

## Arbejdsprogram for AU Planteproduktion 2023

Arbejdsprogram for AU Planteproduktion 2023							
Opgave				Tidsfrist		Forventet inddragelse	
ID nr.	Titel	Kort beskrivelse (inkl. Formål, politisk baggrund og indhold)	Ydelseskategori [Vælg på listen - når du står i f.eks. 1]	Leverance (notits, vidensyntese mv.)	MIM/ FVMs frist for bestilling	Universitet - forventet frist for leverance (måned)	Eksterne parter (vælg på listen ml. trin 1-5 om faglig bidrag fra eksterne parter)
1.							
1.01	Brun bi på Læsø - en bevaringsværdig genetisk ressource	Opfølgende genetisk undersøgelse af danske populationer af Brun Læsø bi	Rådgivning	Redegørelse	Løbende efter bestilling	Løbende	1
1.02	Bevaring og brug af plantegenetiske ressourcer (PGR)	Medvirke til at gennemføre strategien for 2016-2020 for jordbrugets plantegenetiske ressourcer, herunder formandskab for Udvalget for Plantegenetiske Ressourcer (UPGR), indlagring af materialer fra forædlere og forsøg i NordGens frøsamling, deltagelse i Working Group i regi af NordGen, samt udredning af erhvervmæssig udnyttelse af PGR.	Rådgivning	m.v.	Løbende	Løbende	5
1.03	Forskningsbevillings-samarbejdet på plantesundhedsområdet	Opgaven omfatter 3 delopgaver: 1) Understøtte LBST's opgave med at være forskningsbevillende myndigheds-kontakt til EUPHRESKO sekretariatet, herunder vedr. sammenfatning og kvalificering af danske ønsker til EUPHRESKO forskningsemner og vedr. bidrag til fremme af danske forskningssamarbejder om EUPHRESKO projekter. 2) Deltagelse i internationale projekter i EUPHRESKO forskningsnetværk-sammenhænge efter aftale og på områder der jf. ydelsesaftalen er AU's ekspertiseområder.	Rådgivning	Notits	Løbende	Løbende	1
1.04	Regulering i EU af nye potentielle karantæneskadegørere	Generel rådgivning i forbindelse med EU-forhandlinger om regulering af nye potentielle karantæneskadegørere.  Udover den generelle rådgivning bestilles en vidensyntese i 2023.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
1.05	Forekomst, udbredelse, diagnostik og trusselsbillede for planteskadegørere i Danmark	Opgaven omfatter flere delopgaver: 1) Risikoanalyser (PRA) for karantæneskadegørere og potentielle karantæneskadegørere samt gennemgang af og tolkning af andre landes risikoanalyser, EPPO anbefalinger og EFSA's videnskabelige udsagn; herunder Horizon scanning for nye trusler for Danmark. 2) Generel rådgivning vedrørende forekomst, udbredelse og diagnostik af planteskadegørere; herunder bidrag med fakta om status for planteskadegørere i Danmark. Viden om skadegørerstatus skal bruges til kortlægning af skadegørerstatus i EU. 3) Bidrag til eksportmarkedets viden om produktionsforhold og planteskadegørerstatus i Danmark i situationer hvor vi søger at sikre markedsadgange.	Rådgivning	Rapport	Løbende	Løbende	1
1.07	Nationale udvalg og ekspertpaneler	Rådgivende nationale udvalg og nationale ekspertpaneler  AU deltager i: - Udvalget for forædling, sorter og handel med frø (Frøudvalget) - Plantesundhedsudvalget. Derudover er der faste arbejdsgrupper under Plantesundhedsudvalget: Arbejdsgruppen for kartofler, Arbejdsgruppen for gartneri- og planteskoleplanter. - Udvalg for skovfrø og -planter - Kåringsudvalget for skovfrø og planter - Binævnet, jf. opgave 1.10, offentlig bisygdomsbekæmpelse - Udvalget for plantegenetiske ressourcer	Andet	Notits	Løbende	Løbende	1
1.08	Internationale udvalg, herunder EPPO	AU deltager pt. i: - Ekspert i EPPO Panel on Diagnostic in Virology and Phytoplasmaology - Ekspert i EPPO Panel on Diagnostics in Nematology - NordGens arbejdsgruppe for Foderafgrøder - NordGens arbejdsgruppe for Vegetables & Potatoes - ECPGR Allium Working Group - DK-repræsentant i EPPO Working Party on Plant Protection Products - Ekspert i EPPO Panel on General Standards on Efficacy Evaluation - Ekspert i EPPO Resistance Panel on Panel on Plant Protection Products - Ekspert i EPPO Panel on Efficacy Evaluation of Herbicides and Plant Growth Regulators - Ekspert i EPPO Panel on Efficacy Evaluation on Fungicides and Insecticides - Ekspert i Joint EPPO/IOBC Panel on Biological Control agents	Andet	Notits	Løbende	Løbende	1
1.09	Indsatser under biavlstrategien	Deltagelse i udarbejdelse af FVM/AU formidlings- og undervisningsmateriale til brug på relevante undervisningsinstitutioner og i de lokale biavlforeninger.	Rådgivning	m.v.	Løbende	Løbende	1

1.10	Offentlig bisygdomsbekæmpelse	Organisering og drift af den offentlige bekæmpelse og overvågning af bisygdomme og skadegørere i bierne samt kursusafholdelse for kyndige biavlere og biinspektører, herunder gennem deltagelse i Binævnet	Rådgivning, Overvågning, beredskab	m.v.	Løbende	Løbende	1
1.11	Rådgive om biavl	Rådgivning til understøttelse af nye biavlere og betydningen af biers bestøvning af jordbrugsafgrøder	Rådgivning	m.v.	Løbende	Løbende	1
1.12	Rådgivning vedrørende sameksistens	Rådgivning vedrørende sameksistens mellem GMO, nye forædlingsteknikker, økologisk, og konventionel dyrkning og produktion	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
1.13	UPOV TWC (Technical Working Party on Automation and Computer Programs)	Løbende deltagelse i undergruppen "TWC"(Technical Working Party on Automation and Computer Programs) under "The International Union for the Protection of New Varieties of Plants" (UPOV). Løbende rådgivning af Tystoftefonden i relation til arbejdet i TWC.	Rådgivning	Notits	Løbende	Løbende	1
1.14	Observationsparceller som led i sortsafprøvningen	Anlæg af observationsparceller på Jyndevad, Askov, Foulumgaard og Flakkebjerg som led i sortsafprøvningen jf. samarbejdsaftale mellem LBST og Tystoftefonden. (LBST ikke direkte involveret)	Andet	Andet	Løbende	Løbende	1
1.17	Planteskadegørerspecifikke bilag til Landbrugsstyrelsens beredskabsplan	Bidrag til opbygning af skadegørerspecifikke bilag til Landbrugsstyrelsens beredskabsplan for håndtering af udbrud af planteskadegørere, jf. i øvrigt beredskabsplanen	Beredskab	Andet	Løbende	Løbende	1
