

Arbejdsprogram for Luft, Emissioner og Risikovurdering 2020

Arbejdsprogram for Luft, Emissioner og Risikovurdering 2020										
Opgave					Tidsfrist				Forventet inddragelse	
NR	ID nr.	Indsatsområde	Titel	Kort beskrivelse (Formål, politisk baggrund og indhold)	Ydelseskategori (f.eks. rådgivning, overvågning, beredskab)	Leverance (f.eks. notits, notat, vidensyntese osv)	MFVMs frist for bestilling (måned)	Universitetes forventet frist for leverance (måned)	Eksterne parter (vælg trin 1-5 i model for inputs fra faglige bidrag fra eksterne parter)	Mulige samarbejder (Danske/udenlandske universiteter)
1		Luft	Overvågningsprogrammet for luftkvalitet og atmosfærisk afsætning	Den konkrete overvågning er aftalt i NOVANA regi og kan ses i programbeskrivelsen (http://mst.dk/service/publikationer/publikationsarkiv/2017/sep/novana-2017-21/)	Overvågning (NOVANA)	NOVANA Data, der lagres i de relevante databaser	Fast årlig opgave	Løbende opgave	1	Ikke relevant
2		Luft	Opdatering og kvalitetssikring af data	Varetage sikker drift, vedligeholdelse og videreudvikling af de nationale databaser	Overvågning (NOVANA)	NOVANA	Fast årlig opgave	Løbende opgave	1	Ikke relevant
3		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 (NOVANA)	NOVANA (Ad hoc orientering af MST)	Fast årlig opgave	Løbende opgave	1	Ikke relevant
4		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 (NOVANA)	NOVANA	Fast årlig opgave	Løbende opgave	1	Ikke relevant
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 (NOVANA)	NOVANA (Notater og/eller data i Excel)	Løbende opgave	Efter bestilling	1	Ikke relevant
6		Luft	Dataanalyser	Modelberegninger jf. NOVANA programbeskrivelse og dataanalyser jf. rapportparadigmer. I primo 2020 er der følgende særlige leverance: 1) Modellering på adresseniveau (Luften på din vej) – luftkoncentrationer af udvalgte sundhedsskadelige luftforureningskomponenter ved samtlige adresser i Danmark 2) afrapportering af data fra målekampagnen på Harrild Hede (målekampagnen afsluttes ultimo 2019)	Overvågning (NOVANA)	NOVANA (indgår i de relevante rapporter)	Fast årlig opgave	Løbende opgave	1	Ikke relevant
7		Luft	Rapporter om udvikling og status	1) Afrapportering af målinger af hensyn til human sundhed (LMP). 2) Afrapportering af målinger af hensyn til natur (BOP).	Overvågning (NOVANA)	NOVANA (2 rapporter)	Fast årlig opgave	Løbende opgave	1	Ikke relevant
8		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 Fødevareministeriets overvågningsforpligtelser. Data til Helcom, OSPAR, m.v. er dækket via leverance til EMEP.	Overvågning (NOVANA)	NOVANA (Indrapportering af data)	Fast årlig opgave	Løbende opgave: Data for luftkvalitet afrapporteres til EU senest den 30/9. EMEP data afrapporteres 31/7	1	Ikke relevant

13	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 2020 laves den fremskrivning, der skal leveres i 2021.	Rådgivning	Data afleveres i officielt format til EU og UN-ECE	Fast årlig opgave	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	1	Ikke relevant
14	Emissioner	PRTR	Beregning af emissioner fra landbrugsbedrifter omfattet af PRTR forordningen.	Rådgivning	Data i Excel til MST	Fast årlig opgave	den 15/2	1	Ikke relevant
15	Emissioner	PRTR	Beregning af diffuse emissioner som defineret under PRTR protokollen	Rådgivning	Opdatering af DCE's hjemmeside	Fast årlig opgave	den 1/7	1	Ikke relevant
16-2016	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	Officielt afleveringsformat	Fast årlig opgave	opgave ønskes aftalt for 2019	1	Ikke relevant
17	Emissioner	Klimarapportering	Indberetning af data og dokumentationsrapport til FN's klimakonvention og Kyotoprotokollen i henhold til gældende retningslinjer for rapportering (24/CP.19 og 3/CMP.11) Sammenstilling af rigsfællesskabets emissionsopgørelse ud fra oplysninger modtaget fra Grønland og Færøerne (forudsat data modtages rettidigt og afrapporterbare).	Rådgivning	Officielt afleveringsformat	Fast årlig opgave	den 15/4	1	Ikke relevant
18	Emissioner	Klimarapportering	Besvarelse af spørgsmål til det Nationale System og emissionsopgørelserne i forbindelse med evalueringer under konventionen og protokollen, samt kommentering og data-check i forbindelse med danske data og oplysninger i rapporter fra Klimasekretariatet.	Rådgivning	Skriftlige besvarelser af spørgsmål ved FN- eller EU-evalueringer af opgørelser og det Nationale System	Fast årlig opgave	løbende	1	Ikke relevant
19	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	Dansk ekspertbistand i regi af FN's klimasekretariat	Fast årlig opgave	løbende	1	Ikke relevant

