

**Statistikdokumentation for
Energiregnskab for Danmark 2020**

1 Indledning

Energiregnskabet knytter energidata sammen med nationalregnskabet.

Energiregnskabet er baseret på de samme definitioner og klassifikationer som nationalregnskabet. Det medfører, at energiforbruget, som beskrevet i energiregnskabet, er fuldt konsistent med opgørelsen af den økonomiske aktivitet beskrevet i nationalregnskabet.

Energiregnskabet blev første gang udarbejdet i 1974 som en reaktion på den første oliekrise. Ved samme lejlighed blev regnskabet tilbageført til 1966.

2 Indhold

I energiregnskabet indgår 46 energivarer. Energiregnskabet opgøres i specifikke mængder (tons, m³, GWh), fælles energienheder (joule) samt bruttoenergiforbrug. Energiregnskabet offentliggøres i Nyt fra Danmarks Statistik og i Statistikbanken.

2.1 Indholdsbeskrivelse

Energiregnskabet opgøres for hver energivare i fysiske enheder (mængder). Balancebegrebet er knyttet til definitionen tilgang = anvendelse, der er den grundlæggende regnskabsidentitet for opbygningen af systemet. Tilgangen bestemmes som summen af import og produktion mv., mens den samlede anvendelse er summen af eksport, svind og ledningstab, lagerændringer, input i 117 erhverv samt privat forbrug fordelt på 5 forbrugsgrupper.

2.2 Grupperinger og klassifikationer

Energiregnskabet følger nationalregnskabet's 117-branchegruppering. Den er baseret på Dansk Branchekode 2007 (DB07), der er en dansk udgave af de internationale nomenklaturer EU's NACE, Rev. 2 og FN's ISIC, Rev. 4 og indeholder en række standardgrupperinger: 127-, 36-, 19-, og 10-grupperingen. Nationalregnskabet's 117-gruppering følger med få afvigelser 127-standardgrupperingen. De 117 brancher kan aggregeres til de øvrige standardgrupperinger.

Følgende 46 energivarer indgår i energiregnskabet. Varerne er grupperet på 8 energityper.

Type: Olie

1. Råolie (tons)
2. Halvfabrikata (tons)
3. Raffinaderigas (tons)
4. LPG (tons)
5. LPG_transport (tons)
6. LVN (tons)
7. Motorbenzin farvet (tons) (ophørt fra 2016)
8. Motorbenzin ikke blyholdig(tons) (fra 2016 inklusiv farvet benzin)
9. Motorbenzin blyholdig (tons)
10. JP4 (tons)
11. Petroleum (tons)
12. Flybenzin (tons) (ophørt fra 2016)
13. Jetpetroleum (tons) (fra 2016 inklusiv flybenzin)
14. Jetpetroleum til bunkring (tons)
15. Fyringsgasolie og anden gas- og dieselolie, undtagen til vejtransport (tons)
16. Diesel til vejtransport(tons)

17. Diesel, bunkring af dansk opererede køretøjer i udlandet (tons)
18. Fuelolie (tons)
19. Fuelolie, bunkring af dansk opererede skibe i udlandet (tons)
20. Spildolie (tons)
21. Petroleumskoks (tons)
22. Orimulsion (tons)

Type: Naturgas

1. Naturgas 1, Nordsø og import (1000 Nm³)
2. Naturgas 2, Storbrugere og eksport (1000 Nm³) (ophørt fra 2016)
3. Naturgas 3, Til erhverv og husholdninger (1000 Nm³) (fra 2016 inklusiv eksport og storbrugere)

Type: Kul og koks

1. Kul (tons)
2. Koks (tons)
3. Brunkulsbriketter (tons)

Type: Affald

1. Affald, ikke-bionedbrydeligt (tons)

Type: Vedvarende Energi

1. Affald, bionedbrydeligt (tons)
2. Vindkraft (GWh)
3. Vandkraft (GWh)
4. Solkraft (GWh)
5. Solvarme (TJ)
6. Geotermi (TJ)
7. Halm (tons)
8. Brænde (1000 Nm³)
9. Skovflis (tons)
10. Træpiller (tons)
11. Træaffald (tons)
12. Biogas inkl. bionaturgas (1000 Nm³)
13. Biodiesel, bioethanol og bioolie (tons)
14. Varmepumper (TJ)

Type: Konverterede Energiarter

1. El (GWh)
2. Fjernvarme (TJ)
3. Bygas (1000 Nm³)

Ifølge energiregnskabet produceres el og fjernvarme alene i brancherne 350010, 350030 og 383900. Den forholdsvis lille mængde el og fjernvarme, der produceres af virksomheder med andre brancher, placeres funktionelt i nævnte brancher.

