

NOTAT

Til: **Regionsrådets møde den 13. december 2016**

Dato: 8. december 2016

CO2 – kongeindikator og driftsmål

I notatet beskrives CO2 indikatoren, der anvendes som henholdsvis kongeindikator og som driftsmål. Notatet svarer på bestillingen herom ved forretningsudvalgets møde den 6. december 2016.

CO2 – kongeindikator

Kongeindikatoren for CO2 er todelt, idet data vedrører dels regionen som virksomhed, og dels regionen som geografisk område. CO2 opgøres i tons.

For regionen som virksomhed, opgøres kongeindikatoren en gang årligt, og omfatter data om CO2-udledning fra el, varme og transport fra Region Hovedstadens hospitaler, virksomheder og koncerntre. Data indgår i regionens klimaregnskab.

Ambitionsniveauet for kongeindikatoren for CO2 fra energi og transport er fastlagt i temaplanerne for energi og transport. Niveauet er fastlagt til en reduktion fra 122.080 tons i baselineåret 2013 til 54.350 tons i 2025. For affald er ambitionsniveauet at øge den sparede CO2-udledning som følge af øget genanvendelse fra 2.839 tons i baselineåret 2013 til 6000 tons i 2025. Niveauet er fastlagt i temaplanen for affald.

Med hensyn til de aktuelle resultater, viser klimaregnskab 2015, at den samlede CO2-udledning fra el, varme og transport fra Region Hovedstadens hospitaler, virksomheder og koncerntre var 109.423 tons i 2015 mod 122.080 tons i baselineåret 2013. Den sparede CO2-udledning som følge af genanvendelse af affald var 3.057 tons i 2015 mod 2.839 tons i baselineåret 2013. Der kommer nye tal for CO2 udledningen for regionen som virksomhed ved 2. kvartårige rapportering 2017.

For hovedstadsregionen som geografi opgøres kongeindikatoren en gang årligt og indeholder data fra Energistyrelsens Energi- og CO2-regnskab (videreudvikling af den kommunale CO2-beregner). Energi- og CO2-regnskabet er det officielle statslige tilbud til kommuner om et værktøj til geografisk baseret opgørelse af energi- og drivhusregnskabet for en kommune. Med den årlige opgørelse er det muligt at vurdere, om regionen samlet set er på rette vej i forhold til den overordnede målsætning om en fossilfri hovedstadsregion i 2050.

Over tid har kommunerne i hovedstadsregionen reduceret CO2-udledningen med 10 % i årene fra 2010 til 2014. Det samlede CO2-udslip var i 2010: 6.181.926 tons mod 5.551.577 tons i 2014, svarende til 3,2 tons pr. indbygger.

CO2 – driftsmål

Med henblik på den løbende driftsmålstyring har administrationen igangsat et pilotprojekt, hvor der arbejdes med at udvikle et mere operationelt CO2 – driftsmål. Driftsmålet kan supplere de årlige opgørelser, og bruges til at følge energiforbrug og CO2 udledning på månedlig basis, dels for regionen som virksomhed og dels i den lokale driftsmålstyring på hospitaler, virksomheder og centre. Dermed er der i driftsmålet fokus på at præsentere et tal som regionen/driften har direkte indflydelse på.

Data hentes fra områder, hvor der er mulighed for automatisk datatræk. Derfor indeholder driftsmålet på nuværende tidspunkt alene CO2 fra elforbruget på de fjernaflæste hovedmålere, regionen råder over. Det udgør langt størstedelen af det samlede elforbrug og repræsenterer 55 % af den samlede CO2-udledning for regionen som virksomhed. Data opgøres af energiselskabet på månedsbasis. Driftsmålet viser den aktuelle måneds totale mængde CO2 indekseret mod baselineåret 2013. Elforbruget omregnes til CO2 med en fast CO2 emissionsfaktor. Da driftsmålet kan påvirkes ved at reducere elforbruget, vil dette have en direkte aflæselig effekt i CO2. Administrationen vil undersøge mulighederne for at inkludere andre energikilder i driftsmålet.

Der foreligger ikke data for driftsmålet i 4. kvartårige rapportering. Det skyldes, at der efter overgang fra Energi Danmark til Dong Energy ikke som hidtil var automatisk adgang til at hente data. Samtidig foreligger data i en anden form. Der er nu sikret adgang til data, og kvalitetssikring er i gang. Data forventes at foreligge ved 1. kvartårige rapportering 2017.