

Metodedokument for LABY34: Nøgletalstabel for udledning af drivhusgasser efter kommunegruppe, indikator, emissionstype og enhed

Tabellen LABY34 indeholder nøgletal for et udvalg af indikatorer om udledning af drivhusgasser (CO₂, CH₄ og N₂O), der er forårsaget af branchernes og husholdningernes energiforbrug, fordelt på fem forskellige **kommunegrupper**. Tallene beregnes ved at nedbryde landstotalerne fra emissionsmatricerne, der ligger bag emissionsregnskabet offentliggjorte data, til Danmarks kommuner.

Den overordnede tilgang er at anvende et sæt fordelingsnøgler til at kommunefordele udledningen af drivhusgasser fra forbruget af de forskellige energivarer i hver branche og i husholdningerne. Til sidst aggregeres tallene på grupper af både varer, brancher/husholdninger og kommuner. Udledninger af drivhusgasser, der ikke er energirelaterede, indgår ikke i indikatorerne.

Eftersom kommunefordelingen af drivhusgasudledningen fra forbruget af en bestemt energivare i en bestemt branche svarer til kommunefordelingen af selve energiforbruget, er de anvendte fordelingsnøgler identiske med dem, der danner beregningsgrundlaget for nøgletallene om energiforbrug og -produktion fordelt på kommunegrupper (LABY33). Kilderne til fordelingsnøglerne er beskrevet i et metodedokument under 8.11 i statistikdokumentationen for "Energiregnskab for Danmark".

Kommunefordelingen af drivhusgasudledningerne følger dermed også residensprincippet efter den mindste enhed, fx arbejdsstedet eller bopæl. Det betyder for eksempel, at udledningerne fra bilkørsel ikke tilskrives den kommune, bilen kører igennem, men i stedet for den kommune, bilejeren er bosat i. Denne fremgangsmåde er konsistent med emissionsregnskabet overholdelse af samme principper og afgrænsninger som i nationalregnskabet.

I forhold til udledningen af drivhusgasser (knyttet til bruttoenergiforbrug) fra brancher og husholdninger (indikator GHGBEF) er der nogle former for energiforbrug, hvis udledninger ikke fordeles til kommuner og dermed kommunegrupper:

- Emissioner fra energiforbruget til jernbaner, skibsfart og luftfart
- Emissioner fra diesel tanket af dansk opererede køretøjer i udlandet
- Emissioner fra naturgasforbruget på boreplatforme

Opgørelsen af tallene pr. indbygger baserer sig på kommunernes indbyggertal den 1. i tredje kvartal i det pågældende år ifølge statistikbanktabellen FOLK1A.