Import og eksport af biomasse (skovflis, træpiller) bør fortolkes samlet, da der kan være klassificeringsproblemer.

2.3 Sektordækning

Alle sektorer i økonomien er dækket af statistikken.

2.4 Begreber og definitioner

Basisprisen : Basisprisen er varens produktionsværdi ab fabrik. For import er basisprisen defineret som cif-værdien plus told. Den er således også lig med køberprisen ekskl. avancer, samt afgifter og moms.

Bruttoenergiforbruget: Produktionen af energityperne el, fjernvarme og bygas er baseret på input af andre energityper og benævnes konverterede energityper. En umiddelbar summering af det varevise faktiske forbrug omregnet til energiindhold (joule) vil derfor resultere i en dobbeltregning, idet energiindholdet i de konverterede energityper allerede er repræsenteret i kraftværkernes forbrug af først og fremmest kul, olie og naturgas.

I praksis sker beregningen af bruttoenergiforbruget ved at fordele energiforbruget af primær energi (fx kul, olie og naturgas) til produktionen i el- og fjernvarmeverker proportionalt på brugerne af de enkelte konverterede energityper. Samtidig nulstilles forbruget af primær energi i konverteringsraterne.

Konverteringsprocessen involverer et betydeligt energitab (konverteringstab). Derfor tillægger vi i beregningen af bruttoenergiforbruget de endelige forbrugere hele det energiindhold, der er medgået til produktionen af de konverterede energityper.

Forbruget i elværkerne bliver endvidere korrigeret for nettoimporten af el, således at også denne er omregnet til primær energi.

Energiafgifterne: Energiafgifterne omfatter afgifter på benzin, el, visse olieprodukter, kul og naturgas. Herudover indgår CO₂-afgiften, SO₂- og NO_x-afgiften. SO₂-afgiften betales også for halm og affald mv. indfyret i større fyringsanlæg.

Markedspriser: Markedspriser (=køberpriser) er de priser, som varerne rent faktisk omsættes til, altså inkl. produktskatter og fratrukket produktsubsidier. Markedsprisen er således basispriser + avancer + nettoafgifter + ikke-fradragberettiget moms.

2.5 Enheder

Enheden i nationalregnskabets brancher er principielt den lokale faglige enhed, arbejdsstedet, som er den mindste enhed, der kan opstilles en produktionskonto for.

2.6 Population

Alle enheder der udøver dansk økonomisk aktivitet.

2.7 Geografisk dækning

Danmark.

2.8 Tidsperiode

1966-2020

2.9 Basisperiode

Ikke relevant for denne statistik.

2.10 Måleenhed

Energiregnskabet opgøres i både mængder (tons, m³, GWh) og fælles enheder for energiindhold (GJ).

2.11 Referencetid

Energiregnskabet refererer til kalenderår.

2.12 Hyppighed

Årligt.

2.13 Indsamlingshjemmel og EU regulering

Energiregnskabet er nødvendigt af hensyn til Nationalregnskabet i henhold til Rådskonvention 538/2014.

2.14 Indberetningsbyrde

Der er ingen direkte respondentbyrde, idet alle oplysninger indsamles til andre formål (se kilder).

2.15 Øvrige oplysninger

En generel dokumentation af det danske nationalregnskab findes i "Danish National Accounts - Sources and Methods 2003", June 2007. (<https://www.dst.dk/en/Statistik/Publikationer/VisPub?cid=11968>)

3 Statistisk behandling

Energiregnskabet udarbejdes ved hjælp af produktbalancemetoden. Den går ud på at man sammenstiller tilgang og anvendelse af energivarer på et detaljeret niveau. Produktbalancerne bringes til at stemme ved inddragelse af alle former for relevant information.

3.1 Kilder

Energiregnskabet er baseret på en række kilder. Nedenfor er angivet de vigtigste.

Danmarks Statistiks udenrigshandelsstatistik anvendes til at bestemme import og eksport af energivarer. Danmarks Statistiks varestatistik anvendes til at bestemme produktionen af visse energivarer, fx benzin, fyringsolie og fuelolie.

