

Arbejdsprogram for Kemi og fødevarer 2025

ID nr.	Indsatsområde	Titel	Kort beskrivelse (inkl. Formål, politisk baggrund og indhold)	Ydelseskategori	Leverance	MIM/ FVMs frist for bestilling
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Model til prædiktion af antibiotikaresistens i svineproduktionen ("Den Matematiske model")	Som led i Veterinærforsøg II og III har DTU udviklet en matematisk model, der kan estimere, hvordan ændret brug af forskellige typer af antibiotika i griseproduktionen påvirker forekomsten af antibiotikaresistens i grise på landsplan. Modellen er færdigudviklet, men der er behov for løbende vedligehold ligesom FVST har brug for løbende rådgivning for at anvende værktøjet.	Rådgivning	Andet	Løbende
	Kemisk fødevarer sikkerhed	Stikprøvestørrelser af hhv. landdyr og akvakulturdyr i besætninger, hvor der er sket eller mistanke om at der er foretaget ulovlig behandling	LØBENDE RÅDGIVNING 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	Løbende
	Kemisk Fødevarer sikkerhed	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 Fødevarer sikkerhed	Gennemgang af EU MRL-forslag	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 Fødevarer sikkerhed	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 Fødevarer sikkerhed	Kemiske forureninger	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 Fødevarer sikkerhed	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 Fødevarer sikkerhed	Allergi	LØBENDE RÅDGIVNING Rådgivning vedr. allergi	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
--	-------------------------------	---------	--	------------	----------------	---------

	Kemisk Fødevarer sikkerhed	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 Fødevarer sikkerhed	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 Fødevarer sikkerhed	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 Fødevarer sikkerhed	Nye genomteknikker til udvikling af organismer og produkter til fødevarer og foder	LØBENDE RÅDGIVNING Ad hoc rådgivning om planter, dyr og mikroorganismer til fødevarer udviklet ved hjælp af nye genomteknikker, herunder EFSA guidelines samt deltagelse i nationale og internationale ekspertmøder	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
--	-------------------------------	--	--	------------	----------------	---------

	Kemisk Fødevarer sikkerhed	Toksiner fra planter i fødevarer	LØBENDE RÅDGIVNING vedr. toksicitet af planter til konsum, herunder anvendelse i kosttilskud	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
--	-------------------------------	----------------------------------	---	------------	----------------	---------

	Kemisk Fødevarer sikkerhed	Mykotoksiner	LØBENDE RÅDGIVNING Ad hoc rådgivning i forhold til forekomst af mykotoksiner i fødevarer	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
	Kemisk Fødevarer sikkerhed	Fødevarekontaktmaterialer (FKM), herunder installationer m.v.	LØBENDE RÅDGIVNING Løbende rådgivning vedr. fødevarekontaktmaterialer og deres effekt på menneskers sundhed	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende

	Kemisk Fødevarer sikkerhed	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 Fødevarer sikkerhed	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 Fødevarer sikkerhed	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 Fødevarer sikkerhed	MRL art. 12. Indberetning af danske GAPer til EFSA	LØBENDE RÅDGIVNING Pesticider. Forordning 396/2005. Pesticid data indberetning til EFSA.	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
	Kemisk Fødevarer sikkerhed	MRL art. 12 review	LØBENDE RÅDGIVNING Pesticider. Forordning 396/2005. Completeness check, fastsættelse af kritiske GAPer i EU, MRL evalueringsrapport til EFSA	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende

	Kemisk Fødevarer sikkerhed	Vurdering af forslag om fornyet godkendelse af pesticider i EU	LØBENDE RÅDGIVNING Pesticider. Mangler for restkoncentrationsdelen	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
	Kemisk Fødevarer sikkerhed	Pesticider (Dialogforum, plantebeskyttelsesmidler)	LØBENDE RÅDGIVNING Deltagelse i Dialogforum - plantebeskyttelsesmidler.	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende

	Kemisk Fødevarer sikkerhed	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 FVSTs kontrol, nogle egenkontrolprøver og notifikationer fra RASFF (rapid alert) eller OFIS ( EU organic farming information system).	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
	Kemisk Fødevarer sikkerhed	Desinfektionsmidler og udarbejdelse af krav til dokumentation ved ansøgning og godkendelse i FVST's nationale ordning	LØBENDE RÅDGIVNING Biocider. Toksikologisk og effektmæssig vurdering af ansøgninger om brug af desinfektionsmidler. Den toksikologiske vurdering i forhold til menneskers sundhed	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
	Kemisk Fødevarer sikkerhed	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 Fødevarer sikkerhed	Risikovurdering af insekter	LØBENDE RÅDGIVNING Insekter. Løbende rådgivning om mikrobiologi og kontaminanter	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
	Kemisk Fødevarer sikkerhed	Risikovurdering af novel food	LØBENDE RÅDGIVNING Novel food. Ad hoc opgaver omkring novel food.	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende

