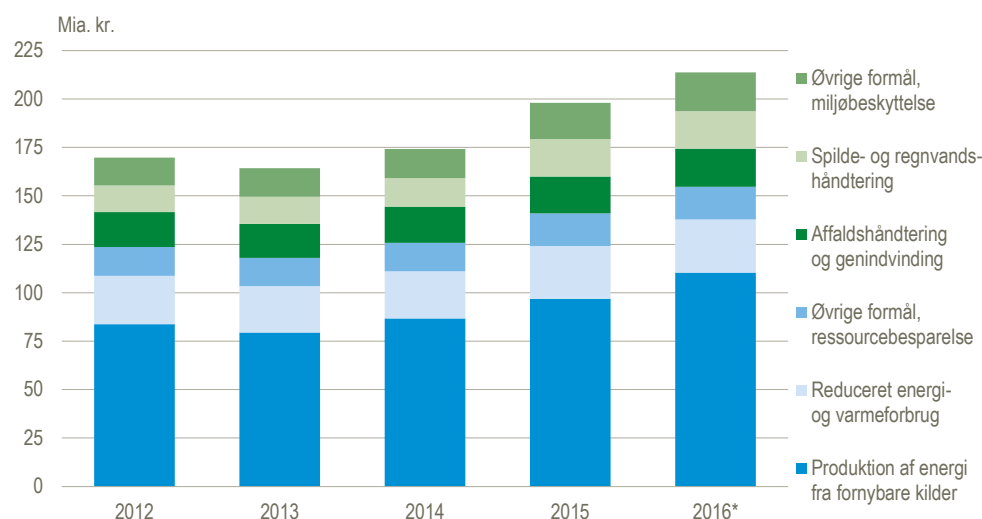


## Produktion inden for grøn energi stiger

Salget af grønne varer og tjenester inden for *produktion af energi fra fornybare kilder* steg med 14 pct. fra 2015 til 2016, og med 110 mia. kr. udgjorde det over halvdelen af den samlede omsætning af virksomheders grønne varer og tjenester. Det samlede salg steg med 8 pct. og er for 2016 opgjort til 214 mia. kr. mod 198 mia. kr. året før – en stigning der især kan henføres til øget produktion af vindmøller. Statistikken om grønne varer og tjenester belyser den økonomiske aktivitet relateret til miljøbeskyttelse og ressourcebesparelse. Udviklingen i aktiviteten er blandt de indikatorer, som regeringen har opstillet i relation til FN's bæredygtighedsmål. For 2016 er tallene foreløbige.

### Grønne varer og tjenester efter miljøformål



\* Foreløbige tal.

### Mange erhverv er aktive inden for grøn energi

Aktiviteterne inden for miljøformålet *produktion af fornybar energi* omfatter ikke alene vindmøller, men også aktiviteter inden for fx biomasse, solenergi og biogas, ligesom også produktion af el og varme fra fornybare energikilder tæller med. Fordeles de 110 mia. kr. på brancher, bidrog maskinindustrien, hvor vindmølleproducenter indgår, med 69 pct., øvrige industribrancher med 9 pct., forsyningssektoren med 16 pct., vidensservice med 4 pct. og byggeriet med 2 pct.

### Ressourcebesparelse fylder mest

I det samlede billede for grønne varer og tjenester udgjorde formål inden for ressourcebesparelse 155 mia. kr., dvs. lidt over 72 pct. af den samlede markeds-mæssige aktivitet med miljøformål. Ud over de 110 mia. kr. til produktion af fornybar energi var der en omsætning til *reduceret energi- og varmeforbrug* på 27 mia. kr., mens øvrige formål inden for ressourcebesparelse udgjorde 17 mia. Heri indgår aktiviteter inden for genanvendelse og materialebesparelse i øvrigt.

### Lille stigning inden for miljøbeskyttelse

De grønne varer og tjenester til miljøbeskyttelse steg med 3 pct. og udgjorde knap 59 mia. kr. i 2016. Heraf var i alt 39 mia. kr. inden for *spildevand- og regnvands-håndtering* samt *affaldshåndtering og genindvinding*, hvor renovationsbrancherne stod for 60 pct., mens 20 pct. var byggetjenester, 15 pct. var industriprodukter og de sidste 5 pct. tjenester fra brancher inden for vidensservice.