Danmarks Statistiks tælling af industriens energiforbrug ligger til grund for bestemmelsen af energiforbruget i fremstillingsserhvervene.

Oplysninger om virksomhedernes refusion af energiafgifter indgår som kilde i bestemmelsen af el-, gas- og olieforbrug inden for dele af handels- og servicesektoren. Disse oplysninger hentes fra SKAT.

Data fra Energistyrelsens anvendes til bestemmelse af de forskellige energiinput til forsyningssektoren (el-, varme- og gasforsyning). I opgørelsen medregnes input i de centrale og decentrale kraft-, kraftvarme- og fjernvarmeværker. Endvidere indgår Energistyrelsens oplysninger om forbruget inden for landbrug, gartneri og fiskeri mv., bygge- og anlægsvirksomhed samt det private forbrug (husholdningerne) i vid udstrækning som kilde til forbruget.

Oplysninger om produktionen af råolie og naturgas i mængder indhentes også fra Energistyrelsen.

3.2 Indsamlingshyppighed

Årligt.

3.3 Indsamlingsmetode

Data leveres fra forskellige eksterne og interne kilder.

3.4 Datavalidering

I forbindelse med opstillingen af energiregnskabet bruges informationer fra en lang række kilder. Sammenstilling af primærkilderne i et samlet system, giver mulighed for at afsløre fejl i grundoplysningerne, og sikre at de ikke slår igennem i de endelige energiregnskaber. Dette er en vigtig del af kvalitetssikringen i udarbejdelsen af energiregnskaberne. Konkret konfronteres datakilderne til tilgangen af en energivare i form af produktion og import, med datakilderne til anvendelsen i form af forbrug i produktionen, privat forbrug, lagerforøgelser og eksport. Hvis der er inkonsistens mellem kilderne vurderes det, hvilke kilder der skal lægges mest vægt på. Normalt vil inkonsistenser dog være foranlediget af fx manglende indberetninger og at kildedata derfor rettes. Derudover valideres sammenhængen mellem produktionen af energiprodukter og forbruget af energi til dette formål.

3.5 Databehandling

Først foretages der en grundig datavalidering i de enkelte primærstatistikker. Efterfølgende sammenstilles data fra en lang række kilder i et samlet system efter samme definitioner og klassifikationer som nationalregnskabet.

Forbruget af fuelolie, der er bunkret (påfyldt) af dansk opererede skibe i udlandet, jetpetroleum, der er bunkret af dansk opererede fly i udlandet og diesel tanket af dansk opererede køretøjer beregnes på baggrund af oplysninger i betalingsbalancestatistikken om virksomhedernes udgifter til brændsel. Den fysiske mængde beregnes på baggrund af de relevante enhedspriser opgjort i udenrigshandelsstatistikken. Til den dansk opererede flåde er medregnet skibe og fly ejet af udenlandske virksomheders danske datterselskaber. Til gengæld er skibe og fly ejet af danske virksomheders udenlandske datterselskaber ikke med, da de er med i andre landes opgørelser.

3.6 Korrektion

Der laves ikke korrektioner af data udover hvad der allerede er beskrevet under datavalidering og databehandling.

4 Relevans

Energiregnskabet anvendes af ministerier, styrelser og interesseorganisationer, som led i overvågningen af energipolitiske tiltag. Herudover anvendes energiregnskabet internt i Danmarks Statistik som grundlag for en del af nationalregnskabets varebalancesystem, som grundlag for beregninger af udslip til luft og som grundlag for input-output modelbaserede analyser.

4.1 Brugerbehov

Energiregnskabet anvendes af ministerier, styrelser og interesseorganisationer, som led i overvågningen af energipolitiske tiltag. Herudover anvendes energiregnskabet som en del af grundlaget for den makroøkonomiske model EMMA, der er en satellitmodel til ADAM-modellen. Internt i Danmarks Statistik anvendes energiregnskabet som grundlag for en del af nationalregnskabets varebalancesystem, som grundlag for beregninger af udslip til luft (fx. CO₂), der offentliggøres som en del af Danmarks Statistiks miljøøkonomiske regnskab for Danmark. Endelig anvendes energiregnskabet som grundlag for input-output modelbaserede analyser.