	Kemisk Fødevarer sikkerhed	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 Fødevarer sikkerhed	Nano-(og mikro-)partikler af metal og metaloxider i fødevarer	LØBENDE RÅDGIVNING Risikovurdering af forureninger i fødevarer og kontrol af godkendte produkter (novel food og tilsætningsstoffer). DTU skal følge udviklingen af metoder til måling af nano-(og mikro-) partikler af metal og metaloxider i fødevarer bl.a. ved deltagelse i JRC's arbejdsgruppe om emnet. Det er relevant at DTU følger udviklingen i metoder til kontrol af godkendte produkter (novel food og tilsætningsstoffer) samt forureninger i fødevarer. DTU udfører metodeudvikling og deltager i relevante tværgående laboratorietests med JRC	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
	Kemisk Fødevarer sikkerhed	Udvikling af ny analysemetode for lektiner i bla bælgfrugter.	METODEUDVIKLING Metodeudvikling: ny analysemetode for lektiner. Den nuværende analysemetode der anvendes i Ringsted er ikke optimal. Der udvikles en ny metode fx af PhD studerende i samarbejde med Ringsted lab.	Rådgivning	Andet	Januar
	Kemisk Fødevarer sikkerhed	Udvidelsesstrategi for klimamærket	RÅDGIVNINGSPROJKT Udvidelsesstrategi for klimamærket: Prioritering af rækkefølgen af beregning af klimaaftryk for fødevarer til brug for klimamærkning. Projektet skal dække råvarer og "hele" fødevarer, som inkluderes i klimaaftryksberegninger med henblik på etablering af klimamærket. Der tages udgangspunkt i de foreslåede 500 fødevarer i rapporten "af 500 generiske produkter til klimamærkning", men det er muligt, at flere fødevarer skal omfattes. Derudover undersøges behov for og mulighed for at opgøre klimaaftryk for industrielle ingredienser og eventuelle nøgleingredienser i komplekse fødevarer. Rækkefølgen kan præsenteres i 3-5 trin, hvor der eventuelt kan lægges en evaluering ind mellem nogle af trinene, med det formål at overveje om der skal ske omprioritering i rækkefølgen i de efterfølgende trin.	Rådgivning	Notat	Januar

	Kemisk Fødevarer sikkerhed	Risikovurdering af nanopartikler fra solceller på marker med dyr til konsum	METODEUDVIKLING metodeudvikling af analyser til kemikalier på nanoform, der afgives fra solcelleparker til jorden, hvor der går græssende dyr til konsum (får, køer, geder mv). Der kan være nanopartikler - f.eks. siliciumoxid/ Titaniumdioxid, nanosølv mv der optages i græssende dyr.	Rådgivning	Notat	Januar
	Kemisk Fødevarer sikkerhed	PAH analyse af kosttilskud, krydderier (især røget typer)	METODEUDVIKLING Kosttilskud, krydderier (især røget typer) er nogle vanskelige matricer også fordi der er æteriske olie i krydderierne. Hængepartiet er hvor vi sætter udviklingen i gang og om ikke det er muligt at lave en koordineret indsats samt selvfølgelig at det prioriteres.	Rådgivning	Notat	Januar
	Kemisk Fødevarer sikkerhed	Styren i fødevarekontaktmaterialer af plast	RÅDGIVNINGSPROJEKT Indkøring af analysemetode og analyse af 30 prøver af styren i FKM af plast. EU Kommissionen planlægger at skærpe reglerne for anvendelsen af styren i plast ved at indføre en grænseværdi for afsmitning til fødevarer. EU's referencelaboratorium er derfor i gang med at udvikle analysen, og EU Kommissionen har tidligere henstillet til medlemsstaterne, at de gerne må undersøge afgivelsen af styren fra fødevarekontaktmaterialer af plast. IARC, det internationale agentur for forskning i kræft, har vurderet, at styren sandsynligvis er kræftfremkaldende ved indånding. EFSA vurderer, at der mangler studier, der kan vise, hvorvidt dette også er en bekymring ved indtag med fødevarer.	Rådgivning	Dataindsamling	Januar
	Kemisk Fødevarer sikkerhed	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 gængse 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.  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 Fødevarer sikkerhed	Afholde en fælles strategidag for Kemikontoret 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 Fødevarer sikkerhed	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 Fødevarer sikkerhed	Mineraloliekulbrinter (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 for den aromatiske fraktion (MOAH) er der behov for at kunne karakterisere indholdet af 3-7 ring aromatiske forbindelser, da de kan være genotoksiske og kræftfremkaldende. Det vil bl.a. ske med GCxGC TOF MS.  Derudover: Analyse af 30 prøver for indhold af MOSH og MOAH. Opfølgning på foregående års monitoring og nye fødevarer, bl.a. modermælkserstatning når EURL bliver færdig med SOP for analysemetode.	Rådgivning	Andet	Løbende
	Kemisk Fødevarer sikkerhed	Indberetning af kemiske forureningsdata i fødevarer til EFSA	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Kemiske forureninger i fødevarer. Der gennemføres omfattende validering og fejlretning af data samt konvertering til dataformat krævet af EFSA	Rådgivning	Dataindsamling	Løbende

