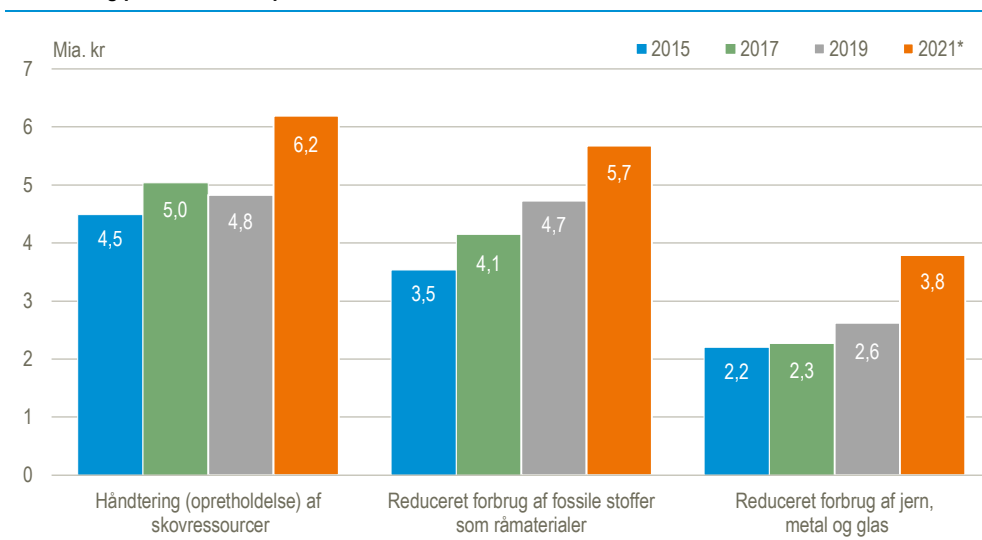


## Stigning i genanvendelse og materialebesparelser

Den samlede omsætning af grønne varer og tjenester udgjorde i 2021 knap 280 mia. kr., hvilket er 11 pct. højere end i 2020. Tallene er opgjort i løbende priser og en del af stigningen er en følge af højere priser. En reelt øget aktivitet ses inden for genanvendelse og materialebesparelser. Her er omsætningen på miljøformålene om bedre udnyttelse af hhv. træ, plastik, metal og andre mineraler samlet steget fra 12,6 mia. kr. i 2020 til 15,7 mia. kr. i 2021. En tilsvarende udvikling ses i antal arbejdspladser, der er steget fra 5.400 til 6.300 årsværk inden for de pågældende miljøformål. Det skal nævnes, at afgrænsningen af varer og tjenester på miljøformål er behæftet med en vis usikkerhed. Resultaterne for 2021 er foreløbige.

### Omsætning på materialebesparende formål



\*Foreløbige tal.

Anm.: Fra 2021 indgår møbelindustrien i opgørelsen, hvilket påvirker håndtering af skovressourcer med ca. 200 mio. kr.

Kilde: [www.statistikbanken.dk/gron1](http://www.statistikbanken.dk/gron1)

### Øget omsætning inden for fornybar energi

I opgørelsen af grønne varer og tjenester skelnes der mellem produkter som bidrager positivt inden for hhv. miljøbeskyttelse og ressourcebesparelser. I 2021 var tre fjerdedele af omsætningen inden for ressourcebesparelser. Her er den største aktivitet inden for *produktion af fornybar energi*, der i 2021 steg med 14 pct. til 151 mia. kr. Halvdelen af stigningen skyldes imidlertid højere priser på elektricitet og varme. Forøgelsen i beskæftigelsen inden for miljøformålet på 7 pct. indikerer en reelt øget aktivitet inden for eksempelvis produktion af udstyr til produktion af fornybar energi.

### Også øget aktivitet inden for energibesparelse

Tallene viser ligeledes en øget aktivitet inden for *reduceret energi- og varmeforbrug*, idet omsætningen her er steget med 16 pct. til 37,4 mia. kr. Der ses en tilsvarende stigning for beskæftigelsen, hvilket indikerer en faktisk aktivitetsforøgelse, bl.a. affødt af højere aktivitet inden for byggeri og energirenovering. For ressourcebesparelser under ét er omsætningen steget med 14 pct. fra 2020 til 212 mia. kr., mens beskæftigelsen blev øget med 11 pct. Set i forhold til 2015, var der 20 pct. flere grønne arbejdspladser inden for ressourceformål.

## Uændret omsætning inden for miljøbeskyttelse

Samlet er den økonomiske aktivitet inden for miljøbeskyttelse opgjort til 67 mia. kr. i 2021, hvilket er stort set det samme som i 2020. De største områder er *affaldshåndtering og genindvinding* samt *spilde- og regnvandshåndtering* med omsætning på hhv. 23 og 22 mia. kr., omtrent det samme som i 2020. Sammenlignet med 2015 er der klart en højere økonomisk aktivitet inden for *affaldshåndtering og genindvinding*. Dette kan ses i sammenhæng med den tidligere nævnte udvikling inden for materialebesparelser, idet øget genanvendelse til dels forudsætter udvidet affaldssortering, også jf. ny regulering på området.