1.20	Rådgivning om GMO-ansøgninger	Risikovurdering, vidensopbygning og rådgivning om GMO'er, herunder ansøgninger om GM-afgrøder, GM-lægemidler og andre GMO'er. Deltagelse i EFSA netværk for risikovurdering af GMO'er for Landbrugsstyrelsen. Derudover koordinerende møder på GMO-området.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
1.21	Rådgivning om forædlingsteknikker	Rådgivning om nye forædlingsteknikker ("New Breeding Techniques", NBT), herunder ved deltagelse på møder og workshops. Rådgivning vedr. udvikling inden for planteforædlingen, især genom-baserede metoder som fx gene drives	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
1.23	Indsatsgrupper til håndtering af planteskadegøreruudbrud	Beredskab og løbende rådgivning i form af ekspertdeltagelse i og bidrag til indsatsgrupper, som Landbrugsstyrelsen etablerer i forbindelse med håndtering af planteskadegøreruudbrud. Bidrag forventes fokuseret på indhentning og resumering af viden om skadegørerens epidemiologi og skadeeffekt samt feltundersøgelser og bekæmpelsesmetoder. Analyser af risici ved konkrete udbrud samt anbefalinger til indsatsens metoder samt deltagelse i møder med Fødevarestyrelsens diagnoselaboratorium samt interessenter.	Beredskab	Rapport	Løbende	Løbende	1
1.24	Kartoffelsorters resistens over for Synchytrium endobioticum (kartoffelbrok)	Løbende redegørelse for kategorisering og bestemmelse på europæisk plan af kartoffelsorters resistens over for Synchytrium endobioticum (kartoffelbrok).	Rådgivning	Rapport	Løbende	Løbende	1
1.25	IPM, værktøjer og resistens mod pesticider, herunder svampemidler	Bidrag til rådgivning om IPM og pesticidresistens som opfølgning på ny pesticidstrategi herunder: Rådgivning vedr. udvikling af strategier til forebyggelse af pesticidresistens. Rådgivning om hensigtsmæssige dyrkningsmetoder Rådgivning vedr. sunde sædskifter. Rådgivning og vurderinger i forbindelse med udvikling af eller opdatering af beslutningsstøttesystemer, monitorerings- og varslingsystemer samt skadetærskler for sygdomme og skadedyr. Rådgivning om optimal dosering og anvendelse eksisterende basisstoffer og mulig udvidet anvendelse af disse samt vurdering af potentielle nye basisstoffer. Rådgivning om udvikling af resistens og betydning for brugen af pesticider	Rådgivning	Notater, rapporter, kortlægning, økonomiberegninger, deltagelse i partnerskaber og andre mødefora	Løbende	Løbende	1
1.26	Vegetativ genbankssamling af grøntsager	AU/DCA varetager bevaring og vedligeholdelse af den centrale danske samling af vegetativt formerede grøntsager, herunder distribuerer plantemateriale fra samlingen til forskning samt erhvervs- og hobbymæssig dyrkning.	Andet		Løbende	Løbende	1
1.32	Økologisk biavl	Rådgivning og vurdering af forhold i forbindelse med økologisk biavl	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
1.35	Kartoffelsorters resistens over for vira	Resistensforhold i kartoffelsorter i forhold til plantepatogene vira	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1

1.36	Offentlig bisygdomsbekæmpelse	Årlig opgørelse af antal bistader, der er klar til indvintring i Danmark, på baggrund af en pålidelig metode til rapportering til EU-Kommissionen i forbindelse med overholdelse af EU-krav til det EU-støttede nationale biavlprogram	Andet	Notat		Feburar	1
1.37	NordGens Basisfrøsamling ved AU	AU/DCA opbevarer NordGens Basisfrø kollektion, som er en sikkerhedskopi, som kun skal bruges, hvis der sker noget med den aktive kollektion eller med enkelte accessioner, bevaret ved NordGen i Alnarp.	Beredskab		Løbende	Løbende	1
1.40	Rådgivning om dyrkning af medicinsk cannabis	Undersøgelser vedrørende kvalitetsfaktorer, herunder plantesygdomme og skadedyr samt bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr og deres spredning.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
1.44	Vurdering af kemiske behandlingsmetoders effekt mod skadegørere	Vurdering af mængde, behandlingsmetode, koncentrationer mm af kemiske stoffer. Til vurdering af kemiske behandlings effektivitet i relation til at opfylde importlandes krav om frihed for forskellige skadegørere ved eksport af f.eks. kævlér, korn, kartofler og brugte maskiner, mm.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
1.46	Diagnostiske metoder og arts karakteristisk	Anvendelse af "nye" metoder inden for plantesundhedsdiagnostik og arts-/patogenitets karakteristisk". Her tænkes på hele området indenfor metagenomics: helgenomsekventering, metabolitter etc.	Rådgivning	Andet	Løbende	Løbende	1
1.47	Udredninger vedr. skadegørere og pesticid- og biocid-effektivitet	Ekspertudredninger vedrørende skadegørere - deres biologi, udbredelse og muligheder for bekæmpelse med hhv. pesticider, biocider og biologiske og tekniske metoder.	Rådgivning	Notater	Løbende	Løbende	Efter aftale
1.50	Rådgivning vedr. metoder	Rådgivning vedr. metoder til anvendelse i fbm. eksempelvis tilrettelæggelse af prøvetagnings-, tilsyns- og overvågningsopgaver på området.	Rådgivning	Rapport	Løbende	Løbende	1
1.51	Ukrudtsarter i DK i relation til certificering af frø og eksport af planter og planteprodukter, herunder frø	Forekomst, spredning og bestemmelse mm. af uønskede arter, ukrudtsarter i Danmark. I forbindelse med certificering af frø og ved eksport af planter og planteprodukter, herunder frø, når tredje landes importlovgivning stiller krav om frihed for visse ukrudtsarter.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
1.52	Efteruddannelse	Bidrag til efteruddannelse af tilsynspersonale om plantesundhedsrelaterede forhold. Fx grundlæggende skadegørerviden, prøvetagningsmetodik, identificere plantesygdomme pba. symptomer m.m.	Andet	Andet	Løbende	Løbende	1