4.2 Brugertilfredshed

Kontaktudvalg for miljøøkonomiske regnskaber og statistikker holder mindst et møde om året. Hele eller dele af udvalgets møder har seminarform, hvor der kan være flere deltagere fra de institutioner, der er repræsenteret i udvalget. Du kan se hvilke institutioner, der repræsenteret på [Kontaktudvalg for miljøøkonomiske regnskaber og statistikker](#). Information om brugertilfredshed indsamles ikke separat, men brugernes behov og tilfredshed diskuteres i dette kontaktudvalg.

4.3 Fuldstændighed af data

Data er fuldstændig.

5 Præcision og pålidelighed

Præcisionen og pålideligheden vurderes at være stor for det overordnede energiforbrug, der er afstemt med energistatistik fra Energistyrelsen, produktions- og udenrigshandelsstatistikker. Præcisionen af fordelingen af anvendt energi i brancher vurderes at være mindre sikker. For råstofindvinding, industri og forsyning indsamles oplysninger om energiforbrug og usikkerheden afhænger af disse statistikker. For andre brancher er energiforbruget beregnet ud fra refusions- og beskæftigelsesoplysninger. Der knytter sig dermed usikkerhed til opgørelsen af anvendelsen af visse energivarer i enkelte erhverv. Der foreligger ingen usikkerhedsberegninger, der måler omfanget af usikkerheden.

5.1 Samlet præcision

Præcisionen for energiregnskabstallene er forbundet med usikkerheden på de kilder, der anvendes. Den begrebsmæssigt konsistente og over tid ensartede bearbejdning af kilderne bidrager dog til en reduktion af usikkerheden på energiregnskabstallene. Især betyder sammenstillingen af primærkilderne i et samlet system, at der i mange tilfælde afsløres fejl, der således ikke slår igennem i de endelige energiregnskaber. For visse brancher, for hvilke der foreligger direkte indsamlede oplysninger er pålideligheden større end for brancher, hvor opgørelsen af energiforbruget er baseret på beregninger.

Ved opstilling af energiregnskabet sikres samtidigt, at alle dele af regnskabet udfyldes, så beskrivelsen bliver fuldt dækkende for det pågældende energiområde. Det sikres, at de forskellige data fremtræder konsistente og uden indbyrdes modstrid - både på tværs af energivarer og over tid. For at opnå dette, er det nødvendigt at gøre en lang række antagelser. I praksis betyder det, at man baserer en del af data på beregninger, fordelinger og i visse tilfælde også på skøn. Det betyder, at en række af oplysningerne er behæftet med en betydelig usikkerhed, og at de i visse tilfælde bedst kan betragtes som modelberegninger, der angiver strukturen og størrelsesordener fremfor præcise tal for det pågældende område.

Lagerændringer indeholder i praksis også afstemningsdifferencer (statistisk diskrepans) mellem forskellige kilder.

Der foreligger ingen usikkerhedsberegninger.

5.2 Stikprøveusikkerhed

Ikke relevant for denne statistik.

5.3 Anden usikkerhed

Usikkerheden på energiregnskabstallene er forbundet med usikkerheden på de kilder, der anvendes. For visse brancher, for hvilke der ikke foreligger direkte indsamlede oplysninger, er fordelingen af energiforbruget på brancher baseret på beregninger. Dette er for eksempel gældende for servicesektoren, hvor fordelingen af energiforbruget på brancher er baseret på en kombination af refusions- og beskæftigelsesstatistikker.

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, besluttet og implementeres.

5.6 Kvalitetsvurdering

Ved opstilling af energiregnskabet anvendes data fra kilder der undergik kvalitetssikring i de respektive institutioner. Efter kildedata er sammenstillet i et samlet system, laves diverse tjeks for at sikre datakonsistens og kvalitet. Energiregnskabet opstilles med overholdelse af samme principper og følger samme definitioner og klassifikationer som nationalregnskab. Datakvaliteten anses dermed for at være god.

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

Energiregnskabet tal for det seneste år er foreløbige og revideres de efterfølgende to år, hvorefter de anses for endelige. Ved den første offentliggørelse er dele af energiregnskabet baseret på fremskrivning af det tidligere års fordelinger. Ved første reviderede energiregnskab foreligger de fleste kilder til fordeling og det vil give revisioner. Den anden revision af energiregnskabet er afstemt med det endelige nationalregnskab. I forbindelse med hovedrevisioner af nationalregnskabet med 5-10 års mellemrum kan der også ske revisioner af længere tidsserier. Den seneste hovedrevision var i 2014. Der har ikke været nogen analyse af revisionernes størrelse.

