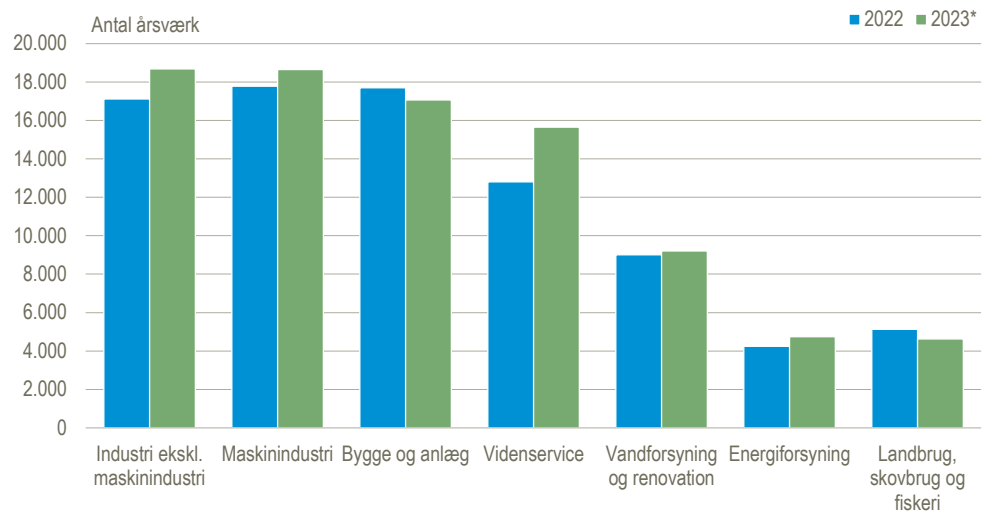


Flere grønne jobs – især inden for videnservice

Der var flere beskæftigede med grønne varer og tjenester i 2023 end året før. Antallet af beskæftigede, opgjort som årsværk, er vokset fra ca. 84.000 i 2022 til ca. 88.500 i 2023, en stigning på lidt under 6 pct. Stigningen ses især inden for *videnservice*, der blandt andet omfatter rådgivning og forskning, hvor den grønne aktivitet voksede med ca. 20 pct. til 15.700 årsværk. Ligeledes var der betydelige stigninger inden for *industri* og *energiforsyning* på hhv. 7 pct. og 12 pct. Udviklingen afspejler formentligt et øget fokus på grøn omstilling, især inden for energiforsyning og energianvendelse, samt at den samlede beskæftigelse i samfundet er steget. Resultaterne for 2023 er foreløbige og opgørelsen er generelt behæftet med usikkerhed.

Beskæftigede inden for grønne varer og tjenester efter branche



*Foreløbige tal.

Kilde: www.statistikbanken.dk/gron1

Samlet nedgang i omsætningen af grønne varer og tjenester

Modsat beskæftigelsen viser omsætningen, opgjort i løbende priser, et samlet fald på 3,5 pct., fra 315 mia. kr. i 2022 til 304 mia. kr. i 2023. Inden for *energiforsyning* var nedgangen fra 2022 til 2023 dog hele 16 mia. kr., hvilket især kan tilskrives priserne på elektricitet, som i 2022 var usædvanligt høje, mens de i 2023 var klart lavere.

Hvis man ser bort fra faldet i *energiforsyning* var der en lille stigning i den samlede grønne omsætning for de øvrige brancher på 2 pct., hvilket er den samme stigning som i det generelle prisindeks for producentpriser, se www.statistikbanken.dk/pris4015. Dette betyder alt andet lige en uændret omsætning af grønne produkter målt i faste priser.

Inden for *videnservice* var der en omtrent tilsvarende udvikling i omsætningen som for beskæftigelsen, idet omsætningen her steg med 17 pct. til ca. 25 mia. kr. Denne ret direkte sammenhæng er forventelig, da videnbaserede ydelser overvejende er baseret på arbejdskraft.

Grøn eksport på 100 milliarder

Den beregnede eksport af grønne varer og tjenester viser et resultat på 101 mia. kr. i 2023 mod 102 mia. kr. året før. Over 80 pct. er eksport inden for industrien. Eksporten er som følge af en indirekte metode dog mere usikkert opgjort end de øvrige resultater og er formentligt let undervurderet.

Ny gruppering af miljøformål

Aktivitet inden for grønne varer og tjenester opgøres ligeledes efter miljøformål. Her er den eksisterende klassifikation med beslutning i FN's statistikkomité blevet erstattet af en ny klassifikation, som også vil blive anvendt i EU-lande som formidlingsgrundlag. Den nye klassifikation er anvendt i tabellen og i en nyoprettet statistikbanktabel, www.statistikbanken.dk/gron1a. Samlet set er den grønne aktivitet med den nye og den hidtidige klassifikation den samme, men den overordnede gruppering efter hhv. miljøbeskyttelse og ressourcebesparelse er blevet ændret til en gruppering med afsæt i de fysiske indsatsområder, som energi, vand og materialer.

