

Arbejdsprogram for ydelsesaftale Luft, emissioner og risikovurdering

Opgave						Forventet omfang			Forventet inddragelse		Bemærkninger
#	ID Andre år	Indsatsområde	Titel	Kort beskrivelse Formål, politisk baggrund og indhold	Ydelses- kategori Rådgivning, overvågning, beredskab	Leverancer Notits, notat, vidensyntese, rapport mv.	Bestilling Dato/ kvartal	Levering Dato/ kvartal	Ressource- forbrug Estimat i ÅV	Eksterne parter Trin 1-5	
		Luftforurening									
1		Luftforurening	Bearbejde data og udarbejde rapport om udvikling og status	1) Afrapportering af målinger af hensyn til human sundhed (LMP). 2) Afrapportering af målinger af hensyn til natur (BOP).	NOVANA	2 rapporter	Fast årlig opgave	LMP: Udkast ultimo maj. BOP: proces med PSS		1	
2		Luftforurening	Bidrage til EU rapportering	1) 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)	NOVANA	Årlig rapportering af data til EU	Fast årlig opgave	30/9		1	
3		Luftforurening	Udarbejde forslag til og afrapportere fokuspunkter til national rapportering	Fokuspunkter aftales som udgangspunkt mellem fagdatacenter og FKG senest december året før. Afrapportering af fokuspunkter sker efter tidsplan for overvågningsrapport med mindre andet aftales	NOVANA	Kapitel i BOP-rapport	Er bestilt	1/9 2017		1	
4		Luftforurening	Udarbejde paradigmer for faglig rapportering	Fokus i 2017 på afrapportering af data fra EVA-modellen.	NOVANA	Paradigme	Er bestilt	1/6 2017		1	
5		Luftforurening	Kvalitetssikring og indberetning af data	Leverer opdaterede uddrag af måledata fra det igangværende kalenderår for stoffer, hvor koncentrationen ligger tæt på eller over grænseværdierne, efter ønske fra FKG'en. Samt leverer korte notater, der beskriver resultaterne af kvalitetssikringen m. fokus på forbedringer.	NOVANA	Ad hoc dataleverancer i Excel	Fast årlig opgave			1	
6		Luftforurening	Dataanalyser	1) En forøget indsats omkring forståelse af tør og våddepositionen af pesticider (især prosulfocarb). Mulighederne for at anvende modelberegninger til estimering af den danske andel af våddepositionen undersøges. Relevant i forhold til at kunne dokumentere effekt af regulering. (September 2017) 2) Modelberegning - NO2 i to byer (skal være gennemført og afrapporteret juni 2017) 3) Diverse model beregninger for stoffer hvor modeller erstatter målinger jf. luftkvalitetsdirektivet (SO2, NOx, Benzen) (skal være gennemført og afrapporteret juni 2017)	NOVANA	Indgår i de relevante rapporter	Fast årlig opgave			1	
7		Luftforurening	Metodeudvikling, interkalibreringer	Deltagelse i internationale interkalibreringer	NOVANA	Indgår blandt andet i rapport fra JRC	Fast årlig opgave			1	
8		Luftforurening	Nationale og internationale mødeaktiviteter	Deltagelse i følgende, når begge styrelser (MST, NST) er orienteret og den relevante styrelse har givet DCE mandat hertil: 1) Deltagelse i internationalt samarbejde i forbindelse med EU-direktiverne (EiONET) (1 årligt møde) 2) Deltagelse i netværk for nordiske referencelaboratorier (1 årligt møde) 3) Deltagelse i Aquilla-netværk for reference laboratorier (2 årlige møder) 4) Deltagelse i EMEP styrgruppemøde (1 årligt møde) 5) Deltagelse i TF on Measurement and Modelling (1-2	NOVANA		Fast årlig opgave			1	