	Kemisk Fødevarer sikkerhed	Indberetning af pesticider i fødevarer til EFSA	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Pesticider. Der gennemføres omfattende validering og fejlretning af data samt konvertering til dataformat krævet af EFSA	Rådgivning	Dataindsamling	Løbende
--	-------------------------------	---	---	------------	----------------	---------

	Kemisk Fødevarer sikkerhed	Indberetning af kemiske forureningsdata i foderstoffer til EFSA	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Kemiske forureningsprodukter i foder. Der gennemføres omfattende validering og fejlretning af data samt konvertering til dataformat krævet af EFSA.	Rådgivning	Dataindsamling	Løbende
--	-------------------------------	---	--	------------	----------------	---------

	Kemisk Fødevarer sikkerhed	Årsrapport for pesticider	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Udarbejdelse af årsrapport med resultater af det danske overvågningsprogram	Rådgivning	Dataindsamling	Løbende
--	-------------------------------	---------------------------	--	------------	----------------	---------

	Kemisk Fødevarer sikkerhed	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	Dataindsamling	Løbende
--	-------------------------------	----------------------------------	--	------------	----------------	---------

	Kemisk Fødevarer sikkerhed	Varetagelse af NRL funktion i henhold til Danmarks forpligtigelse over for EU	RÅDGIVNINGSPROJEKT. I forhold EU forordning 882/2004 (625/2017) for mykotoksiner, naturlige toksiner, algetoksiner, tungmetaller, fødevarekontakt-materialer, pesticider, dioxiner, PCB, rester af visse veterinære lægemidler m.v.: - Aktiviteter EU 882/2004 artikel 33 a-e - Opretholdelse af akkreditering metodeafprøvninger udsendt af EURL og EURL møder - Deltagelse i - Validering af nye stoffer i NRL-scope - Afholdelse af - Generel faglig bistand til FVST's Validering af fund - Kemisk analytisk beredskab referencelaboratorier laboratorier - Fødevarekontrolkontaktmaterialer	Rådgivning	Dataindsamling	Løbende
--	-------------------------------	---	---	------------	----------------	---------



	Kemisk Fødevarer sikkerhed	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	Dataindsamling	Løbende
	Kemisk Fødevarer sikkerhed	3-MCPD og glycidyl estre i børnemad o. lign.	RÅDGIVNINGSPROJEKT. Udvikling og indkøring af metode	Rådgivning	Dataindsamling	Løbende
	Kemisk Fødevarer sikkerhed	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	Dataindsamling	Løbende
	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	Rapport	Løbende

	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	Løbende
	Ernæring	Fødevaredatabanken	RÅDGIVNINGSPROJEKT 2 årlige opdateringer af Fødevaredatabanken	Rådgivning	Dataindsamling	Løbende
	Ernæring	Fødevaredatabanken	Gennemførelse af analyseprojekter / tilvejebringelse af opdaterede data	Rådgivning	Dataindsamling	Løbende

	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 spoturiner til vurdering af jodindtaget i 2-10 årige børn. Indtaget af jod bestemmes ud fra jodudskillelsen og sammenholdes med resultater fra kostregistrering. Det muliggør sammenligning med estimerede jodindtag i den igangværende kostundersøgelse.	Rådgivning	Rapport	Løbende
	Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarer sikkerhed	Vurdering af restkoncentrationer af pesticider (MRL grænseværdifastsættelse)	Herunder vurdering af overholdelse af MRL for søgte anvendelser i henhold til Miljøstyrelsens bekendtgørelse.	Rådgivning	Andet	
	Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarer sikkerhed	Vurdering af restkoncentrationer af biocider (MRL grænseværdifastsættelse)	Herunder vurdering af overholdelse af MRL	Rådgivning	Andet	
	Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarer sikkerhed	Veterinære lægemiddelrester (Dir. 96/23)	Selvstændigt arbejdsprogram, herunder indberetning af data til EFSA og udarbejdelse af årsrapport til EU Kommissionen.	Rådgivning	Andet	
	Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarer sikkerhed	Veterinære lægemiddelrester (Forordning 2022/1646 og Forordning 2022/1644)	Selvstændigt arbejdsprogram, herunder indberetning af data til EFSA og udarbejdelse af årsrapport til EU Kommissionen.	Rådgivning		Løbende

	Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	Vurdering af desinfektionsmidler	Vurdering af desinfektionsmidler (toksikologi og effektivitet)	Rådgivning	Andet	
	Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	Vurdering af biocider	Vurdering af biocider (toksikologi og effektivitet)	Rådgivning	Andet	
	Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	Vurdering af enzymer	Vurdering af enzymer	Rådgivning	Andet	
	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	Andet	
	Ydelser udenfor rammen, Kemisk produksikkerhed	EU revurdering af pesticider	Vurdering af restkoncentrationer ifm. EU vurderinger af pesticidaktivstoffer i EU	Rådgivning	Andet	
	Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	Opfyldelse af sprøjtemiddelstrategien	Herunder udarbejdelse af kvartalsrapporter med resultater af pesticidovervågning	Rådgivning	Rapport	
	Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	EU Referencelaboratorium for pesticider i cerealier og foder	DTU er vært for EU referencelaboratoriet med deraf følgende synergier til det nationale referencelaboratorium og rådgivning på pesticidområdet i øvrigt	Rådgivning	Dataindsamling	

	Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	EU Referencelaboratorium for procesforureninger	DTU er vært for EU referencelaboratoriet med deraf følgende synergier til det nationale referencelaboratorium og rådgivning på området i øvrigt	Rådgivning	Dataindsamling	
	Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	EU referencelaboratorium for metaller og kvælstofholdige forbindelser	DTU er vært for EU referencelaboratoriet med deraf følgende synergier til det nationale referencelaboratorium og rådgivning på området i øvrigt	Rådgivning	Dataindsamling	
	Ydelser udenfor rammen, Ernæring	Udarbejdelse af risikovurderinger til brug for FVST's sagsbehandling vedr. tilsætning af næringsstoffer til fødevarer, herunder kosttilskud		Rådgivning	løbende Dialog	
	Ydelser udenfor rammen, Ernæring	Udarbejdelse af risikovurdering til brug for FVST (produksikkerhedskontrol med kosttilskud)	FVST (Fødevarerejseholdet) fører kontrol med, at kosttilskud ikke er sundhedsskadelige.	Rådgivning	løbende Dialog	
	Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	<b>MICA (tidligere Feminix)</b> - forbedret kemikaliesikkerhed for hormonforstyrrende stoffer - Tilvejebringelse af nye toksikologiske data - Udvikling af værktøjer til vurdering og håndtering af hormonforstyrrende stoffer, alene og i cocktails	Udvikling af modeller og værktøj til risikovurdering af af kemikalier i fødevarer og miljø, særligt med henblik på risikovurdering af hormonforstyrrende stoffer	Rådgivning	Rapport	
	Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarerikkerhed	<b>Metrix2</b> – risikorange og integrerede risk-benefit vurderinger - Beregning og rangering af sygdomsbyrde for kemiske stoffer og andre fødevarerisici - Udvikling af modeller der styrker helhedsvurderinger	Der udvikles modeller, der skal sammenholde ernæring og fødevarerikkerhedsmæssige risici forbundet med bæredygtig kost. Desuden estimeres den økonomiske byrde ved kemikalieeksponering og usikkerheder i modellerne bliver kvantificeret.	Rådgivning	Rapport	

	Ydelser udenfor rammen, Kemisk Fødevarer sikkerhed	<b>Microbelix:</b> Tarmmikrobiotaens rolle for optag og omsætning af kemikalier	Bedre vurdering af personificeret respons på kemikalieeksponering ved hjælp af inddragelse af tarmmikrobiotaens rolle for optag og omsætning af kemikalier.	Rådgivning	Rapport	
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Rådgivning generelt (ikke nævnt nedenfor)	Ad hoc henvendelser og opgaver sfa akut opståede situationer omkring fødevarer sikkerhedsmæssige problemstillinger, input vedr. lovgivning, ministerbesvarelser o.l.	Rådgivning	Notat	Løbende

	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Bidrag til vurderinger af bæredygtig fødevarerproduktion - nye processer, produkter, råvarer (inkl. madspild)	Rådgivning mhp at sikre et stærkt sikkerhedsmæssigt fokus. Vurdering af fødevarer sikkerheden 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 fødevarer sikkerhed	Digitale selvhjælpsværktøjer	Tilpasning og vedligehold og udvikling af digitale selvhjælpsværktøjer fx Sikre fødevarer - online værktøjer	Rådgivning		Løbende
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Risikovurdering af eksisterende praksisser i fødevarerproduktionen	Ad hoc rådgivning	Rådgivning	Notat	Løbende
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Risikovurdering af brug af recirkuleret vand i fødevarerproduktion	Ad hoc rådgivning - sikre koordinering med kemisk område	Rådgivning	Notat	Løbende
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Deltagelse i tekniske arbejdsgrupper / styregrupper i forbindelse med Campylobacter og Salmonella handlingsplaner (gris, kvæg, fjerkræ)	Omfatter udarbejdelse af og kommentering af tiltag i forbindelse med bekæmpelsen	Rådgivning	Mødedeltagelse mv	Løbende
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Opgaver til støtte for arbejdet i den tekniske arbejdsgruppe for S. Dublin handlingsplanen	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 fødevarer sikkerhed	Opgaver til støtte for arbejdet i den tekniske arbejdsgruppe for driftsplanen for salmonella i grise og grisekød	Årlig analyse af blindtarmsprøver (populationsovervågning) i forbindelse med ophøret af besætningsovervågningen (1. januar 2025). Input til reaktioner/løsningsforslag ved evt. stigninger humant eller i det ferske grisekød.	Rådgivning	Notat	Løbende

