



## **Referat fra møtet i KOSTRA-klima og energi onsdag 11. oktober 2017**

Sted: SSB, Akersgata 26, møterom Priser

Til stede:

Aksel Håkonsen, Midtre Namdal samkommune (via Skype)

Solveig Viste, Akershus fylkeskommune

Kjetil Bjørklund, KS

Simon James Loveland, Trondheim kommune

Nina Holmengen, Miljødirektoratet

Marte Helliksen Hvamb, SSB

Henning Høie, SSB (referent)

Forfall:

Jørgen Johnsen, KMD

### **Sak 1. Saker fra forrige referat, godkjenning av dagsorden mv.**

Ingen kommentarer til innkalling eller dagsorden. Henning gikk raskt gjennom referatet fra forrige møtet for å avklare en del forhold:

- Mandatet gir ingen direkte føringer på hvilke nøkkeltall som er aktuelle.
- Nøkkeltall kan bare inneholde enkelt-tall, ikke fordelinger.
- De planlagte utvidelsene av rapporteringen må settes på vent fordi utviklingen av publiseringsløsningen i KOSTRA som vil kreve alle ledige ressurser i 2017. Finansiering for dette må også avklares.

### **Sak 2 Orientering**

- a. Omorganisering i SSB:  
Omorganiseringen medfører at SSBs arbeid med dette KOSTRA-området flyttes fra Oslo til Kongsvinger, og vil derfor overtas av andre i SSB. Ny organisering gjelder formelt fra 1.1.2018, og den faktiske overflyttingen vil skje så raskt som mulig, men samtidig må SSBs leveranser i minst mulig grad bli skadelidende av omorganiseringen.
- b. KOSTRA-prosjektet - status, oppgaver for arbeidsgruppene, hvordan endelig resultat er planlagt mv:  
Marte presenterte de nye sidene for kommune fakta. Brukergrensesnittet er vesentlig forbedret, og vil forhåpentligvis gjøre brukerne mer selvhjulpne i å hente ut data fra KOSTRA-rapporteringen. Dette kan redusere behovet for konsulentbistand, og dermed spare kommunene for penger. Brukergrensesnittet og teknisk løsning er interessant for Miljødirektoratet sitt kommuneprosjekt. Miljødirektoratet kan ta kontakt med SSB for mulig samarbeid og bidrag for de delene som er basert på åpne kildekoder

### **Sak 3 Valg av 10 nøkkeltall til kommune fakta**

Gruppen hadde i arbeidsgrupperapporten foreslått 12, men nye signaler var at maks-antallet 10 er veiledende og ikke absolutt. Ett nøkkeltall ble slettet («Energikostnader for kommunal eiendomsforvaltning per innbygger, konsern»), og ett ble endret (Andel energikostnader i prosent av kommunens samlede brutto driftsutgifter, konsern) endret til «Andel energikostnader i prosent av kommunens samlede netto driftsutgifter, konsern»). De resterende ble beholdt



uendret, men det ble gjort noen endringer i formuleringene. Konsern-begrepet skal ikke brukes lenger. Resultatet ble som vist i tabellen under. Formuleringer mv. vil bli gjennomgått seinere når standardformuleringer er bestemt og konteksten som nøkkeltallene skal stå i kommer klarere fram. SSB avklarer om sammensatte enheter kan brukes der dette gir en bedre framstilling av nøkkeltallet.

