

Kortlægning af beskæftigelsen i energisektoren - Metodebilag

Hovedgrundlag og data:

- Kortlægningen af beskæftigelsen i energisektoren er udført via registeranalyser på Danmarks Statistiks forskermaskine.
- Afgrænsningen af energisektoren er foretaget af Green Power Denmark baseret på en tilsvarende opgørelse fra Energistyrelsen fra 2018¹. Green Power Denmark har lavet enkelte justeringer til den oprindelige afgrænsning som reflekterer ændringer i sektoren, som er indtruffet mellem 2018 og 2023. Her er der særligt tale om opdatering i de varekoder, som er defineret som energiteknologi. Her anvender Green Power Denmark de samme varekoder som også anvendes i opgørelsen af Danmarks samlede eksport af energiteknologi og -services².
- Energisektorens samlede beskæftigelse for 2023 er baseret på indkomstoplysninger for juni måned. Her anvendes Danmarks Statistiks e-Indkomstregister (BFL) som bygger på indkomstoplysninger indberettet af arbejdsgiverne til SKATs Indkomstregister.
- Til at beskrive demografi og uddannelsesforhold anvendes befolkningsregistret BEF og UDDA, hvor sidstnævnte indeholder oplysninger vedrørende fuldførte uddannelser for hver enkelt person i befolkningen.
- Der er alene tale om ansættelsesforhold i Danmark.
- Den samlede beskæftigelse er opgjort i fuldtidsansatte. En lønmodtager anses for fuldtidsbeskæftiget, når vedkommende arbejder 160,33 timer om måneden.
- Nogle virksomheder har både energirelaterede og øvrige aktiviteter. I disse tilfælde medtages en andel af virksomhedens medarbejdere, svarerende til andelen af de energirelaterede aktiviteter.
- Myndigheder og uddannelsesinstitutioner er ikke medtaget. For eksempel medtager kortlægningen ikke ansatte på universiteter og tekniske skoler, Energistyrelsen eller kommunale planlægningsmyndigheder.

¹ <https://ens.dk/ansvarsomraader/energi-klimapolitik/beskaeftigelse-i-energiesektoren>

² <https://greenpowerdenmark.dk/udgivelser/eksport-energiteknologi-service-2023>

Energisektorens samlede beskæftigelse kommer fra virksomheder i følgende brancher:

- *Industri* dækker over fremstillingsaktiviteter, fx. fremstilling af vindmøller og dele dertil, elektrisk udstyr og energieffektive byggematerialer- og komponenter.
- *Energiforsyning* dækker over al aktivitet vedrørende elektricitet og gas. Det omfatter produktion, transmission, distribution og handel med elektricitet samt fremstilling, distribution og handel med gas. Derudover medtages fjernvarmeforsyning også i denne branche.
- *Videnservice* dækker over aktiviteter indenfor rådgivning og viden, fx rådgivende ingeniørvirksomheder, teknisk afprøvning og udvikling.
- *Bygge og anlæg* dækker over aktiviteter indenfor byggeri og anlæg, fx anlæggelse af infrastruktur såsom ledningsnet og elinstallation.
- *Handel* dækker over engroshandel- og detailvirksomheder fx med maskiner og teknisk udstyr (Virksomheder, der handler med energi medtages under Energiforsyning).
- *Øvrige brancher* dækker over aktiviteter indenfor: Transport, Information og kommunikation samt Råstofindvinding.