			<p>årlige møder, for det meste kun 1) (finansieres af basisbevilling ikke NOVANA)</p> <p>6) Deltagelse TF on Reactive Nitrogen (deltagelse i relevante møder (under 1 pr. år)) (finansieres af basisbevilling ikke NOVANA)</p> <p>7) Afholdelse af fagmøder og FKG-møder (Deltagelse i et fagmøde og efter behov i FKG-møder. Udgangspunktet er 1-2 FKG-møder.)</p> <p>8) Deltagelse i TFHAP (Task Force on Hemispheric Air Pollution). Deltagelse i relevante møder ca. 1 pr. år.</p>									
9	Luftforurening	Nationalt referancelab. For luftkvalitet	1) Nationalt reference laboratorium for luftkvalitet. Løbende aktivitet herunder deltagelse i internationale intercomparisons, sporbarhedsmålinger for monitorer, vægte, flowmetre m.m.		NOVANA	Fast årlig opgave			1			
10	Luftforurening	Baggrundsovervågningsprogrammet for luftkvalitet og atmosfærisknafsætning	Den konkrete overvågning er aftalt i NOVANA regi og kan ses i programbeskrivelsen (link indsættes)			Fast årlig opgave			1			
11	Luftforurening	Indrapportere overvågningsdata til national og internationale databaser	1) Afrapportering af data via internet herunder online data og data på Danmarks Miljøportal 2) Indrapportering til nationale og internationale databaser i forhold til Miljøministeriets overvågningsforpligtelser. (Data for luftkvalitet afrapporteres til EU senest 30. september. EMEP data afrapporteres 31. juli.)		NOVANA	Fast årlig opgave			1			
12	Luftforurening	Sikre at landsdækkende datasamling er opdateret og kvalitetssikre data	Varetagelse sikker drift, vedligeholdelse og videreudvikling af de nationale databaser.		NOVANA	Fast årlig opgave			1			
13	Luftforurening	Generelle Fagdatacenter (FDC) opgaver	Overordnet koordinering: Faglig rapportering, beregninger og modellering, kvalitetssikring, dataanalyser og databaser, tekniske anvisning o.l., mødeaktiviteter, justering NOVANA, andet herunder folketingsspørgsmål	Overvågning/Rådgivning	NOVANA	Fast årlig opgave			1			
14	Luftforurening	Ad hoc rådgivning	Ad hoc rådgivning indenfor luftforureningsmodeller, målinger og emissioner	Rådgivning		Fast årlig opgave			1			
15	Emissioner		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.	Rådgivning	Officielt afleveringsformat	Fast 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			

							1/5				
16	Emissioner		Beregning af emissioner fra landbrugsbedrifter omfattet af PRTR forordningen.	Rådgivning	Data i Excel	Fast opgave	15/2		1		
17	Emissioner		Beregning af diffuse emissioner som defineret under PRTR protokollen	Rådgivning	Opdatering af hjemmeside	Fast opgave	1/7		1		
18	Emissioner		Supplerende opgaver indenfor emission af luftforurening: <ul style="list-style-type: none"> • udarbejdelse af ny fremskrivning for luftforurenende stoffer • 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 • implementering af anbefalinger fra den tværministerielle arbejdsgruppe om emissioner (næsten afsluttet) 	Rådgivning	data i Excel	faste opgaver			1		
19	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 opgave	15/4		1		
20	Emissioner		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		Fast opgave	løbende		1		
21	Emissioner		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		Fast opgave			1		
22	Emissioner		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 14 dage før afleveringsfristen.	Rådgivning	Officielt afleveringsformat	Fast opgave	15/1 15/3 31/7		1		
23	Emissioner		Ad hoc rådgivningsopgaver på klimaområdet, som udgangspunkt er 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			løbende		1		
	Risikovurdering										
24	Risikovurdering	Bistand til vurdering af konkrete sager ved indsluttet anvendelse af	Bistanden omfatter vurdering af om en sag er mikrobiel fyldestgørende belyst, herunder vurdering af metode til udtagning af prøver, opbevaring af prøver, valg af		Notits i den konkrete sag, tidsfrist aftales	Løbende bestilling af opgaver			1		

		GMO	analysemetode og fastsættelse af detektionsgrænse.		konkret						
25	Risikovurdering	Bistand til vurdering af resultater fra "egenkontrol"	Vurdering af årlig afrapporter fra virksomhedernes egenkontrol, som nærmere specificeret i vilkår om virksomhedens feltundersøgelserprogram		Notits	Årlig tilbagevendende opgave			1		
26	Risikovurdering	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.		Redegørelse med efterfølgende mundtlig afrapportering	Efter bestilling.	Jan kvartal		1		
27	Risikovurdering /emissioner	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.						1		
28	Risikovurdering	Miljøkvalitetskriterier	Bistand ifm med fastsættelse og vurdering af miljøkvalitetskriterier						1		
29	Risikovurdering	Dioxinberedskab	Opretholdelse af analysekapacitet til brug for fx dioxinberedskab.	Beredskab					1		
30	Risikovurdering	Mikroplast, rådgivning	Mikroplast-rådgivning fx mødedeltagelse, korte notater o.l.						1		
31	Risikovurdering	Ad HOC rådgivning	Generel pulje til rådgivning indenfor emner som aktuelt opstår, herunder EU-arbejdsgrupper/rådgivning MFVM, diverse OECD arbejdsgrupper.						1		
32	Risikovurdering	Akkreditering		Rådgivning		Fast opgave			1		
33	Alle	Formidling	Formidling, alle områder i YA'en	Formidling		Fast opgave			1		