forskning		
	Kemisk fødevarerikkerhed	Bedre risikovurdering	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor Kemisk fødevarerikkerhed med rådgivningsrelevans. Dokumentet opdateres til AP24	Forskning		
	Kemisk fødevarerikkerhed	Forskningsinfrastruktur til understøttelse af forskningen i kemisk fødevarerikkerhed	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor Kemisk fødevarerikkerhed med rådgivningsrelevans. Dokumentet opdateres til AP24	Forskning		
	Ernæring	Sund og bæredygtig kost	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor Ernæring med rådgivningsrelevans. Dokumentet opdateres til AP24	Forskning		
	Ernæring	Plantebaserede fødevarer	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor Ernæring med rådgivningsrelevans. Dokumentet opdateres til AP24	Forskning		
	Ernæring	Helhedsvurdering af fødevarer og kostformer	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor Ernæring med rådgivningsrelevans. Dokumentet opdateres til AP24	Forskning		
	Ernæring	Faktabaseret dokumentation og prædiction af effekten af særlig kost og kostændringer	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor Ernæring med rådgivningsrelevans. Dokumentet opdateres til AP24	Forskning		
	Ernæring	Forskningsinfrastruktur til understøttelse af ernæringsforskningen	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor Ernæring med rådgivningsrelevans. Dokumentet opdateres til AP24	Forskning		
NY	Kan endnu ikke specificeres. Projekter kan potentielt ramme indsatsområder på nævnte aftaler	Evt. kommende projekter fra FutureFoodS	FutureFoodS er et af partnerskaberne under Horizon Europe. Det handler om fødevarer og forbrugeradfærd, men kan også være risici ved fødevarer	Kan blive både forskning og rådgivning	Vil være bestemt af projektet	Løbende
	Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Opgaver som har været en del af FF4, men som ikke er afsluttet (udenfor rammen)	Der vil være behov for at fortsætte visse opgaver fra FF4, som fx Isolatbank, campylobacter handlingsplan og bidrag til myndighedsdatabase. Behovet for tilførsel af midler til disse opgaver skal afklares med DTU			
	Mikrobiologisk fødevarerikkerhed	Opgaver som følge af en ny udvikling, herunder politisk aftale (udenfor rammen)	Der kan være behov for midler til nye opgaver, herunder i lyset af en kommende politisk aftale fx videreudvikling af selvhjælpsværktøjer til virksomhederne, plantebaserede fødevarer, parasitter, alternative proteinkilder, som fx insekter og ny strategi for overvågning af zoonoser m.m.			
	Ydelser udenfor rammen / Kemisk fødevarerikkerhed	Veterinære lægemiddelrester (Forordning 2022/1646 og Forordning 2022/1644)	Selvstændigt arbejdsprogram, herunder indberetning af data til EFSA og udarbejdelse af årsrapport til EU Kommissionen.		Andet	