**Forslag til nøkkeltall i ny publiseringsløsning for området klima og energi.**

| Nøkkeltall                                                                       | Enhet   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Energikostnader</b>                                                           |         |
|                                                                                  |         |
| Energikostnader per kvadratmeter for kommunalt eide bygg                         | Kroner  |
| Andel energikostnader i prosent av kommunens samlede netto driftsutgifter        | Prosent |
| Andel av energikostnader i komm. eiendomsforv. brukt på fornybare energikilder   | Prosent |
| <b>Energibruk</b>                                                                |         |
| Samlet energibruk per m <sup>2</sup> i kommunal eiendomsforv., egne bygg         | kWh     |
| Andel elektrisitetsforbruk av samlet energibruk i komm. eiendomsforv., egne bygg | Prosent |
| Andel fjernvarmeforbruk av samlet energibruk i komm. eiendomsforv., egne bygg    | Prosent |
| Andel oljeforbruk av samlet energibruk i komm. eiendomsforv., egne bygg          | Prosent |
| Andel naturgassforbruk av samlet energibruk i komm. eiendomsforv., egne bygg     | Prosent |
| Andel bioenergiforbruk av samlet energibruk i komm. eiendomsforv., egne bygg     | Prosent |
| Andel fornybar energi av samlet energibruk i kommunal eiendomsforv., egne bygg   | Prosent |
| <b>Utslipp</b>                                                                   |         |
| CO <sub>2</sub> -utslipp per kWh i komm. eiendomsforvaltn., egne bygg.           | g       |

**Sak 4. Valg av statistikkvariabler og klassifikasjonsvariable r til statistikkbanktabellene**

Valg av statistikkvariabler og klassifikasjonsvariabler til statistikkbanktabellene ble drøftet med utgangspunkt i forslaget som var lagt fram i arbeidsgrupperapporten (<http://www.ssb.no/offentlig-sektor/artikler-og-publikasjoner/attachment/316012?ts=15d362961e0>, tabell 3.2 og 3.3, s. 45). En ny statistikkvariabel ble foreslått til tabell 3.2 (energiutgifter):

- Energiutgifter til fornybare energikilder (1000 kr)

To nye statistikkvariabler ble foreslått til tabell 3.3 (energibruk):

- Energibruk, fornybar energi (1000 kWh)
- Utslipp av CO<sub>2</sub> knyttet til energibruk (tonn CO<sub>2</sub>)



Det ble videre foreslått at klassifikasjonsvariabelen «Region» for energikostnader må omfatte både «Kommunal eiendomsforvaltning i alt» for de aktuelle tjenesteområdene «All kommunal virksomhet» og fordi kommunene og fylkeskommunene sannsynligvis plasserer energikostnader på flere funksjoner enn det som regnes som kommunal eiendomsforvaltning.

Det ble også bestemt at tall for energibruk og kostnader *per bruker* skal fjernes for områdene kulturbygg og idrettsbygg. For energibruk og kostnader i adm.lokaler skal *antall ansatte* være tallet som skal gjelde som «bruker».

Arbeidsgruppen ønsket også å beholde nøkkeltallene under overskriften Personbiler i nåværende faktaark. Det gjelder følgende nøkkeltall:

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Antall innbyggere per personbil.            | Antall  |
| Andel el-biler.                             | Prosent |
| Antall innbyggere per el-bil.               | Antall  |
| Antall innbyggere per ladepunkt for el-bil. | Antall  |

Disse nøkkeltallene er basert på befolknings- og kjøretøysstatistikken i SSB og en egen (og uformell) datainnsamling fra Elbilforeningen (gjelder antall ladestasjoner). Det er ikke kjent at disse nøkkeltallene publiseres andre steder. SSB sjekker også hva som skjer med de andre nøkkeltallene som tas ut, og som er nøkkeltall som er lenket fra andre området (avfallsbehandling og utgifter til belysning).

Det ble reist spørsmål om rapportering av bruk av solcellepanel og salg av strøm fra produksjon i solcellepanel. SSB har i ettertid avklart at salg av strøm blir mulig å registrere i den nye el-statistikken som skal baseres på rapportering fra nye «smart-målere» (el-hub). Det er viktig at salg på sikt kan synliggjøres. Bruk av solenergi har sin parallell i bruk av varmepumper på den måten at man henter inn gratisenergi fra omgivelsene. Dette må behandles i en videreutvikling av rapporteringen. Bruk av solenergi og varmepumpe fanges opp i dagens rapportering ved at energibruken blir lavere enn de ellers ville vært.

SSB holder arbeidsgruppa orientert om framdriften i arbeidet med den nye publiseringsløsningen, slik at arbeidsgruppa får mulighet til å komme med innspill til endelig publiseringsløsning for klima- og energiområdet i KOSTRA.

Neste møte blir tidlig i 2018. Det må tas så tidlig at det er mulig å ha to møter før arbeidsgrupperapporten leveres i juni.