## Grønne varer og tjenester fordelt efter brancher

	Omsætning			Beskæftigelse		
	2015	2016*	Ændring	2015	2016*	Ændring
	— mio. kr. —		pct.	— årsværk —		pct.
<b>Grønne varer og tjenester i alt</b>	<b>198 019</b>	<b>213 705</b>	<b>7,9</b>	<b>68 914</b>	<b>71 356</b>	<b>3,5</b>
Landbrug, gartneri og skovbrug	3 999	4 575	14,4	3 110	3 438	10,5
Maskinindustri	75 291	87 926	16,8	16 268	17 615	8,3
Industri, øvrig	34 859	36 128	3,6	14 072	14 225	1,1
Energiforsyning	17 483	17 355	-0,7	2 395	2 349	-1,9
Renovation	25 851	25 901	0,2	7 992	7 854	-1,7
Bygge og anlæg	22 473	23 850	6,1	13 142	13 690	4,2
Videnservice	18 062	17 971	-0,5	11 935	12 185	2,1

\*Foreløbige tal.

### Øget beskæftigelse inden for grønne aktiviteter

Der var i 2016 lidt over 71.000 beskæftigede inden for grønne varer og tjenester, svarende til ca. 3 pct. af den samlede beskæftigelse i Danmark. Den øgede omsætning har også betydet en øget beskæftigelse, der er steget med 4 pct. fra 2015. Procentuelt er stigningen i beskæftigelsen med grønne aktiviteter størst inden for landbrug, gartneri og skovbrug med 10,5 pct., hvilket skyldes en større omsætning fra økologisk jordbrug end i 2015.

### Maskinindustriens omsætning steg mere end beskæftigelsen

Omsætningen i maskinindustrien steg med næsten 17 pct. fra 2015 til 2016. Den store stigning kan ikke helt genfindes i beskæftigelsen, da den kun steg ca. 8 pct. for branchen. Forklaringen kan være højere produktivitet, men forskellen kan også være påvirket af, at produktion i udlandet i nogle tilfælde regnes med som dansk produktion og omsætning, mens beskæftigelsestallene alene dækker arbejdssteder i Danmark.

### Øget byggeaktivitet betyder øget grøn beskæftigelse

Ud af de 2.400 ekstra arbejdspladser, opgjort som fuldtidsbeskæftigelse, inden for grønne varer og tjenester, var lidt over 500 inden for bygge- og anlægsbrancherne. Stigningen på det grønne område svarer til stigningen generelt på byggeområdet. Øget byggeaktivitet betyder alt andet lige flere grønne aktiviteter som eksempelvis mere isoleringsarbejde, øget kloakering og udvidet fjernvarmenet.

### Også ikke-markedsmæssige grønne aktiviteter

Der er også grøn økonomisk aktivitet, som ikke er genstand for salg eller brugerbetaling. Dette gælder bl.a. offentlige tjenester, fx inden for beskyttelse af luft og klima, naturbeskyttelse og -forvaltning samt forskning, ligesom virksomheder kan have interne miljøbeskyttelsesudgifter. Tal herfor indgår i andre statistikker.

### Grønt nationalregnskab – et overblik

Opbygningen af et samlet grønt nationalregnskab for Danmark kan følges på siden [www.dst.dk/groentnr](http://www.dst.dk/groentnr). De enkelte statistikker kan følges på deres [emnesider](#).

**Mere information:** Resultater om 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, som er forordningsbestemt, er at give en økonomisk belysning af den markedsmæssige 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. Resultaterne for 2016 er foreløbige. Eksporten er endnu ikke opgjort for 2016 og eksporttal for tidligere år kan blive revideret.

Læs mere om kilder og metoder i [statistikdokumentationen](#).

**Næste offentliggørelse:** *Grønne varer og tjenester 2017* udkommer i uge 44 i 2018.

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