1.54	Analysér i forbindelse med Sprøjttemiddelstrategi 2022-2026	Ny sprøjttemiddelstrategi 2022-2026, som i øjeblikket er under udarbejdelse på baggrund af en politisk aftale indgået den 10. feb. 2022. Denne indeholder indsatser vedr. IPM, præcisionssprøjtning og godkendelse af pesticider. Der kan endvidere opstå behov for ad hoc opgaver i relation til flere analyser, der indgår som indsatser i strategien, og dette vil kunne medføre øget behov for rådgivning fra AU end anført her.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
1.55	Analysér af ny forordning om bæredygtig anvendelse af plantebeskyttelsesmidler (SUR) og ændring af CAP	Forordningen skal bidrage til at reducere brugen af og risiko ved plantebeskyttelsesmidler og afløser et rammedirektiv, som EU-kommissionen har fundet mangelfuldt implementeret. Analyserne skal belyse effekter af forordningens forslag i en dansk kontekst og understøtte det løbende arbejde i forbindelse med forhandlingerne om forordningen.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
1.56	Optag af PFOS og andre fluorstoffer i afgrøder	Der ønskes udarbejdet et notat, som beskriver hvilke fluorstoffer, der optages i de enkelte afgrøder og hvor i planterne fluorstofferne befinder sig samt hvorvidt forarbejdning af planterne har betydning for indholdet. Eksempler på relevante planter: græs, kløver, korn, grøntsager, frugter og bær. Besvarelsen baseres på eksisterende litteratur.	Rådgivning	Notat	Januar		1
2.							
2.03	Faglig bistand i forbindelse med Coordinated Support Action samt bidrag til dansk repræsentation i klimafora	Faglig bistand i forbindelse med dansk deltagelse i Coordinated Support Action inden for henholdsvis jordbrug/klima samt deltagelse i SAB og GB for JPI på Agriculture, Food Security and Climate Change. Herudover udarbejdelse af notatindhold og formål af relevante internationale klimaforskningsfora f.eks. FACCE, GRA, IPCC, 4/1000, GACSA mv. mhp. prioritering af dansk repræsentation fra AU i disse. AU fremsender kommende mødedatoer, dagsordener, mødebilag og referater fra deltagelse i fora og programmer. Der ønskes også afrapportering fra deltagelse i bl.a. ESP, GSP (opg. 5.26) og EJP (opg. 2.22). Formatet evalueres i 2023.	Rådgivning	Andet	Løbende	Løbende	1

2.08	LULUCF, kulstof i mineraljorde	Rådgivning omkring kulstofbalancer på mineraljorde, og hvordan der kan sikres en dokumenteret opbygning af kulstof på mark- og bedriftsniveau samt hvordan dette kan indgå i den nationale opgørelse. Dette vidensbehov skal dække bl.a. usikkerheder i relation til opgørelser og fremskrivninger af mineraljordenes andel af LULUCF, samt potentialer, effekter og sideeffekter for tiltag, som opbygger kulstof i jorder. I forhold til CAP2020 skal arbejdsopgaven også dække relevante vidensbehov ift. bl.a. ordninger med kulstofopbyggende effekter og beskyttelse af minealjord. Opgaven relaterer sig til EJP Soil (punkt 2.22), og der gennemføres forventningsafstemning i forhold til hvilke dele af opgaven, som kan gennemføres som en del af EJP Soils i de næstfølgende år. Opgaven relaterer sig til EJP Soils og European Soil Partnership.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
2.09	Spørgsmål om organiske jorde	Der ønskes rådgivning om drivhusgasudledningerne fra dræuede og dyrkede organiske jorde (lavbundsjord). Der kan eksempelvis opstå behov for rådgivning vedr. effekter af ophør af dyrkning og/eller dræning af organiske jorde.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
2.13	Præcisering af metan- og lattergasudledning fra forskellige aktiviteter i landbruget	Der er behov for at kunne spørge ind til konkrete udledningskilder ifm. arbejdet med virkemidler, bedriftsregnskaber, sammenhæng mellem kvælstof og klima etc.  Opgaven skal bruges til at give bidrag til præcisering af metan og lattergasudledningen fra landbrugsaktiviteter samt generel	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
2.22	Deltagelse i European Joint Programme on Soils	Deltagelse i konsortiet European Joint Programme on Soils. AU deltager i stort set alle arbejdsopgaver i EJP Soil, men med hovedvægt på WP2, WP3 og WP9. Dette involverer udvikling af forskningsagenda (WP2), harmonisering af jorddata (WP5), syntese af viden (WP5), dedikeret forskning (WP3) og formidling (WP9).	Rådgivning	Mødedeltagelse mv.	Løbende	Løbende	1
2.24	Bidrag til klimaindsatser	Udarbejdelse af notater og analyser om effekter af konkrete klimavirkemidler og metoder til reduktion af landbrugets udledninger af drivhusgasser.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
2.28	Opfølgning på videnssyntese om biokul og understøttelse til implementering af delstrategi	På baggrund af videnssyntese om biokul ønskes opfølgende notat/notater, der besvarer evt. opståede spørgsmål efter aflevering af videnssyntesen. Konkrete emner er uafklaret, men kunne bl.a. omhandle nærmere redegørelser af kommende forskningsbehov og andre relevante rådgivningsbehov. Yderligere ønske at understøtte implementeringen af delstrategien. Det præcise forskningsbehov vil blive identificeret i udarbejdelsen af delstrategi om pyrolyse, hvorfor opgaven for nu beskrives i brede termer. Generelt set skal opgaven hjælpe med at se på bl.a. agronomiske effekter ved anvendelse af biokul i landbruget.  Det kunne bl.a. inkludere notater vedr. plantetilgængelighed og risiko for udvaskning af fosfor og evt. kvælstof i biokul afhængigt af inputmateriale og procesforhold, vurdering af kvælstoftab i produktionsproces samt ammoniakdeposition ved udbringning.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
