

**Statistikdokumentation for  
Virksomhedernes vareforbrug og produktion 2012**

## 1 Indledning

Statistikken belyser, hvordan ressourcerne bliver anvendt i produktionen. Det er en ny statistik der er offentliggjort første gang januar 2015 og medfinansieret af Erhvervsstyrelsen og Miljøstyrelsen.

## 2 Indhold

Statistikken opgør, hvordan ressourcerne bliver anvendt i produktionen. Statistikken viser data på branche- og varegruppeniveau for produktivitet, omsætning, værditilvækst og vareforbrug.

Endvidere viser statistikken data for affaldsbehandling.

### 2.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken er baseret på en række eksisterende statistikker, som er sammenstillet med henblik på at belyse resourceproduktivitet. Detaljeret information om disse statistikker findes i deres respektive kvalitetsdeklarationer. Det drejer sig om Nationalregnskabs input-output tabeller ([statistikdokumentation](#)), Industriens køb af varer og tjenester ([statistikdokumentation](#)) og Regnskabsstatistik for private byerhverv ([statistikdokumentation](#)). Derudover indgår [affaldsstatistik fra Miljøstyrelsen](#).

### 2.2 Grupperinger og klassifikationer

Brancherne bygger på Nationalregnskabs brancheinddeling samt [Dansk Branchekode 2007](#). Denne danske brancheklassifikation bygger på den europæiske brancheklassifikation NACE rev. 2..

Varerne er klassificeret efter SITC, [Standard International Trade Classification](#).

Opdelingen af varer efter forarbejdningsgrad (råvarer, halvfabrikata og færdigvarer) sker efter en klassifikation udarbejdet i Eurostat.

Affaldsdata opsamles i Miljøstyrelsen Affaldssystemet (ADS). Affaldsmængderne viser primært produceret affald, hvor affaldet ”jord” ikke er medregnet. ”Jord” er udeladt, da jordmængder svinger for meget fra år til år. Byggeaffald (\*) er undtaget fra de øvrige brancher og fordelt på de fire grupper (Nybyggeri, Anlæg, Gør-det-selv, Proff gør-det-selv) i Nationalregnskabet på følgende måde:

- Nybyggeri: Affald produceret i Nacegrupper 41 og 43, dog er EAK 17 03 (Bitumenholdigt = Asfalt) fjernet.
- Anlæg: Affald produceret i Nacegruppe 42 og alt affald under EAK 17 03 (asfalt)
- Gør-det-selv: Byggeaffald fra kommunale genbrugspladser, ekskl. EAK 17 03.
- Proff gør-det-selv: Byggeaffald fra alle øvrige brancher, inkl. registreringer uden branchekode, dog undtaget EAK 17 03 og fratrukket det, som er registreret fra kommunale genbrugspladser

(\*) EAK kapitel 17 – Bygge og anlægsaffald.

### 2.3 Sektordækning

Omfatter alle sektorer. Nogle tabeller omfatter dog kun nogle sektorer ('de private byerhverv' eller 'industrien'). Private byerhverv er alle brancher med undtagelse af landbrug, fiskeri, energi- og vandforsyning, havne mv., jernbane- og busdrift, pengeinstitutter, forsikring, almene boligselskaber og offentlig administration mv.

### 2.4 Begreber og definitioner

Ressourceproduktivitet: Ressourceproduktivitet er defineret som produktion divideret med ressource. Ved at dividere omsætningen med vareforbruget, fås forholdstallet mellem vareforbruget og omsætningen. Altså hvor meget omsætning man får pr. enhed vareforbrug Fx

Ressourceproduktivitet=omsætning(mio. kr.) / vareforbrug (mio. kr.)

### 2.5 Enheder

Enheden er lidt forskellig afhængig af om tabellen bygger på nationalregnskabet eller en af de øvrige kildestatistikker. Enheden i nationalregnskabets brancher er principielt den lokale faglige enhed, arbejdsstedet, som er den mindste enhed, der kan opstilles en produktionskonto for. For de øvrige (Regnskabsstatistik for private byerhverv, Industriens køb af varer og tjenester) er enheden virksomheden (den økonomiske enhed, i praksis defineret ved cvr-nummeret).

