

Ansvarsfraskrivelse – Nøgletalsberegner handel og service

Beregningsværktøjet viser nøgletal for energiforbrug på brancheniveau. Det vil gøre det muligt at identificere unormalt høje energiforbrug for bestemte virksomheder. Konkret fremstiller Excel-værktøjet 25-, 50- og 75-percentiler for el- og varmeenergiforbruget målt som både kWh per kvadratmeter, kWh per årsværk og kWh per omsætningskrone.

Du skal være opmærksom på, at beregningerne er baseret på medianen for energiforbruget i den pågældende branche. Er energiforbruget over gennemsnittet, er anbefalingen at undersøge sammen med en rådgiver, hvor forbruget stammer fra, og om der kan gøres noget for at nedbringe det.

Energiforbrugsdata

Beregningsværktøjet bygger på data fra i alt fire databaser:

- Bygnings- og Boligregistret (BBR),
- ENERGINT som indeholder eldata fra Energinet.dk's DataHub,
- Regnskabsstatistikken på arbejdsstedsniveau (FIRA),
- Den Registerbaserede Arbejdsstyrkestatistik (RAS).

Virksomhedernes energiforbrug er delt imellem to databaser: BBR, som indeholder forbrug af fjernvarme, naturgas og fyringsolie, der hovedsageligt bliver brugt til opvarmning blandt handels- og servicevirksomheder, samt ENERGINT som indeholder eldata. For i sidste ende at kunne konstruere nøgletal pr. omsat krone og pr. årsværk skal de to databaser kobles til regnskabsdata fra Danmarks Statistik – derfor er både FIRA og RAS relevante. Databaserne er koblet for året 2013, da det er eneste år tilgængeligt i ENERGINT.

Anvendelsen af 2013-data reducerer ikke kvaliteten af de enkelte nøgletal, da det antages at gennemsnittet for hver enkelt branche ikke flytter sig betydeligt på fire år.

Grunddata indeholder ikke opsplitting mellem forbrug af energi til privat beboelse og erhvervsforbrug. Der er derfor benyttet en økonometrisk model til at opsplitte forbruget mellem privat og erhverv ud fra nøglekarakteristika for hver bygning. Modellen finder den mest sandsynlige fordeling i hver bygning.

Efterfølgende sorteres ekstremobservationer fra, og der beregnes værdier for kvartilerne for alle bygninger der har én og kun én virksomhed.

Dato: 27. oktober 2017

Kontakt

Fuldmægtig Thore Stenfeldt

energisparesekretariatet@ens.dk