2.29	Årlig opdatering af klimavirkemiddelkatalog	Opgavens formål er at foretage den årlige opdatering af kataloget over klimaeffekter i landbruget. Opgaven afspejles på tre ydelsesaftaler (husdyr-, plante- og LER-aftalerne) med AU, fordi den indeholder klimaeffekter for virkemidler i hele landbrugs kæden: husdyr, foder, stald, lager og arealer. AU's klimatabel blev første gang leveret til FVM i december 2019. Fra 2022 er det i samarbejde med AU aftalt at opgradere formatet til et katalog. Kataloget skal skrives på dansk og opdateres årligt. Alle virkemidler beskrives, så antagelser, forudsætninger og referencer fremgår og med forklaring af eventuelle afvigelser fra tidligere eller sideløbende forskningsresultater. Med rapporten følger en tabeloversigt over virkemiddeleffekter, der kan fungere som et opslagsværk. Opgaven vil kræve bred koordinering hos AU da effektiviteten af virkemidlerne skal tage højde for kædebetragtninger. Opdateringen af tabellen skal baseres på eksisterende viden.	Rådgivning	Rapport	April	Oktober	4
2.34	Forskningsbehov og faglig kvalitetssikring ifm. bedriftsspecifik udledningsregulering	Formålet med opgaven er at få kvalitetssikret LBST's forslag til foreløbig opgørelse af en række udledningsposter på bedriftsniveau samt at få AUs input til mulige væsentlige forbedringer af præcisionen af opgørelserne gennem indhentning af aktivitetsdata og opfyldelse af videnshuller.  Opgaven er videreført fra 2022 og består i 2023 af: - fortsat kvalitetstjek af LBST udkast til beregningsmetoder i bedriftsregnskaber for så vidt angår udledninger i landbrugssektoren - bud på en simpel opgørelsesmetode for kulstoflagring på bedriftsniveau - vurdering af uopklarede vidensbehov for forbedring af beregningsgrundlaget  Udover det fortsatte arbejde med at identificere måder at "forfine" emissionsfaktorer og muligheder for at lave bedriftsregnskaber på det nuværende datagrundlag, ønskes der således en syntese af væsentlige udestående vidensbehov for udvikling af bedriftsspecifikke opgørelser af klima- og miljøudledninger. Det vil først og fremmest sige udledning af drivhusgasser.  Der er i opgaven stort behov for koordination med DCE.	Rådgivning	Notater/rapport			1
2.35	Udvikling af klimareguleringsgrundlag	Løbende rådgivning om drivhusgasudledning på bedriftsniveau, til brug for konkret udvikling af klimareguleringsgrundlag. Rådgivningen skal medvirke til at belyse grundlaget, differentieringsmuligheder, emissionsfaktorer, målemetoder, usikkerheder mv. forud for en politisk beslutning eller til understøttelse af arbejdet med implementering af politisk besluttet reguleringsmodel.  Opgaven, herunder delopgaver, vil blive konkretiseret i takt med, at udviklingsvejen bliver besluttet.	Rådgivning	Rapport	Løbende	Løbende	1



2.36	Opfølgning på rapporten "Inkludering af klimaeffekt af økologisk landbrugsproduktion i den nationale emissionsopgørelse og fremskrivning"	På baggrund af rapporten "Inkludering af klimaeffekt af økologisk landbrugsproduktion i den nationale emissionsopgørelse og fremskrivning" (2.31 på AP22) ønskes opfølgende rådgivning i form af mindre notitser mv.  Energistyrelsen involveres i arbejdet med at konkretisere opgavens nærmere indhold og omfang.	Rådgivning	Notits	1. kvartal		1
2.37	Kvantificering af klimaeffekt af skovlandbrug	På baggrund af tidligere opgave 6.33 fra AP22 ønskes en kvantificering af klimaeffekten af skovlandbrug til brug i klimaeffekttabellen fra 2022, dvs. klimavirkemiddelkataloget.	Rådgivning	Notat	Marts	Løbende	2
2.38	Regenerativt jordbrug	Der ønskes definitioner af regenerativt jordbrug. Dyrkningstyperne skal afspejle produktionsformer, som er mulige i en dansk kontekst.  Såfremt det er muligt ønskes der korte diskussioner af potentialer og udfordringer ved de forskellige systemer. Både mhp. de praktiske aspekter af omlægning og omdrift samt de miljømæssige og især de klimatiske potentialer. Dertil ønskes der en kort liste over forskningsbehov fsva. regenerativt landbrug.	Rådgivning	Notat	Marts	Løbende	2
2.39	Anvendelsesmuligheder på vådlagte arealer	Faglig vurdering af anvendelsesmuligheder på vådlagte arealer, herunder beskrivelse af alternative- og ekstensive produktionsformer såsom paludikultur. Der ønskes en vurdering af potentielle dyrkningssystemer (med og uden gødningstilførsel), herunder afgrødevalg, høstmetoder, anvendelsesmuligheder (foder, bioraffinering, etc.), samt vurdering af sammenhængen med politiske målsætninger for klima og miljø.  Dette kan indebære en uddybning af bestykkelsesniveau C1 og C2 beskrevet i videnssynesen om kulstofrig lavbundsjord, s. 66-67.  <b>Vurderingen kan belyse følgende:</b> 1. Hvilke alternative produktionsformer findes der på kulstofrige og vådlagte arealer, der beskytter kulstofpuljen? 2. Hvilke forudsætninger skal være opfyldt, før at aktiviteten kan forekomme? 3. Hvilke klima- og miljøeffekter kan forventes i forhold til den gældende anvendelse efter vådlægning i vådområde- og lavbundsprojekter?	Rådgivning	Notat	1. kvartal		2
2.40	Muligheder for og konsekvenser af opstilling af solceller på landbrugsarealer	Faglig vurdering af muligheder for at opstille solceller på landbrugsarealer, herunder arealer der også anvendes til efterafgrøder og alternativer til efterafgrøder. Der ønskes desuden en vurdering af mulighederne for kompromis mellem dyrkning af afgrøder og energiproduktion, samt en vurdering af klima og miljøeffekter ved tiltaget.	Rådgivning	Notat			1
2.41	Bidrag til vurdering af urease- og nitrifikationshæmmers effektivitet og mulige negative miljøpåvirkning	Formålet med opgaven er at bidrage med faglige afklaringer af relevans for reguleringen af salg og markedsføring af hæmmere. Dette kan omhandle hvilke effektivitetskrav, der kan fastsættes til hæmmere og hvilke aktivstoffer, der har størst hæmmende effekt og samtidig udgør mindst risiko for jord- og vandmiljøet samt dyrs og menneskers sundhed.  Opgaven omhandler både urease- og nitrifikationshæmmere.	Rådgivning	Rapport	Februar	April	1
3.							