### 2.6 Population

Populationen er ikke den samme for de bagvedliggende statistikker. Detaljeret information om disse statistikker findes i deres respektive kvalitetsdeklarationer. Det drejer sig om Nationalregnskabets input-output tabeller ([kvalitetsdeklaration](#)), Industriens køb af varer og tjenester ([kvalitetsdeklaration](#)) og Regnskabsstatistik for private byerhverv ([kvalitetsdeklaration](#)). Derudover indgår [affaldsstatistik fra Miljøstyrelsen](#).

### 2.7 Geografisk dækning

Danmark.

### 2.8 Tidsperiode

De enkelte statistikker har forskellige tidsperioder. Statistikens primære kilde (nationalregnskabets input-output tabeller) har tal fra 2005 og frem til 2 år før indeværende år. De supplerende kilder udvider dækningsperioden, så der er tidsserier med start 2001.

### 2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

## 2.10 Måleenhed

Måleenheden er i antal, mio. kr., ton, petajoule og procent afhængig af variabelen og hvor det publiceres.

## 2.11 Referencetid

Statistikken dækker perioden 2001-2012 ved denne første offentliggørelse. Ikke alle variable er opgjort for hele perioden, da de bagvedliggende statistikker har forskellig referencetid.

## 2.12 Hyppighed

Udkommer én gang om året.

## 2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

Der er ingen særskilt indsamling til denne statistik. Data stammer fra allerede eksisterende statistikker indsamlet af Danmarks Statistik, samt fra Miljøstyrelsen.

## 2.14 Indberetningsbyrde

Indberetningsbyrden er nul, idet alle oplysninger stammer fra andre statistikker.

## 2.15 Øvrige oplysninger

Se [emnesiden](#).

## 3 Statistisk behandling

Tabeller til denne statistik er dannet ved særkørsler på eksisterende statistikker i Danmarks Statistik, samt ved anvendelse af affaldsstatistik fra Miljøstyrelsen.

### 3.1 Kilder

Oplysninger fra, Nationalregnskabet, Industriens køb af varer og tjenester, Regnskabsstatistik for private byerhverv og Miljøstyrelsen.

### 3.2 Indsamlingshyppighed

Under udarbejdelse.

### 3.3 Indsamlingsmetode

Indsamles ved at hente oplysninger fra registre og andre statistikker.

### **3.4 Datavalidering**

Statistikken bygger på allerede offentliggjorte statistikker, hvor data allerede er valideret. Før tallene offentliggøres i denne sammenhæng er der dog sket en validering gennem sammenligninger af data på tværs af årene.

### **3.5 Databehandling**

Databehandlingen til denne statistik er begrænset til dannelse af tabellerne ud fra allerede eksisterende statistikregistre.

### **3.6 Korrektion**

Ikke relevant for denne statistik.

## **4 Relevans**

Statistikken er medfinansieret af Erhvervsstyrelsen og Miljøstyrelsen, som også er blandt statistikens vigtige brugere. Derudover vil den kunne bruges af andre med interesse for at analysere forholdet mellem ressourceforbrug og produktion, fx for at belyse spørgsmål om bæredygtighed.

### **4.1 Brugerbehov**

Statistikken er medfinansieret af Erhvervsstyrelsen og Miljøstyrelsen, som også er blandt statistikens vigtige brugere. Derudover vil den kunne bruges af andre med interesse for at analysere forholdet mellem ressourceforbrug og produktion.

### **4.2 Brugertilfredshed**

Der er ikke udarbejdet en brugertilfredshedsundersøgelse, da statistikken er ny.

### **4.3 Fuldstændighed af data**

Ikke relevant for denne statistik.

## **5 Præcision og pålidelighed**

Generelt er tallene mest sikre på de mest aggregerede niveauer, mens tal for detaljerede varegrupper og brancher skal fortolkes med varsomhed.