### Beskæftigelse ved grønne varer og tjenester efter formål

	2015	2017	2019	2021*	2021 ift. 2015
	årsværk				pct.
<b>Grønne varer og tjenester i alt</b>	<b>68 898</b>	<b>75 093</b>	<b>74 886</b>	<b>79 617</b>	<b>16</b>
<b>Miljøbeskyttelse i alt</b>	<b>25 712</b>	<b>26 893</b>	<b>28 274</b>	<b>27 648</b>	<b>8</b>
Beskyttelse af luftkvalitet og klima	3 658	3 438	3 415	2 995	-18
Spilde- og regnvandshåndtering	6 816	6 942	6 809	6 624	-3
Affaldshåndtering og genindvinding	8 131	8 981	9 593	9 172	13
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	5 254	5 382	6 198	6 416	22
Støj- og vibrationsbekæmpelse	653	848	928	936	43
Beskyttelse af biodiversitet og landskabsværdier	355	343	364	593	67
Miljørelevant forskning og udvikling	375	343	389	385	3
Anden/tværgående miljøbeskyttelse	471	617	578	528	12
<b>Ressourcebesparelse i alt</b>	<b>43 186</b>	<b>48 200</b>	<b>46 612</b>	<b>51 969</b>	<b>20</b>
Håndtering af vandressourcer	1 900	2 502	2 711	2 450	29
Håndtering af skovressourcer	2 275	2 480	2 392	2 897	27
Produktion af energi fra fornybare kilder	19 709	24 558	21 967	23 431	19
Reduceret energi- og varmekonsum	14 003	13 804	14 554	17 578	26
Reduceret forbrug af fossile stoffer	1 391	1 555	1 836	2 030	46
Reduceret forbrug af jern, metal og glas	1 023	1 059	1 034	1 335	30
Forskning og udvikling i ressourceoptimering	2 108	1 695	1 596	1 598	-24
Anden/tværgående ressourcebesparelse	777	548	522	649	-16

\* Foreløbige tal.

Kilde: [www.statistikbanken.dk/gron1](http://www.statistikbanken.dk/gron1)

### Stigende grøn beskæftigelse

Opgørelsen for 2021 viser, at der medgår knap 80.000 årsværk til produktion af grønne varer og tjenester. Det er en stigning på 16 pct. i gennemsnit blandt miljøformålene, fordelt med en stigning på 8 pct. inden for miljøbeskyttelse og 20 pct. inden for ressourcebesparelser. For enkeltformål er der også generelt en øget aktivitet opgjort i arbejdskraft, men også enkelte med faldende beskæftigelse. Usikkerheden i at koble aktivitet til miljøformål kan dog spille en rolle i opgørelsen.

### Stigende grøn aktivitet i alle brancher

Når grønne varer og tjenester opgøres på brancheniveau ses også en øget grøn økonomisk aktivitet over tid, idet der dog var en stagnation i 2020, hvor især industrien blev negativt påvirket af Covid-19 restriktioner. På et mere detaljeret brancheniveau er der et mere differentieret billede med både stigninger og fald over tid, hvilket bl.a. kan være en følge af virksomheders brancheskift, ligesom usikkerheden er større ved de detaljerede opgørelser. Opgørelsen kan også være påvirket af, at beskæftigelsen alene omfatter arbejdspladser på dansk territorium, mens omsætningen i et vist omfang inkluderer aktivitet i udlandet.

### Øget eksport af grønne varer og tjenester

Eksporten på det grønne område er opgjort til 88 mia. kr. Det er 10 mia. højere end i 2020, men kun 2 mia. kr. højere end i 2019. En medvirkende årsag til stigningen i eksporten i 2021 er, at elektricitet har kunnet eksporteres til langt højere priser end

i tidligere år. Fraregnes dette i tallene, var eksporten af grønne produkter i 2021 lavere end i 2019. Over 85 pct. af den grønne eksport er varer og tjenester inden for ressourcebesparelsesformål, heraf langt hovedparten til energiformål.

---

**Mere information:** Resultater for virksomheders grønne varer og tjenester findes i mere detaljeret form i Statistikbanken på [www.dst.dk/stattabel/1807](http://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 2021 er beregnet på et foreløbigt grundlag. Tallene vil blive revideret til endelige tal ved næste offentliggørelse. Læs mere om kilder og metoder i [statistikdokumentationen](#) og på [emnesiden](#).

**Næste offentliggørelse:** *Grønne varer og tjenester 2022* udkommer uge 45 i 2023.

**Henvendelse:** Ole Olsen, tlf. 39 17 38 63, [olo@dst.dk](mailto:olo@dst.dk).