

Arbejdsprogram for YA LER 2024

Arbejdsprogram for YA LER 2024							
Opgave							Tidsfrist
ID nr.	Indsatsområde	Titel	Kort beskrivelse (inkl. Formål, politisk baggrund og indhold)	Ydelseskategori	Leverance	MIM/ FVMs frist for bestilling	Universitet - forventet frist for leverance
	[Tovholder bedes indsætte valgmuligheder relevant for egen aftale, se vejledning]			[Vælg på listen - når du står i feltet]	[Vælg på listen - når du står i feltet. Eller tilføj muligheder jf. vejledningen] (se evt. fanen Leverancetyper)	[vælg måned på liste - når du står i feltet]	[vælg måned på listen - når du står i feltet]
L1.1	Luft	Generelle Fagdatacenter (FDC) opgaver	Overordnet koordinering: Faglig rapportering, beregninger og modellering, kvalitetssikring, dataanalyser og databaser, tekniske anvisning o.l., mødeaktiviteter, justering NOVANA, m.v.	Overvågning	Koordinering		Løbende
L1.3	Luft	Rapporter om udvikling og status	1) Afrapportering af målinger af hensyn til human sundhed (LMP) efter samme skabelon som i 2019 rapporten. 2) Afrapportering af målinger af hensyn til natur (BOP).	Overvågning	Rapport		Løbende
L1.2	Luft	Opdatering og kvalitetssikring af data	Varetage sikker drift, vedligeholdelse og videreudvikling af de nationale databaser	Overvågning	Datahåndtering		Løbende
L1.4	Luft	Dataanalyser	Modelberegninger jf. NOVANA programbeskrivelse og dataanalyser jf. rapportparadigmer.	Overvågning	Rapport		Løbende
L1.5	Luft	Ad hoc dataleverancer	Leverer opdaterede uddrag af måledata fra det igangværende kalenderår for stoffer, hvor koncentrationen ligger tæt på eller over grænseværdierne, efter ønske fra FKG'en.	Overvågning	Notat		
L1.6	Luft	Ozonvarsel	Varsling ved høj ozon baseret på målinger og løbende modellering af luftkvaliteten 3 dage frem. (Pressemeddelelser i samarbejde med MST i tilfælde af overskridelser. Løbende rapportering time for time data til EU, samt månedlig og årlig rapportering til EU)	Overvågning	Varsling		Løbende
L1.7	Luft	Indrapportere overvågningsdata til national og internationale databaser	1) Afrapportering af data via internet herunder online data og data på Danmarks Miljøportal (finansieres af DMP) 2) Indrapportering til nationale og internationale databaser i forhold til Miljø- og Fødevarerministeriets overvågningsforpligtelser.	Overvågning	Indrapportering		September
L2.1	Luft	Overvågningsprogrammet for luftkvalitet og atmosfærisk afsætning	Monitører og partikelmålinger Den konkrete overvågning er aftalt i NOVANA regi og kan ses i programbeskrivelsen for 2022	Overvågning	Dataindsamling		Løbende
L2.2	Luft	Overvågningsprogrammet for luftkvalitet og atmosfærisk afsætning	Organisk prøveopsamling og analyser Den konkrete overvågning er aftalt i NOVANA regi og kan ses i programbeskrivelsen for 2022	Overvågning	Dataindsamling		Løbende
L2.3	Luft	Overvågningsprogrammet for luftkvalitet og atmosfærisk afsætning	Stationsnetværk Den konkrete overvågning er aftalt i NOVANA regi og kan ses i programbeskrivelsen for 2022	Overvågning	Dataindsamling		Løbende
L2.4	Luft	Overvågningsprogrammet for luftkvalitet og atmosfærisk afsætning	Uorganisk prøveopsamling og analyser Den konkrete overvågning er aftalt i NOVANA regi og kan ses i programbeskrivelsen for 2022	Overvågning	Dataindsamling		Løbende