Omsætning af grønne varer og tjenester efter miljøområde

| | 2022 | 2023* | 2023 ift. 2022 |
|--|--------------|--------------|----------------|
| | — mia. kr. — | — | — pct. — |
| Grønne varer og tjenester i alt | 314,7 | 303,9 | -3,4 |
| Luftkvalitet og klima | 8,0 | 7,1 | -11,2 |
| Reduktion af drivhusgasser | .. | .. | .. |
| Reduktion af anden luftforurening | 8,0 | 7,1 | -11,2 |
| Energiforsyning og –forbrug | 209,0 | 196,9 | -5,8 |
| Produktion af energi fra fornybare kilder | 165,7 | 150,0 | -9,5 |
| Energibesparelser og –effektivisering | 43,3 | 46,9 | 8,2 |
| Spildevand og vandressourcer | 28,7 | 28,1 | -2,1 |
| Spilde- og regnvandshåndtering | 23,9 | 22,8 | -4,4 |
| Vandbesparelser og sikring af vandressourcer | 4,8 | 5,3 | 9,3 |
| Affalds- og materialehåndtering | 47,1 | 51,1 | 8,5 |
| Affaldshåndtering | 28,9 | 31,4 | 8,6 |
| Genindvinding og materialebesparelse | 18,2 | 19,7 | 8,3 |
| Jord, vand, biodiversitet og skov | 14,6 | 14,4 | -1,2 |
| Beskyttelse af jord samt grund- og overfladevand | 13,0 | 12,8 | -2,1 |
| Beskyttelse af biodiversitet og landskaber | 1,0 | 1,1 | 13,9 |
| Forvaltning af skovressourcer | 0,6 | 0,5 | -6,4 |
| Støj, vibrationer og stråling | 1,9 | 1,9 | -1,4 |
| Forskning og udvikling på miljøområdet | 2,9 | 3,0 | 3,8 |
| Forskning og udvikling vedr. miljøbeskyttelse | 0,5 | 0,5 | 3,9 |
| Forskning og udvikling vedr. ressourcebesparelse | 2,4 | 2,5 | 3,8 |
| Andre og tværgående miljøområder | 2,5 | 1,4 | -42,5 |

*Foreløbige tal.

Anm: Der er ikke fundet tal inden for (direkte) reduktion af drivhusgasser via fangst.

Kilde: www.statistikbanken.dk/gron1a

Størst ændring i klassifikationen inden for genanvendelse

I den nye klassifikation har kategorien *genanvendelse og materialebesparelse* erstattet tre ressourcebesparende formål i den gamle klassifikation, idet ressourcebesparelse inden for henholdsvis træ, plastic og mineraler nu alle er indeholdt heri, og offentliggøres samlet. I 2023 var der inden for miljøformålet *genanvendelse og materialebesparelse* en omsætning på 19,7 mia. kr. mod 18,2 mia. i 2022. Inden for det samlede miljøområde *affalds- og materialehåndtering* steg omsætningen fra 47,1 til 51,1 mia. kr. Det skal nævnes, at den tidligere opdeling fortsat findes i www.statistikbanken.dk/gron1.

Mere information: Resultater for virksomheders grønne varer og tjenester findes i mere detaljeret form i Statistikbanken på www.dst.dk/stattabel/1807.

Kilder og metoder: Formålet med statistikken er at give en økonomisk belysning af den markeds mæssige indsats på miljøområdet ved at vise omsætning, beskæftigelse, værditilvækst og eksport. Der skelnes mellem aktiviteter til miljøbeskyttelse og aktiviteter, som betyder reduceret brug af knappe ressourcer. Økonomien måles alene i første produktionsled.

Tallene baserer sig både på eksisterende statistikker og en særskilt spørgeskemaundersøgelse. Der er en betydelig usikkerhed knyttet til resultaterne, da emnet er vanskeligt at afgrænse. Resultaterne for 2023 er beregnet på et foreløbigt grundlag. Tallene vil blive revideret til endelige tal ved næste offentliggørelse. Læs mere om kilder og metoder i [statistikdokumentationen om grønne varer og tjenester](#) og på [emnesiden Grøn økonomi](#).

Næste offentliggørelse: *Grønne varer og tjenester 2024* udkommer uge 46 i 2025.

Henvendelse: Ole Olsen, tlf. 29 77 14 98, olo@dst.dk.