3.02	AU's deltagelse i Eurostat Task Force, om SAIO næringsstofbalance-data til Eurostat	AU's deltagelse i drøftelser i Eurostat Task Force om den SAIO implementeringsforordning for næringsstofbalancedata for N og P. Implementering af forordningen drøftes i Eurostat arbejdsgrupper, hvor der er behov for AU's deltagelse i møder.	Rådgivning	Mødedeltagelse mv	Løbende	Løbende	

3.03	Rådgivning vedr. dispensationsansøgninger fra gødnings- og plantedækkereglerne.	Rådgivning og vurdering af principielle spørgsmål i forbindelse med behandling af ansøgninger om dispensation fra gødnings- eller plantedækkereglerne.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	
3.09	Bistand med miljømæssige og økotoxikologiske vurderinger ved anvendelse af handelsgødninger	Bistand med miljømæssige og økotoxikologiske vurderinger i forbindelse med regulering af gødninger, komposteringspræparater, jordforbedringsmidler, voksemedier og biostimulanter, herunder udredning af afgrøders optagelse af metaller og uønskede stoffer samt risici for ophobning i grundvand eller fødevarer som følge af anvendelsen af disse produkter.	Beredskab	Notat	Løbende	Løbende	1
3.10	Jordforbedringsmidler, biostimulanter, podekulture med mikroorganismer	Bistand med dyrkning-, miljømæssige samt økotoxikologiske vurderinger i forbindelse med dokumentationsmateriale af jordforbedringsmidler, podekulturer samt biostimulanter med indhold af mikroorganismer, som anmeldes hos FVM/Landbrugsstyrelsen	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
3.13	Rådgivning vedrørende produkter fra sekundære råmaterialer	Rådgivning vedrørende produkter fra sekundære råmaterialer. Der gennemføres nærmere afgrænsning af produktomfang.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	5
3.16	Rådgivning til den økologiske jordbrugsproduktion	Rådgivning om retningslinjer for brug af analyser til dokumentation af behov for mikronæringsstoffer.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	
3.19	Formandskab for Miljø- og Fødevarerministeriets udvalg for gødning	Formandskab for Miljø- og Fødevarerministeriets udvalg for gødning, der er rådgivende for miljø- og fødevarerministeren og Landbrugsstyrelsen i spørgsmål om gødning, komposteringspræparater, jordforbedringsmidler, voksemedier m.m. samt rådgivning i forbindelse hermed.	Rådgivning	Mødedeltagelse mv.	Løbende	Løbende	
3.20	Normudvalg	Varetagelse af formandskab og sekretariatsfunktion i relation til Normudvalget. AU er fast repræsentant i normudvalget.	Rådgivning	Deltagelse og formandskab i normudvalget.	Løbende	Løbende	
3.22	Opdatering og indstilling af økonomisk optimale normer	Bidrag ifm. opdatering af økonomisk optimale afgrødenormer samt rådgivning i forbindelse hermed.	Rådgivning	Indstilling af økonomisk optimale afgrødenormer.	Løbende	Løbende	
3.23	Opdatering og indstilling af kvælstofprognose	Bidrag ifm. udarbejdelsen af kvælstofprognose samt rådgivning i forbindelse hermed	Rådgivning	Indstilling af kvælstofprognose.	Løbende	Løbende	
3.24	Anden organisk gødning end husdyrgødning og forædlede gødningsprodukter	Faglig rådgivning i forbindelse med organiske handelsgødninger og andre forædlede gødningsprodukter og deres udnyttelsesprocenter, herunder biokul. Vidensgrundlag for regulering af anvendelse af organiske gødninger samt forædlede gødningsprodukter.	Rådgivning	Notater	Løbende	Løbende	

3.28	Tilvejebringelse/opdatering af vidensgrundlag for hvilken kvælstofudnyttelse, der kan opnås i de forskellige husdyrgødningstyper	Tilvejebringelse/opdatering af vidensgrundlaget for hvilken kvælstofudnyttelse, det er muligt at opnå for de forskellige organiske gødningstyper. Dette med udgangspunkt i viden om nyeste teknologiudvikling, særligt ift. forarbejdnings- og udbringningsmetoder, samt bedste praksis i forhold til management og håndtering af organiske gødninger, herunder afgasset gylle fra biogasanlæg.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	
3.32	Økologisk væksthproduktion	Økologiforordningen betyder, at økologisk væksthproduktion skal foregå i bundjord. Der tilføres meget store mængder gødning (over 1500 kg N og 250 kg P/ha). Der er behov for at undersøge, i hvilket omfang økologisk væksthproduktion indebærer en risiko for miljøpåvirkninger i form af jordforurening og øget nitratpåvirkning af f.eks. grundvandet. Forskellig praksis skal testes via f.eks. opgørelser af vandbalancer, næringsstofflow og N-min-	Rådgivning	Dataindsamling	Løbende	Løbende	1
3.34	Ammoniakfordampning fra udbragt fast husdyrgødning	Opgørelse af aktivitetsdata (fra SEGES) for udbringning af fast husdyrgødning (tidspunkt og mængder m.v.), og husdyrgødningens indholdsstoffer (normalt mv.) samt opgørelse af ammoniakemission på baggrund af eksisterende emissionsfaktorer.  LBST leverer aktivitetsdata fra SEGES i forbindelse med at bestillingen afsendes.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	2
