

## Kontraktbilag 1: Kravspecifikation

### ”Kommunale energi- og klimaregnskaber i Region Midtjylland”

Regionen har tidligere fået udarbejdet energi- og klimaregnskaber for årene 2007, 2009 og 2011. Alle regnskaber er udarbejdet efter samme princip. De nedenfor nævnte bilag og eksempler vedr. opbygning af regnskab, baggrundsnotat om data og udarbejdelse af databilag fra de tilsvarende tidligere regnskaber, fremgår af Kontraktbilag 1a-1c.

Som noget nyt skal der udarbejdes simple scenariedannelsesværktøjer for eksempel i Excel og med basis i de kommunale energi- og klimaregnskaber (2007- 2009- 2011 og 2013). Den konkrete opbygning af værktøjerne aftales med den vindende tilbudsgiver ved kontraktindgåelse. Den annoncerede opgave inkluderer undervisning i brugen af værktøjerne ved et heldagsseminar for de deltagende kommuner.

Den annoncerede opgave inkluderer derudover udfyldelsen af ”Baseline Emission Inventory Templates for de 10-12 kommuner som har tilsluttet sig ”Covenant of Mayors”.

#### **Indhold:**

- 1) For hver af de 19 kommuner i Region Midtjylland udarbejdes som simpelt excelregneark et energi- og klimaregnskab på baggrund af 2013-tal. Regnskaberne er geografisk baserede som i kontraktbilag 1a.
- 2) For Region Midtjylland som helhed udarbejdes tilsvarende på baggrund af såvel 2012 som 2013-tal. Regnskaberne er geografisk baserede som i kontraktbilag 1a.
- 3) Baggrundsnotat om (i princippet som i kontraktbilag 1b):
  - Princippet for et lokalt geografisk baseret energi- og klimaregnskab
  - Anvendelse af regneark med bilagshenvisning til indsatte data i energi- og klimaregnskabet.
  - Eventuelle metodiske forskelle til regnskaberne fra 2007, 2009 og 2011, hvis sådanne under forløbet er aftalt mellem regionen, kommunerne og konsulenten
  - Generelle forudsætninger der påvirker regnskabsresultatet
  - Datakvalitet i energiregnskabet
- 4) Excelregneark, der følger energi- og klimaregnskabets opbygning med indsatte bilagshenvisninger ( i princippet som i kontraktbilag 1c).
- 5) Power Point for hver af de 19 kommuner og regionen bestående af grafiske fremstillinger af centrale dataudtræk fra regnskaberne (i princippet som i kontraktbilag 1b) Det endelige indhold aftales mellem regionen og den vindende tilbudsgiver ved kontraktindgåelse.
- 6) Nøjagtige kildeangivelser samt eventuel angivelse kontaktperson for energi- og klimaregnskabernes målte data samt angivelse af kilder der ligger til grund for estimerede data. Kildeangivelserne skal have en detaljeringsgrad, som muliggør, at Region Midtjylland fremadrettet selv kan udarbejde kommunale klima- og energiregnskaber.
- 7) Datafil for hver af de 19 kommuner og regionen (for både 2012 og 2013) med data til beregning af CO<sub>2</sub>-påvirkningen fra landbrug. Datafilen skal være på Tiers 1-niveau med henblik på at importere filen i KL's CO<sub>2</sub>-beregner.

- 8) Udfyldte "Baseline Emission Inventory Templates" (SEAP-template) for de 10-12 af regionens kommuner, som har tilsluttet sig Covenant of Mayors. Templateen skal udfyldes, så den lever op til de krav, der stilles til baselineopgørelsen i den tilhørende SEAP Guidebook og så den efterfølgende kan godkendes af EU.

#### **Levering af regnskaber, mv.:**

- 9) For hver af de 19 kommuner og for regionen som helhed (for 2012 og 2013) fremsendes særskilte filer med energi- og klimaregnskab samt de ovenfor anførte bilag med videre til Region Midtjylland på mailadressen: [AM.Langvad@ru.rm.dk](mailto:AM.Langvad@ru.rm.dk). Der er således tale om 21 mails med regnskaber og vedhæftede bilag (19 for kommunerne på 2013-tal og 2 regnskaber for Region Midtjylland for hhv. 2012 og 2013-tal). Region Midtjylland videresender selv regnskaberne til de kommuner, der over for regionen skriftligt har forpligtet sig til at deltage i projektet.
- 10) Filer til brug for KL's CO<sub>2</sub>-beregner og udfyldte "Baseline Emission Inventory Templates" fremsendes til Region Midtjylland samtidig med fremsendelse af energi- og klimaregnskaber.
- 11) De simple scenariedannelsesværktøjer med basis i energi- og klimaregnskaberne udarbejdes og fremsendes til Region Midtjylland i rimelig tid inden afholdelsen af et heldagsseminar for kommunerne. Heldagsseminaret skal afholdes i april- maj efter nærmere aftale med Region Midtjylland.

#### **Heldagsseminar:**

- 12) I april-maj står tilbudsgiver for undervisning i energi- og klimaregnskaberne samt i brugen af de simple scenariedannelsesværktøjer ved et heldagsseminar for kommunale energiregnskabsmedarbejdere og regionen. Målet med heldagsseminaret er, at medarbejderne opnår erfaring med at sætte værktøjerne i anvendelse i praksis ud fra fælles målsætninger vedr. omstillingen til vedvarende energi. Det er alene undervisningen som er inkluderet i annoncering og tilbudsgivning. Forplejning med videre står Region Midtjylland for.