L3.1	Luft	Nationalt referencelaboratorium for luftkvalitet	Nationalt referencelaboratorium for luftkvalitet jf. krav i luftkvalitetsdirektiverne. Løbende aktivitet herunder akkreditering af prøvninger, deltagelse i internationale intercomparisons, sporbarhedsmålinger for monitører, vægte, flowmetre m.m.	Overvågning	Andet		Løbende
L3.2	Luft	Ad hoc rådgivning	Ad hoc rådgivning indenfor luftforureningsmodeller, målinger og emissioner, herunder Folketingssspørgsmål	Rådgivning	Løbende dialog		Løbende

L3.3	Luft	Nationale og internationale mødeaktiviteter	Deltagelse i følgende, når begge styrelser (MST, NST) er orienteret og den relevante styrelse har givet DCE mandat hertil: 1) Afholdelse af fagmøder og deltagelse efter behov i FKG-møder. Udgangspunktet er 1-2 FKG-møder. 2) Deltagelse i internationalt samarbejde i forbindelse med EU-direktiverne (EiONET) (1 årligt møde) 3) Deltagelse i Aquilla-netværk for reference laboratorier (2 årlige møder) 4) Deltagelse i netværk for nordiske referencelaboratorier (1 årligt møde) 5) Deltagelse i EMEP styrgruppemøde (1 årligt møde) 6) Deltagelse i TF on Measurement and Modelling (1-2 årlige møder) 7) Deltagelse i TFHAP (Task Force on Hemispheric Air Pollution). Deltagelse i relevante møder ca. 1 pr. år.	Rådgivning	Mødedeltagelse mv.		Løbende
L4	Luft	Overvågning	Tværgående NOVANA koordinering, IT-databaser m.v.	Overvågning	Koordinering		Løbende
E1.1	Emissioner	Emissionsopgørelser for luftforurening	Indberetning af data og dokumentationsrapport til EMEP og NEC-direktivet (revideret) i henhold til retningslinjerne for rapportering under UNECE (ECE/EB.AIR/125) samt NEC-direktivets Artikel 8 og bilag 1. I 2024 laves den fremskrivning, der skal leveres i 2025.	Rådgivning	Indrapportering		Data (årligt): 15/2 Data fremsendes til MST senest 1 måned før. MST har derefter 10 dage til at kommentere. Dokumentationsrapport (årligt): 15/3 Fremskrivning (hvert andet år): 15/3 LPS og griddede data (hvert fjerde år): 1/5
E1.2	Emissioner	PRTR	Beregning af emissioner fra landbrugsbedrifter omfattet af PRTR forordningen.	Rådgivning	Indrapportering	Løbende	August
E1.3	Emissioner	PRTR	Beregning af diffuse emissioner som defineret under PRTR protokollen	Rådgivning	Indrapportering		Juli
E1.4	Emissioner	Supplerende opgave for emissioner	Supplerende opgaver indenfor emission af luftforurening: - Deltagelse af nationale eksperter i internationale audit - Medvirken til Kommissions review af de nationale emissionsopgørelser	Rådgivning	Mødedeltagelse mv.		Løbende
E2.1	Emissioner	Klimarapportering	Indberetning af data og dokumentationsrapport til FN's klimakonvention og Parisaftalen i henhold til gældende retningslinjer for rapportering (Decision 24/CP.19 og Decision 18/CMA.1) i forbindelse med 2024-afleveringen desuden 6/CP.27. Sammenstilling af rigsfællesskabets emissionsopgørelse ud fra oplysninger modtaget fra Grønland og Færøerne (forudsat data modtages rettidigt og afrapporterbare).	Rådgivning	Indrapportering		April
E2.2	Emissioner	Klimarapportering	Besvarelse af spørgsmål til det Nationale System og emissionsopgørelserne i forbindelse med evalueringer under konventionen og aftalen, samt kommentering og data-check i forbindelse med danske data og oplysninger i rapporter fra Klimasekretariatet.	Rådgivning	Redegørelse		Løbende

E2.3	Emissioner	Klimarapportering	AU/DCE skal fortsætte og gerne udbygge sin deltagelse i evalueringer af andre landes opgørelser af udledninger og optag af drivhusgasser. Deltagelse med minimum 1 ekspert i 1 evaluering om året.	Rådgivning	Mødedeltagelse mv.		Løbende