## 5.1 Samlet præcision

Generelt er tallene mest sikre på de mest aggregerede niveauer, mens tal for detaljerede varegrupper og brancher skal fortolkes med varsomhed. For mere information om præcision og usikkerhedskilder henvises til de bagvedliggende statistikers kvalitetsdeklarationer. Det drejer sig om Nationalregnskabets input-output tabeller ([statistikdokumentatio](#)), Industriens køb af varer og tjenester ([statistikdokumentatio](#)) og Regnskabsstatistik for private byerhverv ([statistikdokumentatio](#)). Derudover indgår [affaldsstatistik fra Miljøstyrelsen](#).

## 5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

## 5.3 Anden usikkerhed

Der foreligger ingen usikkerhedsberegninger.

## 5.4 Kvalitetsstyring

Danmarks Statistik følger anbefalinger vedrørende organisering og styring af kvalitet, der er givet i Adfærdskodeks for europæiske statistikker (Code of Practice, CoP) og den tilhørende implementeringsmodel Quality Assurance Framework (QAF). Læs mere om disse på [Adfærdskodeks for europæiske statistikker](#). Der er etableret en arbejdsgruppe for kvalitet og en central kvalitetssikringsfunktion, der løbende gennemfører tjek af produkter og processer.

## 5.5 Kvalitetssikring

Danmarks Statistik følger principperne i Adfærdskodeks for europæiske statistikker (Code of Practice, CoP) og bruger den tilhørende implementeringsmodel Quality Assurance Framework (QAF) ved implementeringen af disse principper. Dette indebærer løbende decentrale og centrale tjek af produkter og processer på baggrund af dokumentation, der følger internationale standarder. Den centrale kvalitetssikringsfunktion rapporterer til arbejdsgruppen for Kvalitet. Rapporteringen indeholder blandt andet forslag til forbedringer, som vurderes, beslattes og implementeres.

## 5.6 Kvalitetsvurdering

Statistikken om ressourceproduktivitet bygger på allerede indsamlet data. Der er ikke udarbejdet en samlet kvalitetsvurdering, men henvises til kvalitetsvurderingerne af de bagvedliggende statistikker i deres respektive kvalitetsdeklarationer. Det drejer sig om Nationalregnskabets input-output tabeller ([statistikdokumentation](#)), Industriens køb af varer og tjenester ([statistikdokumentation](#)) og Regnskabsstatistik for private byerhverv ([statistikdokumentatio](#)). Derudover indgår [affaldsstatistik fra Miljøstyrelsen](#).

## 5.7 Revisionspolitik

Danmarks Statistik foretager revisioner i offentliggjorte tal i overensstemmelse med [Danmarks Statistiks revisionspolitik](#). De fælles procedurer og principper i revisionspolitikken er for nogle statistikker suppleret med en specifik revisionspraksis.

## 5.8 Praksis for revisioner

Ikke relevant for denne statistik.

## 6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken er offentliggjort første gang januar 2015, med referenceperiode 2001-2012. Statistikåret 2012 slutter 30. april 2013, da det inkluderer forskudte regnskabsår til og med denne dato. Tiden mellem referenceperiodens slutning og udgivelsestiden for den første offentliggørelse er dermed 1 år og 9 måneder.

### 6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Statistikken er offentliggjort første gang januar 2015, med referenceperiode 2001-2012. Statistikåret 2012 slutter 30. april 2013, da det inkluderer forskudte regnskabsår til og med denne dato. Tiden mellem referenceperiodens slutning og udgivelsestiden for den første offentliggørelse er dermed 1 år og 9 måneder.

### 6.2 Publikationspunktlighed

Statistikken er kun udkommet én gang. Det skete på det forudannoncerede tidspunkt.

## 7 Sammenlignelighed

Statistikken er fuldt sammenlignelig over tid, hele den offentliggjorte tidsserie er opgjort med samme metode. Statistikens vigtigste serier bygger på Nationalregnskabet og er dermed sammenligneligt med dette.

