



Nyt og forbedret værktøj til kommunerne

Energi- og CO₂-regnskabet er et nyt værktøj, der skal gøre det nemmere for kommunerne at opsætte energi- og klimaregnskaber, og det vil i høj grad kunne støtte kommunerne i at udarbejde kommunale energiregnskaber i forbindelse med strategisk energiplanlægning.

Værktøjet udspringer af Energifahtalen fra 2012, hvor der blev afsat 2,0 mio. kr. til at videreudvikle den kommunale CO₂-beregner fra 2008, som har været præget af udfordringer. F.eks. har indsamlingen af data været ressourcekrævende og ofte krævet hjælp fra eksterne konsulenter. Det nye værktøj gør op med mange af disse udfordringer.

Målgruppen for værktøjet

Den primære målgruppe for Energi- og CO₂-regnskabet er kommunale energiplanlæggere og klimaansvarlige medarbejdere, som kan bruge værktøjet aktivt i deres arbejde. Værktøjet vil skabe et målbart fundament for planlægning af energi- og klimainitiativer i kommunen. Der vil også være en offentlig del af værktøjet, som er tilgængelig for alle borgere, der på den måde kan danne sig et overblik over deres kommunes energiforbrug og drivhusgasudledning.

Internationale muligheder

Der er tilknyttet et internationalt modul, som på basis af det kommunale energi- og drivhusgasregnskab kan bruges i forbindelse med internationale samarbejder. Energi- og CO₂-regnskabet gør det dermed nemmere for kommunerne at deltage i de internationale samarbejder som The Global Covenant of Mayors. Via Energi- og CO₂-regnskabet kan kommunerne udtrække data i den såkaldte GPC-standard (Global Protocol for Community-Scale Greenhouse Gas Emission Inventories), som er den internationalt anvendte afrapporteringsstandard, når det gælder byers klimaaftryk. Arbejdet med at tilpasse Energi- og CO₂-regnskabet til GPC-formatet er finansieret af Realdania.

Beregningsmetoder og data

Det nye værktøj trækker en stor del af sine energidata fra BBR-registeret, som for ca. 5 år siden er blevet udvidet til også at indeholde energiforbrugsdata, som er indberettet af energileverandørerne. Øvrige dataleverandører omfatter Energistyrelsen, Energinet.dk, Danmarks Tekniske Universitet (DTU-Transport) samt DCE (Nationalt Center for Miljø og Energi).

Udgangspunktet er en geografisk baseret CO₂-opgørelse, som om kommunen var "et lille land".

Overordnede principper for det nye værktøj:

- Data er kommunespecifikke, så alle kommuner får ens datasæt og ikke skal bruge en masse tid på indhentning af data.
- Det er et opgørelsesværktøj og ikke et potentiale- eller scenarieværktøj.
- Der angives én beregningsmetode for hver beregning.
- Brugeren kan downloade kommunerelevante data til brug i kommunernes egne analyser og kan herefter supplere med egne data. Beregneren kræver kun få dataindsamlinger og dataindtastninger fra brugeren.

I forbindelse med lanceringen af det nye regnskab vil der blive leveret datasæt fra årene 2010-2014. Til december 2016 vil der yderligere blive stillet et gratis datasæt med 2015-data til rådighed. For 2016 og senere år vil leverance af data forudsætte, at interesserede kommuner betaler et kontingent for at modtage data.

Håndtering af dobbeltkontering

Der har med den tidligere CO₂-beregner fra 2008 været udfordringer med såkaldt dobbeltkontering.

Dobbeltkontering optræder, når to kommuner tæller et VE-anlæg med i hver deres energi- og drivhusregnskab. Det kan f.eks. ske, når VE-anlægget etableres i én kommune, men finansieres eller ejes af en anden.

Dobbeltkontering kan stille spørgsmålstejn ved kommunernes energi- og drivhusgasregnskab. Med det nye værktøj er det målet, at omfanget af dobbeltkontering bliver mindre – og på sigt helt undgået. Indtil da vil det nye værktøj hjælpe med at synliggøre evt. dobbeltkontering, og omfanget af dobbeltkontering vil blive registreret i Energistyrelsen. På Energi- og CO₂-regnskabs hjemmeside findes en gennemgang af anbefalede principper og proces for at håndtere dobbeltkontering.

Under fortsat udvikling

Det nye værktøj løser mange af de udfordringer, der har kendetegnet den tidligere CO₂-beregner, men der er fortsat behov for udvikling. Nogle af de centralt tilvejebragte data bygger på indberetninger, hvor der kan være "huller" i indberetningerne. Det kan derfor være nødvendigt, at den enkelte kommune følger op på evt. manglende indberetninger, inden regnskabet kan færdiggøres.

Det nye værktøj vil løbende blive udviklet og tilpasset, så det bedst muligt imødekommer kommunernes behov og ønsker.

Lær mere om Energi- og CO₂-regnskabet

Energi- og CO₂-regnskabet bliver en del af SparEnergi.dk, som kommunerne i forvejen bruger til at følge og styre energiforbruget i deres egne bygninger, og kan tilgås via følgende link:

www.sparenergi.dk/regnskab.

På Spareenergi.dk findes også yderligere information om det nye værktøj, herunder en oversigt over anvendte metoder og datakilder og praktiske anvisninger og vejledning til de kommunale medarbejdere.