3.36	Forbedret viden om ammoniakemission fra forskellige typer handelsgødning	Der ønskes bedre viden om emissionen fra handelsgødning af relevans for danske forhold.  Ammoniakfordampningen fra handelsgødning beregnes i dag på baggrund af internationalt fastsatte emissionsfaktorer. Der er behov for at foretage en vurdering af, om disse evt. bør tilpasses for i højere grad at afspejle danske forhold som fx klima og jordbundsforhold. Herunder er der behov for at inddrage betydningen af udbringningspraksis i de anvendte emissionsfaktorer. SEGES har i efteråret 2022 opgjort aktivitetsdata for handelsgødning. Med baggrund i disse data ønskes tilvejebragt et fagligt grundlag for emissionsfaktorer ved udbragt handelsgødning, som kan anvendes til opgørelser på ejendomsniveau.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	2
3.37	Forsuring af afgasset gylle	SEGES har sammen med Teknologisk Institut gennemført forsøg med forsuring af afgasset gylle. Det ønskes en vurdering af forsøget, sammenholdt med forsøg og resultater hos AU med forsuring med afgasset gylle. Gerne med en anbefaling om, hvilke forsøg der evt. skal sættes i gang for at dække eventuelle videnshuller. Hvis behov for yderligere forsøg, ønskes disse gennemført, når der bliver mulighed for det (ledig forsøgskapacitet), evt. i 2024. LBST leverer de data og forsøgsdesign der ønskes undersøgt i forbindelse med at bestillingen afsendes.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	2
3.38	Effekt af udbringning af forsuret gylle med slæbesko	Vurdering af SEGES forsøg med udbringning af forsuret gylle med slæbesko, udført i regi af landsforsøgene. Der ønskes ligeledes en vurdering af hvad der evt. skal undersøges nærmere. Hvis behov for yderligere forsøg, ønskes disse gennemført, når der bliver mulighed for det (ledig forsøgskapacitet), evt. i 2024.  LBST leverer de data og forsøgsdesign der ønskes undersøgt i forbindelse med at bestillingen afsendes.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	
3.39	Ændringer i ammoniakemissioner fra flydende husdyrgødning ved tilsætning af biokul	Der ønskes gennemført laboratorieundersøgelser i 2023, sammen med beskrivelse af den nuværende viden/teori og evt. angivelse af manglende viden.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	
3.40	Effekt af nedfældning på ammoniakemission	Viden fra eksisterende forsøg om ammoniakemissionen ved nedfældning lægges ind i ALFAM2 for at opdatere modellen. Opgaven ønskes kun i gangsat, hvis det kan ske, uden at fortrænge øvrige opgaver.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	
3.41	Vurdering af behov og potentiale for ReNuRe-gødningsanvendelse (inkl. CO2-ækv.-besparelse)	Analyse og en vurdering af erhvervens evt. behov af og potentiale for anvendelsen af ReNuRe-gødning i Danmark (jf. ReNuRe-kriterierne i EU Kommissionens forskningscenters faglige rapport), herunder også besparelse af kunstgødning, inkl. tilsvarende besparet CO2-aftryk	Rådgivning	Notat			1
4.							

4.03	Præcisionslandbrug i kvælstofreguleringen	Rådgivning om muligheder for anvendelse af teknologier herunder i forhold til præcisionsjordbrug som virkemiddel i kvælstofreguleringen og bistå ift. effektberegninger og omregningsfaktorer ifm. løbende vurderinger af alternativer.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
4.05	Præcisionssprøjtning	Rådgivning og forskning i nye sprøjteteknologier særligt a) knyttet til afdriftsreducerende teknologier b) intelligent sprøjtedyr - præcisionsprøjtning c) mekanisk ukrudtsbekæmpelse Alle tre teknologier der kan minimere pesticidforbruget og -belastningen. Der kan være tale om rådgivning vedr. intelligent udnyttelse af data fra sprøjtejournaler, udbyttedata, IT-systemer som landmanden benytter osv. Endvidere eventuel deltagelse i projekter gennemført i regi af Partnerskab for sprøjte- og præcisionsteknologi.	Rådgivning	Notater, faglige kvalitetstjek af dysevejledning, deltagelse i Partnerskab om præcisionsprøjtning	Løbende	Løbende	Der tages stilling til inddragelse ved bestilling
4.09	Agriculture of data samt ICT AGRI_FOOD_Co-fund	Faglig bistand i forbindelse med etablering af HE partnerskabet Agriculture of Data med henblik på co-funding af partnerskaber.	Rådgivning				1
4.10	Dokumentation af klimaeffekter af miljøteknologier	Opdatere prioriteringsgrundlaget for investering i klima- og miljøteknologi, både for økologisk og ikke-økologisk produktion. Det præcise indhold, herunder sektor (planteavl, gartneri) og fokusområde vides endnu ikke. Der beregnes/opdateres en standardiseret miljøeffekt og/eller standardiseret klimaeffekt på relevante klima- og miljøteknologier. Opgaven er delt mellem flere selvstændige bestillinger. Der afholdes kick-off møde forud for første bestilling, hvor delleverancerne i de efterfølgende bestillinger koordineres.	Rådgivning	Rapport	Løbende	Løbende	4
4.11	Remote sensing	Rådgivning i/vurdering af anvendelighed af sensorer til ikke destruktiv screening af skadegørere i planter ved tilsyns- og overvågningsopgaver.	Rådgivning	Notits	Løbende	Løbende	1
4.12	Opdatering af "Miljøpositivliste for producentorganisationers driftsfonde til støtteberettigede teknologier til frugt- og grøntsagssektoren"	I forbindelse med implementeringen af CAP20 støtteordningen producentorganisationer – Frugt og grønt, er der behov for at få opdateret miljøpositivlisten ift. nye og eksisterende teknologier der kan ydes støtte til.	Rådgivning	Rapport	Januar	Maj	4
5.							