### 7.1 International sammenlignelighed

Statistikken er ikke internationalt reguleret og Danmarks Statistik er derfor ikke i stand til at vurdere i hvor høj grad andre landes eller internationale organisationers eventuelle lignende opgørelser er sammenlignelige. For så vidt angår den internationale sammenlignelighed af de bagvedliggende statistikker og deres metoder henvises til kvalitetsdeklarationerne for disse statistikker.

### 7.2 Sammenlignelighed over tid

Statistikken er fuldt sammenlignelig over tid, hele den offentliggjorte tidsserie er opgjort med samme metode.

### 7.3 Sammenhæng med anden statistik

Statistikken er baseret på en række eksisterende statistikker, som er sammenstillet med henblik på at belyse ressourceproduktivitet. Detaljeret information om disse statistikker og deres sammenlignelighed findes i deres respektive kvalitetsdeklarationer. Det drejer sig om Nationalregnskabets input-output tabeller ([statistikdokumentatio](#)), Industriens køb af varer og tjenester ([statistikdokumentatio](#)) og Regnskabsstatistik for private byerhverv ([statistikdokumentatio](#)).

#### **7.4 Intern konsistens**

Ikke relevant for denne statistik.

### **8 Tilgængelighed**

Tallene offentliggøres årligt i Nyt fra Danmarks Statistik og Danmarks Statistikbank.

#### **8.1 Udgivelseskalender**

Udgivelsestidspunktet fremgår af udgivelseskalenderen. Datoen bekræftes i ugerne forinden.

#### **8.2 Udgivelseskalender - adgang**

Udgivelseskalenderen kan findes på følgende link: [Udgivelseskalender](#).

#### **8.3 Udgivelsespolitik - brugeroplysning**

Statistikker offentliggøres altid kl. 08:00 på dagen, der er annonceret i udgivelseskalender. Ingen uden for Danmarks Statistik ser statistikken før offentliggørelsestidspunktet.

#### **8.4 NYT/Pressemeddelelse**

Tallene offentliggøres i Nyt fra Danmarks Statistik. Nyt'en kan findes på [emnesiden](#).

#### **8.5 Publikationer**

Ikke relevant for denne statistik.

#### **8.6 Statistikbanken**

De relevante tabeller i Statistikbanken findes [her](#).

#### **8.7 Adgang til mikrodata**

Mikrodata fra de bagvedliggende statistikker kan stilles til rådighed gennem forskningsordningen, se de respektive kvalitetsdeklarationer.

#### **8.8 Anden tilgængelighed**

Ikke relevant for denne statistik.

#### **8.9 Diskretioneringspolitik**

I udarbejdelsen af statistikken følges Danmarks Statistiks datafortrolighedspolitik.



### **8.10 Diskretionering og databehandling**

I udarbejdelsen af statistikken følges Danmarks Statistiks Datafortrolighedspolitik.

### **8.11 Reference til metodedokumenter**

Der findes ikke yderligere metodedokumenter for denne statistik.

### **8.12 Dokumentation af kvalitetssikring**

Resultater fra vurdering af beskrivelse af produkter og udvalgte processer foreligger i detaljeret form for hver statistik samt summarisk i rapporter til arbejdsgruppen for kvalitet.

## **9 Administrative oplysninger**

Administrativt er statistikken placeret i kontoret Erhvervslivets Udvikling. Den statistikansvarlige er Lina Pedersen, tlf. 39 17 36 75, e-mail: lip@dst.dk

### **9.1 Organisation**

Danmarks Statistik

### **9.2 Kontor, afdeling**

Erhvervslivets Udvikling, Erhvervsstatistik

### **9.3 Kontaktpersonens navn**

Lina Pedersen

### **9.4 Kontaktpersonens funktion**

Statistikansvarlig

### **9.5 Adresse**

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

### **9.6 E-mailadresse**

lip@dst.dk

### **9.7 Telefonnummer**

39 17 36 75

## **9.8 Faxnummer**

39 17 39 99