	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Opgaver til støtte for arbejdet i den tekniske arbejdsgruppe for driftsplanen for salmonella i grise og grisekød	Salmonellasmittekilderegnskab (der indsamles ekstra data i 2025 - smittekileregnskabet skal laves i 2026)	Rådgivning	Notat	Løbende
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Opgaver til støtte for opretholdelse af særstatus i fjerkræproduktionen (salmonella kontrol)	Ad hoc risikovurderinger	Rådgivning	Notat	Løbende

	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Campylobacter handlingsplan	Bidrage til implementering af handlingsplan. Bidrage med oplysninger om eventuelt ændret indtag/forbrug af dansk fjerkrækød (evt. mere info fra DTU's kostundersøgelse). Campylobacter smittekileregnskab (der skal laves smittekileregnskab i 2026 på baggrund af data fra 2023-2025).	Rådgivning	Notat	Løbende
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Sanitary Survey på muslingeproduktion	Vurdering af mikrobiologiske data (fra såvel muslingeovervågning og badevandsdata, inklusiv historiske data) som grundlag for prøveudtagningsplan for E. coli og risikovurdering	Rådgivning	Rapport	Løbende
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Årlig klassificering af danske produktionsområder for muslinger m.v.	Rådgivning og risikovurdering af produktionsområder for muslinger m.m. baseret på sanitary survey og indhold samt mikrobiologisk indhold.	Rådgivning	Rapport	Løbende

	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Vurdering af muslingeovervågningen medfinansiering af animal health and welfare partnerskab AHW - partnerskab: analyse af bidrag til kontamination af vandmiljø/muslingeproduktion fra terrestisk husdyrproduktion (svin)	Udarbejdelse af vurdering og sammenligning af det nuværende danske system for kontrol med muslinger m.m. med det system, som er foreskrevet i EU guidelinen til forordningen. Dataindsamling afsluttes, data behandles og en rapport udfærdiges over projektet. Denne afleveres i slutningen af året eller i starten af 2026. 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. Et forsknings projekt tilknyttet "DANMAP"	Rådgivning	Rapport	
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Fødevarer borne virus	Ad hoc rådgivning og risikovurdering af relevante virus (Norovirus, HAV, HEV) i fødevarerproduktion	Rådgivning	Notat	Løbende
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Afholde en fælles inspirationsdag med Foder og Fødevarer sikkerhed 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 emner af umiddelbar betydning for rådgivning til F&F	Rådgivning	Mødedeltagelse mv	Maj
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	ONE HEALTH – styrket fokus på miljøperspektivet	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor mikrobiologi med rådgivningsrelevans	Forskning	løbende Dialog	

	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Sikker, bæredygtig fødevarerproduktion	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor mikrobiologi med rådgivningsrelevans	Forskning		
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Mikrobiologisk økologi – relation til kvalitet, sikkerhed og sundhed	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor mikrobiologi med rådgivningsrelevans.	Forskning		



	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Kvantitativ mikrobiologi og modellering	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor mikrobiologi med rådgivningsrelevans.	Forskning		
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Beredskab	Se særligt dokument: Fremtidens forskningsbehov indenfor mikrobiologi med rådgivningsrelevans.	Forskning		
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Udarbejde Annual Report on Zoonoses in Denmark og afholde seminar	Salmonella Foodborne viruses Listeria monocytogenes Coagulase positive Staphylococci, incl.S.aureus Escherichia coli, incl. STEC Campylobacter Antimicrobial resistance	Overvågning	Rapport	
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Indsamle data til den nationale zoonoseovervågning inkl. formidling til interessenter	Gennemføre interessentmøder (2) og stormøder (2)	Overvågning	Dataindsamling	

	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Udarbejde DANMAP rapporten, inkl. 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 delfinansieret 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 fødevarer sikkerhed	Indrapportere danske mikrobiologiske data og sygdomsudbrud til EFSA	DTU indhenter data fra FVST og indrapporterer til EFSA	Overvågning	Dataindsamling	

	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Indrapportere danske mikrobiologiske DNA/WGS data til EFSA	DTU indhenter data fra FVST og indrapporterer til EFSA. Revurdere 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 fødevarer sikkerhed	Udvikle procedurer vedr. indrapportere danske mikrobiologiske data til EFSA	Automatisere transformere/validere zoonoseovervågnings-rådata Deltage aktivt i EFSA initiativer vedr. optimering og digitalisering af dataflow fra MSs til EFSA.	Overvågning	Andet	
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Varetage kommunikation med EFSA vedr. zoonoser og udbrud (Scientific Network on Zoonoses Monitoring Data, Scientific Network on Foodborne Outbreaks, Scientific Network on Antimicrobial Resistance)	FVST inddrages ved relevante punkter og resultater af drøftelser videreformidles til FVST. DTU fremsender udkast til dagsordener med henblik på evt. input fra FVST.	Overvågning	løbende Dialog	
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	EFSA	DTU deltagelse 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 Country officer for the EFS One Health WGS system	Overvågning	Mødedeltagelse mv	

