

Arbejdsprogram for (indsæt ydelsesaftale) 2018

Opgave							Tidsfrist		Forventet omfang	Forventet inddragelse		Bemærkninger	Lyssignal
#	ID nr.	Indsats-område	Titel	Kort beskrivelse af opgaven	Ydelses-kategori	Leverance	MFVMs frist for bestilling	Universitetes forventede frist for leverance	Ressourceforbrug i estimat	Eksterne parter	Mulige samarbejder		Rød: Ikke gennemført Gul: Delvist gennemført Grøn: Gennemført Grå: Ny opgave uden for arbejdsprogram
				Formål, politisk baggrund og indhold	F.eks. Rådgivning, overvågning, beredskab	F.eks. Notits, notat, videns-syntese mv.	Måned	Måned	Estimat i årsværk, der bruges til at estimere ressourceforbruget af større opgaver	Trin 1-5 i model for inputs for faglige bidrag fra eksterne parter	Danske/ udenlandske samarbejdspartnere		Udfyldes ikke før halvårs- og årsrapportering
1		Luft	Overvågningsprogrammet for luftkvalitet og atmosfæriskafsetning	Den konkrete overvågning er aftalt i NOVANA regi og kan ses i programbeskrivelsen (http://mst.dk/service/publikationer/publikation_sarkiv/2017/sep/novana-2017-21/)	Overvågning	NOVANA Data, der lagres i de relevante databaser	Fast årlig opgave	Løbende opgave	10	4	Ikke relevant		
2		Luft	Opdatering og kvalitetssikring af data	Varetage sikker drift, vedligeholdelse og videreudvikling af de nationale databaser.	Overvågning	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 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.	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 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 2018 er der følgende særlige leverance: 1) landsdækkende modelberegninger af kvælstofafsetning på lokalskala 2) afrapportering af data fra målekampagnen på Harrild Hede 3) En forøget indsats omkring forståelse af tør og våddepositionen af pesticider (især prosulfocarb). Bidrag fra nationale og internationale kilder til depositions estimeres ud fra de målinger af luftkoncentrationer og våddeposition af pesticider, der bliver gennemført i 2017.	Overvågning	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 2 rapporter	Fast årlig opgave	Løbende opgave		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. Der skal udarbejdes supplerende fremskrivninger i 2018 som en del af arbejdet med et program under NEC-direktivet, der skal afleveres i foråret 2019. De supplerende fremskrivninger vil blive støttet med 200.000 kr. igennem et særskilt projekt.	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			
14		Emissioner	PRTR	Beregning af emissioner fra landbrugsbedrifter omfattet af PRTR forordningen.	Rådgivning	Data i Excel	Fast årlig opgave	15/2		1			
15		Emissioner	PRTR	Beregning af diffuse emissioner som defineret under PRTR protokollen	Rådgivning	Opdatering af hjemmeside	Fast årlig opgave	1/7		1			
16		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 aftalt for 2018			1			
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	15/4	6	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 14 dage før afleveringsfristen.	Rådgivning	Officielt afleveringsformat	Fast årlig opgave			1			Mht. ressourceforbrug indgår denne opgave under forbruget angivet for opgave nr. 17.

21		Emissioner	Klimarapportering	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 timental justeres. DCE giver besked, når der resterer 15 timer af det initiale timental 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	15/1 15/3 31/7			1			Mht. ressourceforbrug indgår denne opgave under forbruget angivet for opgave nr. 17.
22		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 i den konkrete sag, tidsfrist aftales konkret	Løbende bestilling af opgaver		Under 0,5		1			
23		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	Årlig tilbagevendende opgave				1			
24		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		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				Under 0,5		1			
26		Risiko	Bistand til fastsættelse af miljøkvalitetskriterier for kemikalier i vand, sediment og biota.	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). 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. 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: - Indsamling af økotoxikologiske data for stoffet - Kvalitets- og relevansvurdering af data - Udarbejdelse af udkast til kvalitetskriterie for stoffet	Rådgivning		Ny opgave	1/12	Under 0,5		1			

27	Risiko	Dioxinberedskab	Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand (BEK nr 439 af 19/05/2016).	Rådgivning				Under 0,5	1			
28	Risiko	Mikroplast, rådgivning	Mikroplast-rådgivning fx mødedeltagelse, korte notater o.l.	Rådgivning				Under 0,5	1			
29	Risiko	Ad HOC rådgivning	Generel pulje til rådgivning indenfor emner som aktuelt opstår, herunder EU-arbejdsgrupper/rådgivning MFVM, diverse OECD arbejdsgrupper.	Rådgivning				Under 0,5	1			
30	Risiko	Akkreditering		Rådgivning		fast opgave		Under 0,5	1			
31	Alle	Formidling	Formidling, alle områder i YA'en					Under 0,5	1			