20		Emissioner	Klimarapportering	Indberetning af data og dokumentation i henhold til EU's forordning om overvågning og rapportering af drivhusgasemissioner Artikel 5 (Nationale opgørelsessystemer), Artikel 7 (Drivhusgasopgørelser), Artikel 8 (Tilnærmet drivhusgasopgørelse) samt Artikel 19 (Revision af opgørelsen). DCE indhenter input til rapporteringen under Artikel 7 fra EFKM senest 1 uge før afleveringsfristen 15/1 og senest 4 uger før afleveringsfristerne 15/3 (artikel 7) og 31/7 (artikel 8)	Rådgivning	Officielt afleveringsformat	Fast årlig opgave	15/1 15/3 31/7		1	Ikke relevant
21		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 EFKM kan dette timetal justeres. DCE giver besked, når der resterer 15 timer af det initiale timetal til ad hoc rådgivningsopgaver. Efter anmodning skal DCE aflevere regnskab for timeforbruget til ad hoc rådgivningsopgaver til EFKM	Rådgivning	Mundtlig eller skriftlig (notater) rådgivning	Fast årlig opgave	Løbende		1	Ikke relevant
22-2016		Risiko	Bistand til vurdering af konkrete sager ved indsluttet 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 i den konkrete sag, tidsfrist aftales konkret	Løbende bestilling af opgaver	Løbende		1	
23-2016		Risiko	Bistand til vurdering af resultater fra "egenkontrol"	Vurdering af årlig afrapporter fra virksomhedernes egenkontrol, som nærmere specificeret i vilkår om virksomhedens feltundersøgelserprogram	Rådgivning	Notits	Fast årlig opgave	Løbende		1	
24-2016		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. Omfanget aftales i forbindelse med bestillingen.	Rådgivning	Redegørelse med efterfølgende mundtlig afrapportering	Efter bestilling			1	
25-2016		Risiko	Rådgivning om PBT- og POP-stoffer	Rådgivning vedr. PBT/POP-stoffer. Herunder bistand til udarbejdelse af national implementeringsplan for et eller flere stoffer under Stockholm-konventionen og bistand ifm. deltagelse i ECHAs PBT-arbejdsgruppe.	Rådgivning					1	

26-2017		Risiko	Bistand til fastsættelse af miljøkvalitetskriterier for kemikalier i vand, sediment og biota.	<p>Som det fremgår af bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet (BEK nr 921 af 27/06/2016) 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 439 af 19/05/2016).</p> <p>Den faglige udvikling 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.</p> <p>Opgaven består i bidrage til arbejdet med at lave det forberedende arbejde til fastsættelse af disse miljøkvalitetskriterier for 10-15 stoffer – antallet af stoffer aftales endeligt med Miljøstyrelsens kemikalieenhed og vil bl.a. afhænge af hvilke matricer som kvalitetskriteriet fastsættes for, samt af de ressourcer der aftales til opgaven. Det forberedende arbejde består af:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indsamling af økotoxikologiske data for stoffet - Kvalitets- og relevansvurdering af data - Udarbejdelse af udkast til kvalitetskriterie for stoffet <p>Miljøstyrelsens enheder for kemikalier og vandplanlægning er i gang med en prioriteringsøvelse, med fokus på det videre arbejde med miljøfremmede stoffer i vandområdeplanerne 2015 -2021 og frem mod 3.planperiode som betyder behov for et øget antal fastsættelser af miljøkvalitetskrav i de kommende år.</p>	Rådgivning		Ny opgave	den 1/12		1
27		Risiko	Dioxinberedskab	Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand (BEK nr 439 af 19/05/2016).	Rådgivning					1
28-2017		Risiko	Mikroplast, rådgivning	Mikroplast-rådgivning fx mødedeltagelse, korte notater o.l.	Rådgivning					1
29		Risiko	Ad HOC rådgivning	Generel pulje til rådgivning indenfor emner som aktuelt opstår, herunder EU-arbejdsgrupper/rådgivning MFVM, diverse OECD arbejdsgrupper.	Rådgivning					1
30		Risiko	Akkreditering		Rådgivning		Fast årlig opgave			1
31		Risiko	Formidling	Formidling, alle områder i YA'en						1