	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	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 fødevarer sikkerhed	Platform backup, opretholde pipelines og data-base til understøttelse af WGSbaseret overvågning og udbrudshåndtering	Anvendes af den centrale udbrudsgruppe og af laboratoriet i Ringsted.	Beredskab	løbende Dialog	

	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	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 fødevarer sikkerhed	Opretholde akkreditering af MIC bestemmelse.	Akkrediteringen er nødvendig af hensyn til referencefunktionen for antibiotikaresistens.	Overvågning	Andet	
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	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 fødevarer sikkerhed	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 fødevarer sikkerhed	DTU's bidrag til NRL – EURL samarbejdet jf. EU's forordning 2017-625	Salmonella Foodborne viruses Listeria monocytogenes Coagulase positive Staphylococci, incl.S.aureus Escherichia coli, incl. STEC Campylobacter Antimicrobial resistance	Andet	Andet	
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Afholde inspirationsdag mellem DTU og laboratoriet i Ringsted	Nyt på metodeområdet og anvendelse af analyseresultater.	Andet	Mødedeltagelse mv	

	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Hvad er effekten af skånsomme behandlinger 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 virksomheder fx fremstiller ved meget lave temperaturer i længere tid (sous vide)- eller røgning og/eller saltning med lavt saltindhold.	Rådgivning	Notat	Januar
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Vurdering af muslingeovervågningen AHW - partnerskab: analyse af bidrag til kontamination af vandmiljø/muslingeproduktion fra terrestisk 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. Et forsknings projekt tilknyttet "DANMAP"	Rådgivning	Rapport	
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Videreudvikling af risikovurderingsværktøj til fund af resistens overfor antibiotika som er kritisk vigtig til behandling af mennesker.	DTU har tidligere udarbejdet et værktøj til at vurdere konsekvensen af fund af resistens overfor kritisk vigtige antibiotika. FVST ønsker værktøjet opdateret og videreudviklet i 2025. For at skabe ensartethed er der et ønske om at de nye risikovurderinger af antibiotika som DK-Vet skal udvikle, indgår i dette værktøj. Derfor deltager DTU i arbejdsgruppen for risikovurderingerne. I 2024 udarbejdes procesplan for en risikovurdering af antibiotika typer til grise.	Rådgivning	Andet	

	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Input til valg af strategi for fremtidig implementering af mikrobiologiske analyseteknikker ved Fødevarerstyrelsens Laboratorium.	Valg og implementering af nyere mikrobiologiske analyseteknikker – herunder digital PCR. 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 fra et økonomisk/arbejds miljø mæssigt perspektiv (færre kontroller, mindre arbejdsindsats/gentagelser mv). Denne vurdering skal ikke kun rette sig mod virus, men også bakterier og evt. parasitter. Hvilke teknikker er relevante og hvordan skal de prioriteres?	Rådgivning	Andet	
--	------------------------------------	---	---	------------	-------	--

	Ydelser udenfor ramme Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	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			
	Ydelser udenfor ramme Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	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.			
	Ernæring	Vurdering af den sundhedsmæssige betydning ved for lavt selen indtag	<p>Udfordring: Med NNR2023 er behovet for selen øget markant ift. NNR2012. I det opdaterede faglige grundlag for kostrådene, vurderes det af DTU, at ændringer i kostrådene ikke i tilstrækkelig grad kan imødekomme behovet for selen i den voksne befolkning. Med de justeringer som der er foretaget i De officielle Kostråd dækkes behovet hos de 2-17 årige, mens kostens indhold af selen ikke når næringsstofmålet for de 18-70 årige samt 70+ år. For lakto-ovo vegetarer (den lakto-ovo-vegetariske kost) nås næringsstofmålet for selen ikke for 11-70 år samt for 70+. Det forventes ligeledes at samme problematik vil gøre sig gældende hos gravide og ammende.</p> <p>Formål: At undersøge danskernes reelle selenstatus og -indtag, samt om det estimerede lave selenindhold i kosten reelt udgør et sundhedsproblem og i så fald vurdere i hvilken grad. Denne vurdering skal omfatte alle målgrupper, dvs. 2-70 år, 70+ år, ammende og gravide, både med hensyn til den planterige kost og den lakto-ovo-vegetariske kost. Det skal desuden vurderes hvilke initiativer der kan igangsættes i form af fødevarerberedelse, tilskudsanbefalinger eller andet for at øge selenindtaget tilstrækkeligt. Her kan eventuelt indgå en evaluering af de selenindsatser som er gjort i andre lande.</p>	Rådgivning	Rapport	Januar

