

Rammeaftale 17.11 Managementsupport – Delaftale 3 Analyser og evalueringer

Bilag D 1 Kundens opgavebeskrivelse

Indhold

1	Kundens opgavebeskrivelse	2
1.1	Opgørelser over forbruget af sprøjtemidler i 2020 på offentlige arealer i hhv. kommuner, regioner og staten, og på angivne punkter sammenlignet med data fra 2016.....	2
1.1.1	Opgavens baggrund og formål	2
1.2	Beskrivelse af opgaven	2
1.3	Opgavens udførelsessted(er).....	7
1.4	Opgavens organisatoriske rammer	7
1.5	Eventuelle supplerende oplysninger af betydning for Leverandøren.....	7
1.6	Kundens kontaktdata	7

1 Kundens opgavebeskrivelse

1.1 Opgørelser over forbruget af sprøjtemidler i 2020 på offentlige arealer i hhv. kommuner, regioner og staten, og på angivne punkter sammenlignet med data fra 2016

1.1.1 Opgavens baggrund og formål

I 1998 blev der indgået en politisk aftale mellem de relevante parter om at udfase brugen af pesticider på offentlige arealer. Med offentlige arealer forstås arealer ejet af staten, regionerne og kommunerne. Aftalen blev fornyet i 2007 af Kommunernes Landsforening (KL), Danske Regioner og miljøministeren. Cirka hvert tredje år opgøres forbruget af pesticider på offentlige arealer i en samlet rapport for at følge udviklingen. Seneste rapport med data fra 2016 blev offentliggjort i 2018 (kommuner, regioner, staten).

Miljøstyrelsen ønsker derfor, at der gennemføres en opgørelse af pesticidforbruget på offentlige arealer for 2020. Denne gang bliver der tale om en mindre omfattende opgørelse end tidligere, idet der alene er fokus på hvor stort forbruget er og på hvilke typer arealer midlerne er brugt. Der er således ikke som tidligere fokus på en række andre emner.

1.2 Beskrivelse af opgaven

Miljøstyrelsen ønsker opgørelser af pesticidforbruget for 2020 på kommunale, regionale og statslige arealer, som nærmere beskrevet i det følgende.

Tilbudsgiver skal som en del af opgaven udarbejde et velegnet spørgeskema til brug for indsamling af data, der kan generere nedenstående ønskede opgørelser.

Leverancen skal være tre separate notater for hhv. kommuner, regioner og staten med tilhørende resultater i tabelform, som Miljøstyrelsen efterfølgende forventeligt vil indarbejde i en rapportskabelon. Hvert notat skal indeholde en kort forklaring af metoden for undersøgelsen, en opsummering af resultaterne (hovedsagelig i tabelform) og en kort sammenligning med visse data for 2016. Ud over notatet indeholdende tabellerne, skal tilhørende rådata i Excel format leveres til MST.

Til brug for spørgeskemaet vil MST udarbejde en liste over pesticidprodukter, som respondenterne kan benytte, når de skal angive mængden af deres pesticidforbrug. Dertil skal det være muligt for respondenterne at tilføje yderligere produkter i blanke felter.

Leverancer der skal indgå i notaterne:

For Kommuner (inkl. selskaber ejet af kommunerne):

Opgørelse af pesticidforbruget i kommunerne som angivet i nedenstående tabelskabeloner 1-4

Tabelskabelon 1: Udviklingen i kommunernes samlede pesticidforbrug (mængde aktivstof) i 2020 i forlængelse af det samlede pesticidforbrug for 1995, 1999/2001, 2002, 2006, 2010, 2013, 2016*

årstal	1995	1999/2001	2002	2006	2010	2013	2016	2020
Samlet pesticidforbrug kg. aktivstof								

*Tidligere års forbrugstal findes i Miljøstyrelsens seneste opgørelse fra 2016, som Cowi udarbejdede, se link nedenfor

Tabelskabelon 2: Forbruget i 2020 af de forskellige pesticidtyper; ukrudtsmidler, svampemidler og insektmidler (mængde aktivstof) og med angivelse af andelen af hver type i fht. den samlede pesticidmængde (i %)

	Mængde af aktivstof (kg)	Procent af samlet forbrug
Ukrudtsmidler		
Svampemidler		
Insektmidler		
Sum		100

Tabelskabelon 3: Kommunernes samlede forbrug i 2020 af ukrudtsmidler pr. aktivstof (inddelt i lavrisiko/ikke lavrisiko aktivstoffer) samt andelen af aktivstoffer, som er anvendt til bekæmpelse af hhv. ukrudt på løse og faste belægninger, invasive arter eller øvrig anvendelse