E2.4	Emissioner	Klimarapportering	Indberetning af data og dokumentation i henhold til EU's forordning om forvaltning af energiunionen og klimaindsatsen (EU 2018/1999): DCE underretter KEFM om rapporteringen senest 1 uge før afleveringsfristen 15/1 (foreløbig opgørelse) og senest 4 uger før afleveringsfristen 15/3 (endelig opgørelse) og 31/7 (proxy opgørelsen)	Rådgivning	Indrapportering		Løbende
E2.5	Emissioner	Klimarapportering	Ad hoc rådgivningsopgaver på klimaområdet, som udgangspunkt er der afsat 150 timer, som løbende kan rekvireres efter "den gode bestilling". Efter behov og skriftlig aftale med KEFM kan dette timetal justeres. DCE giver besked, når der resterer 15 timer af det initiale timetal til ad hoc rådgivningsopgaver.	Rådgivning	Løbende dialog		Løbende
R1.1	Risiko	Bistand til vurdering af konkrete sager ved indesluttet anvendelse af GMO	Bistanden omfatter vurdering af om en sag er mikrobiel fyldestgørende belyst, herunder vurdering af metode til udtagning af prøver, opbevaring af prøver, valg af analysemetode og fastsættelse af detektionsgrænse.	Rådgivning	Notits		15/1 15/3 31/7
R1.2	Risiko	Bistand til vurdering af resultater fra "egenkontrol"	Vurdering af årlig afrapportering fra virksomhedernes egenkontrol, som nærmere specificeret i vilkår om virksomhedens feltundersøgelserprogram	Rådgivning	Notits		Løbende
R1.3	Risiko	Udredning vedrørende nye teknikker til udvikling af GMO	En kort skriftlig redegørelse om potentiale og risiko ved nye metoder og teknikker udviklet de senere år. Blev bestilt i november 2020 og skulle være leveret i i april 2021, skal nu leveres den 1. november 2022	Rådgivning	Redegørelse	November	
R2.1	Risiko	Bistand til fastsættelse af miljøkvalitetskriterier for kemikalier i vand, sediment og biota.	Som det fremgår af bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havet (BEK nr 1433 af 21/11/2017) har Miljøstyrelsen ansvaret for fastsættelsen af de miljøkvalitetskrav som offentliggøres i Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand (BEK nr 796 af 13/06/2023). Den faglige bestemmelse af kravværdierne, som miljøkvalitetskriterier, sker i henhold til retningslinjerne i EU's vejledning på området. Det er MST-kemi som har ansvaret for dette arbejde. Opgaven består i at bidrage til arbejdet med at lave det forberedende arbejde til fastsættelse af disse miljøkvalitetskriterier. Miljøkvalitetskriterierne anvendes i forbindelse med udledningstilladelser, vandplaner m.m.. Antallet af stoffer aftales endeligt med Miljøstyrelsens kemikalieenhed inden udgangen af 2023 og vil bl.a. afhænge af hvilke matricer som kvalitetskriteriet fastsættes for, samt af de ressourcer der aftales til opgaven. Arbejdet består af: - Indsamling af økotoxikologiske data for stoffet - Kvalitets- og relevansvurdering (troværdighedsvurdering) af data - Udarbejdelse af endelige udkast til kvalitetskriterier for stoffet De endelige udkast til kvalitetskriterier for stofferne skal være fremsendt til MST-kemi iht. aftalt tidsplan. For opgaver uden aftalt tidsplan afleveres endelig udkast iht. tidsfristen angivet i kolumnen L.	Rådgivning	Rapport		December
R2.2	Risiko	Dioxinberedskab	Beredskabet aktiveres ved fund af dioxin i fødevarer (f.eks. æg) hvor der skal udtages jordprøver til analyse for at afklare, hvor dioxinforureningen kommer fra.	Rådgivning	Løbende dialog		