	Ernæring	Kostråd til Måltider – et nye opdateret grundlag med udgangspunkt i NNR2023	<p>Udfordring: Det faglige grundlag for Kostråd til Måltider til daginstitutioner, skoler og kantiner bygger bl.a. på NNR2012. Med lancering af den nye opdaterede NNR2023, er der behov for en opdatering af det faglige grundlag.</p> <p>Formål: At få et opdateret evidensbaseret grundlag for Kostråd til Måltider i daginstitutioner, skoler og kantiner samt til Kostråd til vegetariske måltider i børnehaver, skoler og kantiner. Det opdaterede grundlag skal tage højde for anbefalingerne i den nye NNR2023 og tage udgangspunkt i, at der ønskes færrest mulige ændringer i nuværende Kostråd til Måltider og Kostråd til vegetariske måltider. Det opdaterede grundlag skal gerne pege på konkrete forslag til ændringer i de nuværende Kostråd til Måltider og Kostråd til vegetariske måltider.</p>	Rådgivning	Notat	Februar
	Ernæring	Nye dagskostforslag i Kosthåndbogen	<p>Udfordring: Opdatering af Anbefalinger for den danske institutionskost er i gang og forventes afsluttet november/december 2024. Derefter følger der et arbejde med opdatering af den webbaserede Kosthåndbog som Kost-og Ernæringsforbundet hoster men som FVST og SST også bidrager ind i, både fagligt og økonomisk. DTU Fødevejreinstittet sætter rammerne for, hvordan måltiderne skal beregnes</p> <p>Formål: DTU Fødevejreinstittet beregner på rammerne for de opdateret dagskostforslag med deres kostprogram.</p>	Rådgivning		Løbende
	Ernæring	Råderumsfødevarer i danskernes kost	<p>Udfordring: Der mangler viden om indtaget (mængder og typer) af råderumsfødevarer i den nye kostundersøgelse. Dertil ønskes der også viden om de forskellige segmenters (køn og aldersgrupper) indtag af råderumsfødevarer. Dette ønskes som en underrapport til den nye kostundersøgelse.</p>	Rådgivning		Løbende

	Ernæring	Bælgfrugter i danskernes kost	<p>Udfordring: Nye DANSDA-data (indsamlet i 2021-2023) viser, at der stadig er lang vej til, at danskerne spiser 100 g bælgfrugter om dagen.</p> <p>Der er generelt meget lidt viden om hvordan bælgfrugter typisk indgår i danskernes kost. Dette er en udfordring, når der skal planlægges nye kommunikationsindsatser og strukturelle tiltag for at fremme indtaget bælgfrugter.</p> <p>Formål: At få mere viden om danskernes indtag af bælgfrugter og hvordan de indgår i kosten. F.eks. ønskes det belyst, hvor mange der spiser bælgfrugter og hvor mange gør ikke. Blandt dem som spiser bælgfrugter, hvor ofte og hvor meget spiser de – frekvens og mængde, gennemsnit/dag.</p> <p>Karakteristika af dem med hhv. højt/lavt indtag af bælgfrugter (køn, alder, uddannelse, samlivsstatus, urbanisering, vægtstatus, rygevaner, tid brugt på madlavning på hverdage, brug af convenience, energiindtag, fødevarerindtag i udvalgte grupper, næringsstofindtag, kostkvalitetsindex (revideret efter de nye kostråd), bestræbelse på at spise sundt). Hvordan fordeler bælgfrugtindtaget sig på bælgfrugterretter eller bælgfrugt som tilbehør? Hvad spises sammen med bælgfrugter som tilbehør (proteindel, grøntsager, ris/pasta, kartofler m.m.)? Desuden ønskes en opgørelse af det samlede bælgfrugtindtag blandt kødspisere, fleksitariere, vegetarer, veganere og hos personer der siger de allerede har reduceret deres indtag af rødt kød, personer der gerne vil reducere deres indtag af rødt kød, og ved, hvordan de skal gøre det, personer der gerne vil reducere deres indtag af rødt kød, og synes det er svært, og personer der ikke har intention om at reducere deres indtag af rødt kød.</p> <p>Metode: Undersøgelsen ønskes som udgangspunkt gennemført på DANSDA-data (indsamlet 2021-2023). Afrapportering kan kombineres med brug af relevant supplerende litteratur og evidens, hvor det giver mening, herunder f.eks. helhedsvurderinger eller risikovurderinger mv.</p>	Rådgivning		Januar
	Ernæring	Løbende ernæringsrådgivning	Ad hoc rådgivning	Rådgivning	Andet	Løbende
	Ernæring	Rådgivning på grundlag af de nationale kostundersøgelser og fysisk aktivitet, inkl. spæd- og småbørn.	Notater	Rådgivning	Andet	Løbende
	Ernæring	Fælles inspirationsdage for hhv rådgivning (forår) og forskning (efterår)		Rådgivning	Notat	Aftales nærmere

