

## Arbejdsprogram for Luft, Emissioner og Risikovurdering 2019

Opgave							Tidsfrist		Forventet inddragelse		Bemærkninger
#	ID nr.	Indsats-område	Titel	Kort beskrivelse af opgaven	Ydelses-kategori	Leverance	MFVMS frist for bestilling	Universitetes forventede frist for leverance	Eksterne parter	Mulige samarbejder	
				Formål, politisk baggrund og indhold	F.eks. Rådgivning, overvågning, beredskab	F.eks. Notits, notat, videns-syntese mv.	Måned	Måned	Trin 1-5 i model for inputs for faglige bidrag fra eksterne parter	Danske/ udenlandske samarbejds-partnere	
1		Luft	Overvågningsprogrammet for luftkvalitet og atmosfærisk afsætning	Den konkrete overvågning er aftalt i NOVANA regi og kan ses i programbeskrivelsen ( <a href="http://mst.dk/service/publikationer/publikationsarkiv/2017/sep/novana-2017-21/">http://mst.dk/service/publikationer/publikationsarkiv/2017/sep/novana-2017-21/</a> )	Overvågning (NOVANA)	NOVANA Data, der lagres i de relevante databaser	Fast årlig opgave	Løbende opgave	4	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 2019 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 (afsluttes måske ultimo 2018)	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	1	Ikke relevant	
9		Luft	Nationalt referencelaboratorium for luftkvalitet	Nationalt reference laboratorium for luftkvalitet. Løbende aktivitet herunder akkreditering af prøvninger, deltagelse i internationale intercomparisons, sporbarhedsmålinger for monitorer, vægte, flowmetre m.m.	Overvågning/rådgivning	NOVANA Interkalibreringer indgår blandt andet i rapporter fra JRC	Fast årlig opgave	Løbende opgave	1	Ikke relevant	
10		Luft	Ad hoc rådgivning	Ad hoc rådgivning indenfor luftforureningsmodeller, målinger og emissioner, herunder Folketingssspørgsmål	Overvågning	Afhænger af bestilling	Løbende opgave	Efter bestilling	1	Ikke relevant	
11		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 Aquila-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/Referat til MST	Fast årlig opgave	Løbende opgave	1	Ikke relevant	
12 (2018)		Luft	Mulighed for forbedring af OML-modellen	Der ønskes en analyse af mulighederne for forbedring af OML-modellen i forhold til inddragelse af lokal topografi og meteorologi.	Rådgivning	Opfølgning på notat fra 2018 om mulighederne for forbedring af OML modellen	2. kvartal	2. kvartal	4	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 2019 leveres den fremskrivning der blev udarbejdet i 2018.	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		CL: Fremskrivning til leverance i 2019 er allerede udarbejdet.
14		Emissioner	PRTR	Beregning af emissioner fra landbrugsbedrifter omfattet af PRTR forordningen.	Rådgivning	Data i Excel til MST	Fast årlig opgave	15/2	1		
15		Emissioner	PRTR	Beregning af diffuse emissioner som defineret under PRTR protokollen	Rådgivning	Opdatering af DCE's hjemmeside	Fast årlig opgave	1/7	1		
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 - Ad hoc bistand til arbejdet med implementering af nyt NEC direktiv	Rådgivning		Opgave ønskes aftalt for 2019		1		
17		Emissioner	Klimarapportering	Indberetning af data og dokumentationsrapport til FN's klimakonvention og Kyoto-protokollen 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	15/4	1		
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		Mht. ressourceforbrug indgår denne opgave under forbruget angivet for opgave nr. 17.
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		1		Mht. ressourceforbrug indgår denne opgave under forbruget angivet for opgave nr. 17.
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		Mht. ressourceforbrug indgår denne opgave under forbruget angivet for opgave nr. 17.
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		1		Mht. ressourceforbrug indgår denne opgave under forbruget angivet for opgave nr. 17.
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		1		
23 (2016)		Risiko	Bistand til vurdering af resultater fra "egenkontrol"	Vurdering af årlig afreporter fra virksomhedernes egenkontrol, som nærmere specificeret i vilkår om virksomhedens feltundersøgelserprogram	Rådgivning	Notits	Årlig tilbagevendende opgave		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 afreportering	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"> <li>- Indsamling af økotoxikologiske data for stoffet</li> <li>- Kvalitets- og relevansvurdering af data</li> <li>- Udarbejdelse af udkast til kvalitetskriterie for stoffet</li> </ul> <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	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		Reduceres 0,05 årsv. da nr. 25 og 26 er udskilt separat
30	Risiko	Akkreditering		Rådgivning		fast opgave		1		
31	Alle	Formidling	Formidling, alle områder i YA'en					1		
	Luft	Overvågning	Tværgående NOVANA koordinering, IT-databaser m.v.	Overvågning		fast opgave				