R3.1	Risiko	Ad HOC rådgivning	Generel pulje til rådgivning indenfor emner som aktuelt opstår, herunder fx EU-arbejdsgrupper, PBT/POP stoffer, mikroplast, OECD arbejdsgrupper, folketingssspørgsmål og kosmetikråd mv	Rådgivning	Løbende dialog		
F1.1	Alle	Formidling	Formidling, alle områder i YA'en	Rådgivning	Formidling		

T3.18-2022 på YA NoV	Tværgående indsatsområder	Trækningsret FVM på N&V til brug på YA LER	<p>1. Udvikling af klimareguleringsgrundlag Kort beskrivelse: "Løbende rådgivning om drivhusgasudledning på bedriftsniveau til brug for konkret udvikling af klimareguleringsgrundlag og sammenhæng til emissionsopgørelser. 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."</p> <p>2. Årlig opdatering af status for inkludering af virkemidler i emissionsopgørelsen/emissionsfremskrivningen baseret på klimavirkemiddelkataloget udarbejdet af DCA.</p> <p>3. Beregning af nyt klimavirkemiddel/-effekt: Kalkning Kort beskrivelse: Hvert år stræbes der efter, at inddrage nye klimavirkemidler/-effekter i opdateringen af klimavirkemiddelkataloget pba. eksisterende og ny viden. Denne opgave skal bidrage til dette arbejde. Der ønskes et notat samt rådgivning vedr. klimaeffekt for virkemidlet/landbrugspraksissen: kalkning. I NIR angives en CO2 udledning ved kalkning men forskning peger på at det kan have en reducerende effekt på N2O emissionerne. Dette ønskes belyst og om muligt kvantificeret (CO2e/ha). Beregningsmetode og eventuelle udfordringer og usikkerheder ved metoden og viden/data anvendt ønskes diskuteret i notatet.</p> <p>4. Beregning af nyt klimavirkemiddel/-effekt: Bælgsæd Kort beskrivelse: Hvert år stræbes der efter, at inddrage nye klimavirkemidler/-effekter i opdateringen af klimavirkemiddelkataloget pba. eksisterende og ny viden. Denne opgave skal bidrage til dette arbejde. Der ønskes et notat samt rådgivning vedr. klimaeffekt for virkemidlet/landbrugspraksissen: bælgsæd. Med øget fokus på proteinafgrøder og plantebaseret kost, bliver arealet af bælgsæd potentielt større. Derfor ønskes en klimaeffekt af omlægning fra kornafgrøde til bælgsæd. Beregningsmetode og eventuelle udfordringer og usikkerheder ved metoden og viden/data anvendt ønskes diskuteret i notatet.</p>	Rådgivning	Andet	Løbende	Løbende
A.1.1	Luft	Supplerende opgave for Luft	Der er i dag ingen grænseværdier for koncentration af ultrafine partikler (UFP) i udendørs luft. Nogle nye studier indikerer dog, at der er negative helbredseffekter af UFP på linje med dieselsod. Især UFP fra flytrafik har de seneste år været problematiseret af borgergrupper og miljøorganisationer. Der er i den forbindelse behov for mere viden om mængder og spredning af UFP omkring lufthavne.	Rådgivning	Rapport		December
A1.2	Luft	Supplerende opgave for Luft	<p>Der skal foretages modelberegning af luftkoncentrationer af NO2, PM2,5, PM10 og O3 samt kvælstofdeposition for 2030 med fremskrivninger af danske udledninger, dels for et basislinjescenario og dels for et scenario med yderligere tiltag fsva kvælstofdeposition. Følgende elementer er relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OSPM beregninger af effekten på gadeluften • DEHM/UBM beregninger af effekten på NO2, PM2,5 og PM10 samt PM2,5 Average Exposure Index • DEHM beregninger af effekt på natur • EVA beregninger af helbredseffekter og sparede omkostninger. 	Overvågning	Notat		Februar