6 Aktualitet og punktlighed

Statistikken udgives årligt ca. 6 måneder efter tællingsårets udgang. På det mest detaljerede niveau dog først efter ca. 18 måneder. Den første udgivelse indeholder fordeling på standardgrupperinger, 19 brancher- og 10-brancher. Statistikken publiceres normalt uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt.

6.1 Udgivelsestid for foreløbige og endelige tal

Statistikken udgives årligt ca. 6 måneder efter tællingsårets udgang. Den første offentliggørelse indeholder et mere aggregeret niveau (10a3, 19a2). Energiregnskabet på det mest detaljerede niveau offentliggøres første gang ca. 18 måneder efter tællingsårets udgang. Ca. 30 måneder efter tællingsårets udgang udgives de endelige tal.

6.2 Publikationspunktlighed

Statistikken publiceres normalt uden forsinkelse i forhold til det annoncerede tidspunkt.

7 Sammenlignelighed

Energiregnskabet er baseret på de samme definitioner og klassifikationer som nationalregnskabet. Statistikken følger internationale standarder på området og er dermed i høj grad sammenlignelig med tilsvarende statistikker fra andre lande udarbejdet efter de gældende internationale principper. Energiregnskabet er i forbindelse med offentliggørelsen 20. november 2013 blevet revideret for alle årene fra 1966 og frem. Der er ved revisionen blevet lagt vægt på at sikre sammenlignelighed og konsistens over tid.

7.1 International sammenlignelighed

Statistikken følger internationale standarder på området og er dermed i høj grad sammenlignelig med tilsvarende statistikker fra andre lande udarbejdet efter de gældende internationale principper.

7.2 Sammenlignelighed over tid

Statistikken blev offentliggjort første gang i 1975 og er siden blevet udgivet i sammenlignelig form, hvilket giver gode muligheder for konsistente analyser over tid.

Energiregnskab for perioden fra 2008 og frem er opstillet på baggrund af kilder baseret på Dansk Branchekode 2007 (DB07). Regnskabet er for perioden 1966-2007 baseret på tilbageregning af ældre tabelsæt, hvor det er søgt at foretage de tilpasninger, der er fornødne for at rette ind efter nye brancheklassifikationer.

Systemomlægning af energiregnskabet. Systemet til opstilling og beregning af energiregnskabet er moderniseret og omlagt ved offentliggørelsen af i juni 2019, der omfatter opdaterede tal for 2016-2017. Kilder og metoder er i al væsentlighed de samme, men omlægningen giver alligevel mindre brud fra 2015 til 2016, der bl.a. skyldes bedre udnyttelse af kildernes informationer. Der er især skift i niveau for anvendelsen af energi i servicebrancherne (branche 450000 til 960000). Der er også i forbindelse med omlægningen sket nogle forenklinger, hvor enkelte energivarer ophører, som beskrevet i afsnit 2.2 Grupperinger og klassifikationer. Fra statistikåret 2016 indeholder varen 'diesel' kun diesel anvendt til vejtransport, mens alle lagre, import og eksport indgår i 'fyringsolie og anden gasolie'. Biogas, der opgraderes til bionaturgas og blandes i naturgas til forbrugere, fordeles på brancher med samme fordeling som naturgas.

Energiregnskabet har været offentliggjort med økonomiske værdier frem til statistikåret 2016. Disse værdier var i høj grad modelberegninger uden primære kilder. Det blev derfor besluttet ikke at offentliggøre dem i statistikbanken.

Revision af energiregnskabet. Energiregnskabet er i forbindelse med offentliggørelsen 20. november 2013 blevet revideret for alle årene fra 1966 og frem. Der er ved revisionen blevet lagt vægt på at sikre sammenlignelighed og konsistens over tid.

7.3 Sammenhæng med anden statistik

Energiregnskabet er baseret på de samme definitioner og klassifikationer som nationalregnskabet.

I forbindelse med datarevisionen i november 2013, af energiregnskabet er der i forhold til de tidligere energiregnskaber introduceret en ny allokering af produktionen af elektricitet og fjernvarme. Elektricitet produceres nu i brancherne 350010 Elforsyning og i 383900 Renovation, genbrug og forureningsbekæmpelse, mens fjernvarme produceres i 350010 Elforsyning, 350030 Varmeforsyning og i 383900 Renovation, genbrug og forureningsbekæmpelse.