	Samlet mængde aktivstof (kg)	Mængde og procentvis andel af aktivstof anvendt på løse og faste belægninger (kg og %)	Mængde og procentvis andel af aktivstof anvendt til bekæmpelse af invasive arter (kg og %)	Mængde og procentvis andel af aktivstof til øvrige anvendelser (kg og %)
Aktivstoffer der indgår i lavrisikomidler				
- pelargonsyre				
- eddikesyre				
Sum				
Aktivstoffer der ikke indgår i lavrisikomidler				
- glyphosat				
- MCPA				
- Osv.				
Sum				

Tabelskabelon 4: Samlet forbrug af aktivstoffer i hver kommune i hhv. 2016 og 2020, samt forbruget i 2020 opdelt i lav-risiko/ikke lav-risiko

Kommune	Kg aktivstof i alt i 2016	Mængde aktivstof i alt 2020 (kg)	Mængde aktivstof i 2020 - lav-risikomidler (kg)	Mængde aktivstof i 2020 - ikke-lavrisiko midler (kg)
Albertslund				

Osv.				

For Regioner (inkl. selskaber ejet af regionerne)

Opgørelse af pesticidforbruget, som angivet i nedenstående tabelskabeloner 5-9

Tabelskabelon 5. En opgørelse, der viser regionernes samlede pesticidforbrug (mængde aktivstof) i 2020 i forlængelse af det samlede pesticidforbrug for 1995, 1999/2001, 2002, 2006, 2010, 2013, 2016*

årstal	1995	1999/2001	2002	2006	2010	2013	2016	2020
Samlet pesticidforbrug kg. aktivstof								

**Tidligere års forbrugstal findes i Miljøstyrelsens seneste opgørelse fra 2016, som Cowi udarbejdede, se link nedenfor

Tabelskabelon 6. Regionernes samlede pesticidforbrug angivet som mængde af aktivstof i 2016 og 2020

Region	Mængde aktivstof 2016 (kg)	Mængde aktivstof 2020 (kg)	Ændring fra 2016-til 2020 (%)
1.Syddanmark			
2 ...			
3			
4			
5			
Sum			

Tabelskabelon 7: Regionernes samlede forbrug i 2020 af ukrudtsmidler pr. aktivstof (inddelt i lavrisiko/ikke lavrisiko aktivstoffer) samt andelen af aktivstoffer, som er anvendt til bekæmpelse af hhv. ukrudt på løse og faste belægninger, invasive arter eller øvrig anvendelse

	Samlet mængde aktivstof (kg)	Mængde og procentvis andel af aktivstof anvendt på løse og faste belægninger (kg og %)	Mængde og procentvis andel af aktivstof anvendt til bekæmpelse af invasive arter (kg og %)	Mængde og procentvis andel af aktivstof til øvrige anvendelser (kg og %)
Aktivstoffer der indgår i lavrisikomidler				
- pelargonsyre				
- eddikesyre				
Sum				

Aktivstoffer der ikke indgår i lavrisikomidler				
- glyphosat				
- MCPA				
- Osv.				
Sum				

Tabelskabelon 8. Regionernes samlede forbrug af pesticider i 2020 angivet som mængde aktivstof i hver pesticidtype; ukrudtsmidler, svampemidler, insektmidler og total

	Mængde af aktivstof (kg)	Andel af samlet pesticidforbrug (%)
Ukrudtsmidler		
Svampemidler		
Insektmidler		
Sum		100

Tabelskabelon 9. Regionernes forbrug af ukrudtsmidler (kg aktivstof), inddelt i lavrisiko- og ikke lavrisikostoffer

	Region 1	2	3	4	5	Samlet - alle regioner
Aktivstoffer der indgår i lavrisikomidler						
- pelargonsyre						
- eddikesyre						
- osv.						
Sum						
Aktivstoffer der indgår i ikke-lavrisiko midler						
- glyphosat						
- MCPA						
- Osv.						
Sum						

For Staten (inkl. statsejede selskaber)

Opgørelse af pesticidforbruget som angivet i nedenstående tabelskabeloner 10-13 for de statslige arealer, der indgår i undersøgelsen

Tabelskabelon 10: Udviklingen i statens pesticidforbrug fra 1995 til 2020*

Årstal	1995	1999/2001	2002	2006	2010	2013	2016	2020
--------	------	-----------	------	------	------	------	------	------

Samlet pesticidforbrug kg. aktivstof								
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

**Tidligere års forbrugstal findes i Miljøstyrelsens seneste opgørelse fra 2016, som Cowi udarbejdede, se link nedenfor

Tabelskabelon 11: Samlet forbrug af ukrudtsmidler på statslige arealer i 2020 pr. aktivstof (inddelt i lavrisiko/ikke lavrisiko aktivstoffer), samt andelen af aktivstoffer, som er anvendt til bekæmpelse af hhv. ukrudt på løse og faste belægninger, invasive arter eller øvrig anvendelse