5.08	Kortdata for anvendelse af den danske undtagelse fra Nitratdirektivet.	Årlig opdatering af kort, der viser den procentuelle andel af bedrifter, husdyr og anvendelse af landbrugsarealer, der er omfattet af den danske undtagelse fra Nitratdirektivet i hver kommune, jf. Kommissionens beslutning 2017/847/EU og 2018/1928 af 6. december 2018 om den danske undtagelse fra undtagelse fra Nitratdirektivet.	Rådgivning	Notat	Oktober	November	1
5.15	Analyse af parameters betydning for mulighederne for økologisk biavl	GIS-analyser i forbindelse med ny udmøntning af reglerne for økologisk biavl	Rådgivning	Andet	Løbende	Løbende	1



5.19	Opgørelse over offentlige økologiske arealer	Opdatering af opgørelse af andelen af offentligt ejede arealer, der dyrkes økologisk. Opdateringen gennemføres årligt.	Dataindsamling	Rapport	Marts	Juni	1
5.20	Rådgivning om jorderosion	Rådgivning om jorderosion, herunder erosionskortlægning og dyrkningspraksisser som alternativ til pløjeforbud.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	
5.24	Opfølgning på pilotprojekt om efterafgrøder og biomasse	LBST er i øjeblikket i gang med en større satellitanalyse, hvor formålet bl.a. er, at finde en referenceværdi for NDVI i efteråret over en femårig periode. Derudover skal det undersøges, om der er en sammenhæng mellem NDVI og forskellige parametre, såsom jordtype, afgrødetype, gødningsanvendelse, graddage mv. Analysen baseres på Sentinel 2 data for årene 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 for indeksene NDVI og NDRE i perioden 1. august til 30. november. I det kommende år vil rådgivningsbehovet på 5.24 derfor primært bestå af kvalitetssikring af den nævnte analyse, samt rådgivning i forhold til den videre proces af pilotprojekt for biomasse.  LBST leverer rådata til AU i forbindelse med kvalitetssikringen af	Rådgivning	Rapport	Løbende	Løbende	
5.25	Løbende rådgivning vedr. Jordbundsdata og jordbundskortlægning	Rådgivning i forbindelse med anvendelse af ny teknologi og sensorer til jordbundanalyser og kortlægning.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	
5.26	Deltagelse i European Soil Partnership (ESP)	Deltagelse i European Soil Partnership. AU-AGRO er National Focal Point. Afrapportering jf. opg. 2.03	Rådgivning	Mødedeltagelse mv	Løbende	Løbende	1
5.28	Kort og analyser vedr. lavbund.	Kort og analyser vedr. lavbund.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
6.							
6.08	Deltagelse i PEF-arbejdet	AU deltagelse i Technical Advisory Board (TAB) tilknyttet Kommissionens Product Environmental Footprint (PEF) indsats, samt deltagelse i dansk følgegruppe omkring PEF, ledet af MST. Vigtig for tidlig og effektiv dansk interessevaretagelse.	Rådgivning	Løbende Dialog	Løbende	Løbende	1
6.10	Ny økologiforordnings krav til økologisk planteproduktion	Gennemførelsesbestemmelser til ny økologiforordning forhandles løbende. I den forbindelse kan der optræde nye eller ændrede krav relateret til økologisk planteproduktion. Der ønskes nærmere rådgivning og vurdering omkring kravene og deres implementering i en dansk kontekst.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
6.15	Vurdering af økologiens effekter på økosystemtjenester	Rådgivning og vurdering af eksisterende og potentielle nye krav/praksisser i økologisk jordbrug i relation til kvalificering af økologisk jordbrugs potentiale til at levere på økosystemtjenester, herunder kulstoflagring, drikkevandsbeskyttelse, naturindhold på bedriftsniveau m.f.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
6.16	Sekretariatet for Internationalt Center for Økologiske Fødevarer (ICROFS)	Varetagelse af sekretariatet for Internationalt Center for Økologiske Fødevarer (ICROFS)	Rådgivning		Løbende	Løbende	1
6.17	Koordinering af det internationale Core Organic netværk omkring finansiering af økologiforskning.	Koordinator af Core Organic Cofund (H2020 ERA-Net) og det nye og udvidede Core Organic Pleiades (Horizon Europe).	Andet		Løbende	Løbende	1
6.18	Vurdering af plante-hjælpestoffer til økologi	Rådgivning og vurdering af nye hjælpestoffer til økologisk planteproduktion med henblik på optagelse på økologipositivlisten. Det kan dreje sig om udarbejdelse af dossiers til EGTOP inden for følgende områder i relation til planteproduktion: - Gødnings- og jordforbedringsmidler - Bekæmpelsesmidler og plantestyrkere	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1

6.21	Jordværdier i forbindelse med udtagning af landbrugsjord	Udrulning af stor undersøgelse om landmændenes interesse for og kompensationskrav ved udtagning. Opgaven gennemføres i samarbejde med IFRO.	Rådgivning	Notat				1
6.22	Faglig understøttelse af Det Nationale Biøkonomipanel – Bæredygtig cirkulær biøkonomi: samfundsmæssig optimal udnyttelse af biomasse	Denne opgave har til formål at understøtte Det Nationale Biøkonomipanelens arbejde med at yde rådgivning inden for ydelsesaftalens rammer om udviklingen af nye, bæredygtige værdikæder inden for biøkonomien i Danmark.	Rådgivning	Notat				1
6.24	Etablering og drift af grøn bioraffineringsanlæg	LBST har ansøgningsrunder vedr tilskud til etablering af bioraffineringsanlæg baseret på græs mv i 2023-2025. Der vil være behov for faglig rådgivning i ordningsdesign og evt ifm sagsbehandling af ansøgningerne.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende		1
6.27	Rådgivning i forbindelse med implementering af CAP2020	I forbindelse med implementeringen af den kommende landbrugsreform ønskes løbende rådgivning vedr. definitioner af støtteberettigede arealer. Dette forventes hovedsageligt at omhandle de nye dyrkningssystemer der bliver mulige fra 2023: paludikultur samt skovlandbrug.	Rådgivning	Notat				1