Opgørelsen af energiforbruget følger generelt afgrænsningerne i nationalregnskabet. Det vil sige, at vi medregner det energiforbrug, der er forårsaget af danske residerter i Danmark og i udlandet. Andre opgørelser af energiforbruget, for eksempel Energistyrelsens energistatistik, medregner typisk det energiforbrug, der kan henføres til både danske residerter og ikke-residerter inden for det danske territorium. Energistyrelsens energistatistik er knyttet til retningslinjerne udstedt af blandt andet det Internationale Energi Agentur (IEA).

I forhold til andre energistatistiske opgørelser betyder det, at der i den nationalregnskabsmæssige opgørelse er taget hensyn til energiforbruget forårsaget af danske residerter internationale transportaktiviteter. Det vil sige, at det brændstof der er anvendt til dansk opererede køretøjer, skibe og fly i udlandet er medregnet i denne opgørelse. Diesel, jetpetroleum og fuelolie, der er indkøbt i udlandet er opgjort som særskilte energivarer.

7.4 Intern konsistens

Intern konsistens i data er god. Det er sikret ved hver udgivelse at Energiregnskabet overens stemmer med data i det endelige nationalregnskab.

8 Tilgængelighed

Udgivelsestidspunktet fremgår af udgivelseskalenderen. Der er en publikation knyttet til offentliggørelse af energiregnskabet, NYT-artiklen "Energiregnskab for Danmark". Herudover indgår Energiregnskab i årspublikationerne Statistisk Årbog og Statistisk Tiårsoversigt. Energiregnskabet som matricer i Excel, SAS, GAUSS og GAMS offentliggøres på [hjemmesiden](#) samtidig med offentliggørelsen i Statistikbanken.

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

[Emneside for Energi og emissioner findes her:](#)

8.5 Publikationer

- [Statistisk Årbog -Emneside til det Grønne Nationalregnskab](#)

8.6 Statistikbanken

Statistikken offentliggøres i Statistikbanken under emnet [Energi og Emissioner](#) i følgende tabeller:

- [ENE2HA](#): Energiregnskab i fælles enheder (detaljeret) efter anvendelse, energitype og tid
- [ENE3H](#): Bruttoenergiforbrug i fælles enheder efter branche, energitype og tid
- [ENE1HO](#): Energiregnskab i specifikke enheder (oversigt) efter tilgang og anvendelse, energitype og tid
- [ENE1HT](#): Energiregnskab i specifikke enheder (detaljeret) efter tilgang, energitype og tid
- [ENE1HA](#): Energiregnskab i specifikke enheder (detaljeret) efter anvendelse, energitype og tid
- [ENE2HO](#): Energiregnskab i fælles enheder (oversigt) efter tilgang og anvendelse, energitype og tid
- [ENE2HT](#): Energiregnskab i fælles enheder (detaljeret) efter tilgang, energitype og tid

8.7 Adgang til mikrodata

Data er offentliggjort på det mest detaljerede niveau tilgængelig. Det er ikke adgang til mikrodata.

8.8 Anden tilgængelighed

Energiregnskabet leverer data til emissionsregnskabet og nationalregnskabet. Den interne leverance til nationalregnskabet indeholder desuden opgørelse af energiregnskabet i økonomiske værdier.

8.9 Diskreteringspolitik

Danmarks Statistiks diskreteringspolitik følges.

8.10 Diskretering og databehandling

Data offentliggøres på et niveau, der ikke nødvendiggør diskretering.

8.11 Reference til metodedokumenter

En generel beskrivelse af sammenhængen mellem miljøregnskab og nationalregnskab findes i "System of Environmental-Economic Accounting Central Framework". (White cover publication). Forenede Nationer m.fl. 2012. [SEEA CF](#)

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 Nationalregnskab. Den statistikansvarlige er Thomas Eisler, tlf. 39 17 30 68, e-mail: tme@dst.dk

9.1 Organisation

Danmarks Statistik

9.2 Kontor, afdeling

Nationalregnskab, Økonomisk statistik

9.3 Kontaktpersonens navn

Thomas Eisler

9.4 Kontaktpersonens funktion

Statistikansvarlig

9.5 Adresse

Sejrøgade 11, 2100 København Ø

9.6 E-mailadresse

tme@dst.dk

9.7 Telefonnummer

39 17 30 68

9.8 Faxnummer

39 17 39 99