	Samlet mængde aktivstof (kg)	Mængde og procentvis andel af aktivstof anvendt på løse og faste belægninger (kg og %)	Mængde og procentvis andel af aktivstof anvendt til bekæmpelse af invasive arter (kg og %)	Mængde og procentvis andel af aktivstof til øvrige anvendelser (kg og %)
Aktivstoffer der indgår i lavrisikomidler				
- pelargonsyre				
- eddikesyre				
Sum				
Aktivstoffer der ikke indgår i lavrisikomidler				
- glyphosat				
- MCPA				
- Osv.				
Sum				

Tabelskabelon 12. Statens samlede forbrug af pesticider i 2020

	Mængde aktivstof (kg)	Procent af samlet forbrug
Transport- og boligministeriet		
Forsvarsministeriet		
...osv.		
Sum		

Tabel 13: Statens pesticidforbrug i 2020 fordelt på pesticidtype

	Mængde af aktivstof (kg)	Procent af samlet forbrug
Ukrudtsmidler		
Svampemidler		
Insektmidler		

Sum		100
-----	--	-----

1.3 Opgavens udførelsessted(er)

Opgaven udføres som en spørgeskemaundersøgelse

1.4 Opgavens organisatoriske rammer

Spørgeskema, tabeller og notat udarbejdes i løbende dialog med Miljøstyrelsens kontaktpersoner og i overensstemmelse med tidsplan og faktureringsplan i bilag D2.

1.5 Eventuelle supplerende oplysninger af betydning for Leverandøren

- Hvis respondenter ikke har afsluttet deres pesticidforbrug i år (2020), skal de i stedet oplyse pesticidforbruget i 2019. Det skal angives i leverancen hvilke, og hvor mange respondenter i alt, der indberettede data for 2019 og for 2020 i hhv. kommuner, regioner og staten
- Miljøstyrelsen udarbejder et følgebrev, som COWI udsender sammen med spørgeskemaet
- Invasive arter er i denne sammenhæng: Kæmpe bjørneklo, Canadisk gyldenris, Sildig gyldenris, Glansbladet hæg, Japansk pileurt, Kæmpe-pileurt, Hybrid-pileurt, Kæmpe balsamin, Rynket rose
- Målsætningen for svarprocent for spørgeskemaet er mindst 80 kommuner, 3 regioner. Målsætningen for selskaber og statslige institutioner er, at mindst alle de instanser, der havde et pesticidforbrug i 2016 skal besvare spørgeskemaet. Opfyldelse af målene for svarprocent, skal sikres gennem en intensiv rykkerprocedure (to skriftlige rykker og to telefoniske rykkere, som COWI står for).
- Miljøstyrelsen sender en nyligt opdateret liste til COWI med kontaktoplysninger for kommunerne Vedr. kontaktoplysninger til Regionerne henvises til Bente Villumsen i Danske Regioner på telefonnr. 23 99 23 72 eller e-mail bvi@regioner.dk. MST antager, at hun evt. kan bistå Cowi med opdaterede kontaktoplysninger. Alternativt foreslår MST, at benytte de kontaktoplysninger, som Cowi anvendte til den seneste opgørelse for pesticidforbruget i 2016
- De statslige institutioner og selskaber, der skal indgå i opgørelsen for 2020 præciseres i en dialog mellem Miljøstyrelsen og COWI. COWI anvender som udgangspunkt de statslige kontaktoplysninger, der foreligger fra undersøgelsen 2016 og søger selv videre, hvis oplysningerne ikke længere er korrekte eller der ikke foreligger kontaktoplysninger
- Til løsning af opgaven inddrages de data, som COWI udarbejdede for Miljøstyrelsen over pesticidforbruget på offentlige arealer i 2016, se dette link:

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2018/08/978-87-93710-71-9.pdf>

Miljøstyrelsen fremsender også Excel ark med rådata og kontaktoplysninger fra 2016 til COWI

- Leverancen sker i form af tre notater. Miljøstyrelsen forventer efterfølgende at indarbejde materialet i Miljøstyrelsens rapportskabelon forud for forventet offentliggørelse på www.mst.dk

1.6 Kundens kontaktdata

- Anita Fjelsted, Funktionsleder, Pesticider og Biocider
E-mail adresse: anfje@mst.dk, telefonnr.: 41 27 20 94
- Bettina Gylden AC tekniker, Pesticider og Biocider
E-mail adresse: begyl@mst.dk, telefonnr.: 30 71 61 56
- Miljøstyrelsens sagsnr. 2020-51858