6.28	Udvikling og udbredelse af småbiotoper	Som noget nyt bliver det muligt at have småbiotoper på støtteberettigede arealer fra 2023.  Småbiotoper er områder på marken, der registreres i et særskilt kortlag, hvor landbrugeren undlader landbrugsaktiviteter. Der må derfor gerne være højt uslået græs, opvækst af træer og buske, våde områder på arealer og derudover må landbrugeren også gerne foretage aktiv tilplantning af træer og buske uden produktionsformål uden at det medfører at landbrugeren mister sin støtte. Formålet med småbiotoper er at sikre en større variation af spredningskoordinatorer og levesteder for dyr og planter i det dyrkede landskab. Småbiotoper tillades op til 20% på den enkelte mark under den direkte støtte, hvor landbrugeren til enhver tid kan fjerne småbiotopen igen med henblik på at bringe arealet ind i driften igen. Hvis småbiotoper indgår i opfyldelsen af GLM8, eller indgår i eco-schemes om biodiversitet og bæredygtighed, må de udgøre hele marker og skal være udlagt med småbiotoper så længe de indgår i kravet eller ordningen. Der er intet til hinder for at småbiotopen bliver liggende i lang tid.	Overvågning					1
6.32	Handlingsplan for plantebaserede fødevarer	Bidrag til arbejdet med en plante-strategi. Eksempelvis en analyse af specifikke barrierer og potentialer for omlægning til planteproduktion i Danmark, eller en identifikation af de største forskningsbehov for opskalering af planteproduktion i Danmark, der kan hjælpe med at guide indsatsbehovet inden for området.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende		1
6.33	Løbende rådgivning vedr. konditionalitet og særligt i forhold til GLM8 omkring ikke-produktive elementer.	I forbindelse med implementeringen af GLM8 vedr. mindsteandel af ikke-produktive elementer på bedriftens samlede areal, er der behov for løbende rådgivning. Dette forventes blandt andet i forbindelse med genbesøget af landbrugsaftalen og derefter løbende hen over reformperioden 2023-2027. Dette kan omfatte fastsættelse af vægtningsfaktorer eller omregningsfaktorer der skal fastsættes efter den biodiversitetsmæssige værdi i forhold til elementet brak, såfremt dette besluttes af forligskredsen. Det kan også omfatte rådgivning i forbindelse med evt. tilvalg af yderligere elementer til opfyldelse af kravet.  I forbindelse med implementeringen af GLM8 med krav om udlægning af mindst 4 pct. ikke-produktive elementer på bedriftens omdriftsarealer, er der behov for løbende rådgivning. Der kan også blive behov for rådgivning i forbindelse med implementering af GLM7 omkring afgrøderotation.	Rådgivning	Notat				1
6.35	Vedr. eco schemes ifm. implementering af CAP2020	I forbindelse med implementeringen af den kommende landbrugsreform ønskes løbende rådgivning vedr. effekter fra kommende eco-schemes.  Der forventes notater/rådgivning ad-hoc opgaver vedr. implementering af følgende eco-scheme: - Miljø- og klimavenlige praksis af græsarealer,	Rådgivning	Notat				
6.36	Vedr. eco schemes ifm. implementering af CAP2020 hvad angår ØA-bio	I forbindelse med implementeringen af den kommende landbrugsreform ønskes løbende rådgivning vedr. effekter fra kommende eco-schemes vedr. den økologisk arealstøtte - ØA-BIO						
6.37	AD hoc SCAR task force om alternative proteiner	Der ønskes deltagelse i ad hoc SCAR Task Force om alternative proteiner med henblik på varetællelse af danske forskningsmæssige interesser på området, herunder national strategi på området.	Rådgivning	Mødedeltagelse mv				1
6.38	Faglig understøttelse af implementering af national proteinstrategi	Til foråret 2023 forventes regeringen at lancere en national strategi for grønne proteiner til dyr og mennesker.  Denne opgave skal understøtte implementeringen af proteinstrategien. Det præcise forskningsbehov vil blive identificeret i udarbejdelsen af proteinstrategien, hvorfor opgaven for nu beskrives i brede termer. Generelt set forestiller vi os, at opgaven skal kortlægge en række grønne proteinkilders bæredygtighedspotentiale og en tidsmæssig estimering af, hvornår potentialet forventes at kunne indfris, samt belyser eventuelle barrierer for indfrielse af potentialet.	Rådgivning	Vidensyntese	Marts	Juni		1

7.							
7.09	Vurdering af efterafgrøder og alternativet hertil	Løbende rådgivning og vurderinger af gamle og nye virkemidler, herunder vurdering af efterafgrøder og alternative virkemidler til efterafgrøder - eks. nedmuldning af halm og kortlægning af variation i virkemidlernes effekter.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	
7.12	Partnerskab for vidensopbygning om virkemidler & arealregulering	Deltagelse i samt faglige bidrag til partnerskab om vidensopbygning om virkemidler og arealregulering.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	
7.20	Effektberegninger for åbne og matrice minivådområder	Faglig rådgivning angående minivådområders effekter. Fortsat monitoring af åbne minivådområder og matricevådområder mhp. indsamling af data ligger i et særskilt projekt.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	1
7.21	Markforsøg med efterafgrøder	Gennemførelse af markforsøg med efterafgrøder med henblik på at øge vidensgrundlaget om effekten af forskellige arter, herunder fx betydningen af etableringstidspunkt, hovedafgrøde m.m. Der afreporteres løbende når nye resultater foreligger. I forlængelse af den nuværende opgave 7.21 om gennemførelse af markforsøg med efterafgrøder vurderes det hensigtsmæssigt, at fortsætte og supplere markforsøgene med henblik på at øge og konsolidere vidensgrundlaget om effekten af efterafgrøder. Opgaven blev i 2022 udvidet.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	
7.24	Referencegruppe om efterafgrøder	Deltagelse i samt faglige bidrag til referencegruppe om efterafgrøder.	Andet	Mødedeltagelse mv	Løbende	Løbende	
7.26	Ny arealregulering	Løbende bidrag til udvikling af ny udledningsbaseret arealregulering jf. landbrugsaftalen med implementering i 2026, herunder samspil med anden regulering. Opgaven, herunder delopgaver, vil blive konkretiseret i takt med, at udviklingsvejen bliver besluttet.	Rådgivning	Løbende Dialog	Løbende	Løbende	1
7.29	Intelligente bufferzoner (IBZ'er) og afbrudte dræn	Rådgivning om muligheder for anvendelse af Intelligente bufferzoner (IBZ'er) og afbrudte dræn som virkemidler i miljøreguleringen. Herunder evt. deltage i projektgrupper og bistå ift. effektberegninger, udarbejdelse af potentialekortlægning og rådgivning ifm. implementering af drænvirkemidlerne.	Rådgivning	Notat	Løbende	Løbende	