	Ernæring	National kostundersøgelse, inkl. fysisk aktivitet (DANSDA)	Grundlæggende drift og håndtering af data i forbindelse med analyser	Rådgivning		Løbende
	Ernæring	Evidensgrundlag for sund og klimavenlig kost til de 0-2 årige (inkl. vegetar)	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 næringsstofbehov hos de 1 årige.	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	Udvikling af en metode til monitorering af fødevarerindkøb 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 fødevarerforbrug og indledende gruppe-ring af fødevarer, herunder beskrivelse af hvilke fødevarer der hører til i kategorierne. Formål-let med denne	Rådgivning		Løbende



		Løbende rådgivning af LBST om GMO til udsætning	Ad hoc rådgivning i forbindelse med lovgivningsarbejde, herunder EFSA 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 under 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	Pesticid vurderinger	Bistand til vurdering og revurdering af plantebeskyttelsesmidler herunder fund af disse midler i spiselige afgrøder. Revision af kriterierne for vurdering af plantebeskyttelsesmidler. Deltagelse i dialogforum for plantebeskyttelsesmidler.	Rådgivning	Løbende Dialog	Løbende
	Kemisk Produktsikkerhed	Mikrobiologiske bekæmpelsesmidler	Vurderinger af mikrobiologiske bekæmpelsesmidler	Rådgivning	Andet	Løbende
	Kemisk Produktsikkerhed	Biocider	Bistand til vurdering og revurdering af biocider. Herunder desinfektionsmidler. Revision af kriterierne for vurdering af biocider.	Rådgivning	Andet	Løbende

	Kemisk Produktsikkerhed	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 ekspertmøde	Rådgivning	Andet	Løbende
	Ydelser udenfor rammen, Kemisk produktsikkerhed	EU revurdering af pesticider	Vurdering af restkoncentrationer ifm. EU vurderinger af pesticidaktivstoffer i EU	Rådgivning	Andet	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)	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 online QSAR-databasen og support til brugere. Videndeling, foredrag og udarbejdelse af vejledning til brug af QSAR.	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
	Kemisk Produktsikkerhed	Rådgivning vedr. PFAS (herunder EUbegrænsningsforslag og andre bestillinger)	Rådgivning vedr. PFAS (herunder EU-begrænsningsforslag og andre bestillinger)	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
	Kemisk Produktsikkerhed	Anden toksikologisk rådgivning	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, vaske- og rengøringsmidler, tatoveringsfarver, kemi i elektroniske produkter (ROHS), mv.	Rådgivning	løbende Dialog	Løbende
	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	Løbende
	Kemisk Produktsikkerhed	Afholdelse af fælles inspirationsdag	Præsentation af nye forskningsresultater og reguleringsmæssige tiltag med relevans for området	Rådgivning	Mødedeltagelse mv	Løbende
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Carbapenemase-producing Enterobacterales (CPEs) in the food chain in the EU/EFTA	Bidrage som NRL i samarbejde med FVSTs laboratorium i Ringsted til datagenerering vedr. indsamling af data og gennemførelse af epidemiologiske studier til belysning af udbredelsen af CPE i Danmark			
	Ydelser udenfor ramme Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Risikovurderinger til støtte for småskalaproduktion	Politisk fokus på understøttelse af småskala produktion giver behov for nye risikovurderinger - konkret æg, fjerkræ men muligvis også i andre områder, der bliver identificeret i dialog med brancherne			

	Ydelser udenfor ramme Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Udvikling af værktøjer til støtte for egenkontrol/risikoanalyse for småskalaproducenter	Politisk fokus på understøttelse af småskala produktion giver behov for udvikling af nye værktøjer og vejledninger, der kan understøtte småskalaproducenters risikoanalyser og egenkontrol			
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	Bidrag til faglige indsatser under det danske EU formandskab	I forbindelse med det danske EU formandskab forventes der afholdt faglige aktiviteter omhandlende 1) One Health AMR (and zoonoses?) 2) Ny teknologi i fødevarer kontrol og overvågning			
	Mikrobiologisk fødevarer sikkerhed	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
	Kemisk Fødevarer sikkerhed	Beregning af stikprøvestørrelser i tilfælde hvor der enten er sket, eller er mistanke om, at dyr har været udsat for ulovlig behandling med lægemidler.	Formålet er validere EpiTools program til udregning af stikprøvestørrelser ( <a href="https://epitools.ausvet.com.au/freedomss?FreedomSS%5Bprevalence%5D=1&amp;FreedomSS%5Bsens%5D=1&amp;FreedomSS%5Bseh%5D=0.95&amp;FreedomSS%5Bpopulation%5D=5000">https://epitools.ausvet.com.au/freedomss?FreedomSS%5Bprevalence%5D=1&amp;FreedomSS%5Bsens%5D=1&amp;FreedomSS%5Bseh%5D=0.95&amp;FreedomSS%5Bpopulation%5D=5000</a> ), til FVST's brug til beregning af det antal stikprøver, der skal udtages for at afvise forekomst af restkoncentrationer, ved konstatering af eller mistanke om ulovlig behandling med lægemidler af dyr. Desuden skal der udarbejdes en vejledning til anvendelse af programmet og til den mest korrekte udtagelse af stikprøvekontroller ift. den konkrete situation.			