

Emission af drivhusgasser og forsurende stoffer

- Formål og historie** Det primære formål med statistikken er at belyse udledningen af stofferne CO₂ (kuldioxid), N₂O (lattergas), CH₄ (metan), SO₂ (svovldioxid), NH₃ (ammoniak), samt NO_x (kvælstofoxid) og udviklingen i udledningerne over tid.
- Indhold** Statistikken belyser udviklingen i emissionen af drivhusgasser og forsurende stoffer de sidste 10 år fordelt efter stofart og fordelt på sektorerne: Transport-, industri- og produktionssektoren, energisektoren, landbrugssektoren, affaldssektoren samt "andet". Tallene er både opgjort på absolut såvel som på index form.
- Grupperingen bygger på opdelingen af grunddata fra DMU, som er opdelt på det detaljerede 2-cifrede SNAP-kodeniveau.
- Statistikken kan beskrives ved den såkaldte DPSIR model, der står for *Driving force, Pressure, State, Impact og Reaction*. Denne model er internationalt anerkendt.
- Kilder** Danmarks Miljøundersøgelser (DMU).
- Udkommer hvornår?** Publiceres årligt ca. 15 måneder efter referenceårets slutning.
- Udkommer hvor?** *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger)
Årspublikationen *Miljø*.
- Henvendelse** Miljø og energi
Tøger Flagstad, tlf.: 39 17 33 89, e-post:tfl@dst.dk

Emissioner fra kraftværker

- Formål og historie** Det primære formål med undersøgelsen om emissioner fra kraftværkerne er at måle udledningen af CO₂, SO₂ og NO_x. Danmark har underskrevet en række internationale aftaler om nedbringelse af luftforureningen via en reduktion i emissionen af forurenende stoffer. Disse reduktionskrav berører alle energiforbrugende sektorer og dermed også kraftværkerne. Danmarks Statistik har offentliggjort resultater om emissioner fra kraftværker siden 1995.
- Indhold** Undersøgelsen dækker kraftværkernes emission af CO₂, SO₂ og NO_x, hvor der skelnes mellem faktiske og korrigerede emissioner. Sidstnævnte dækker korrektion for im- og eksport af el. Derudover publiceres kraftværkernes brændselsforbrug fordelt på brændsler.
- Kilder** Energistyrelsen og Danmarks Miljøundersøgelser.
- Udkommer hvornår?** Resultaterne publiceres årligt 10 måneder efter udgangen af referenceåret.
- Udkommer hvor?** *Nyt fra Danmarks Statistik, Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger). Årspublikationen *Miljø*.
- Henvendelse** Miljø og Energi
Klaus Balslev Pedersen, tlf. 39 17 32 44, e-post: kbp@dst.dk

Emissioner fra vejtrafikken

- Formål og historie** Formålet med statistikken er at belyse udviklingen, størrelsen og sammensætningen af emissionerne fra vejtrafikken.
- Emissionen fra vejtrafikken bidrager til både til lokale, regionale og globale miljøproblemer. I byområder kan den lokale forurening bl.a. give anledning til sundhedsskader samt nedbrydning og tilsmudsning af bygninger. Regionalt bidrager de udsendte stoffer til skovdød og forsurening af søer og vandløb. Globalt bidrager emissionerne af kuldioxid (CO₂) til drivhuseffekten.
- Statistikken er pt. under omlægning i retning af en bedre og bredere statistik, der dækker hele transportområdet.
- Indhold** Statistikken belyser udviklingen i de forskellige typer af emissioner fra vejtrafikken. De samlede emissioner er fordelt på: Kvælstofoxider (NO_x), kulbrinter (HC), kulilte (CO), kuldioxid (CO₂), svovldioxid (SO₂) samt partikler.
- Endvidere opgøres de samlede emissioner fra hele transportsektoren opdelt på vej-, bane-, luft- og søtransport.
- Kilder** Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) foretager beregningerne i Copert-modellen, der er en del af det såkaldte CORINAIR-program, der er baseret på EU-standardiserede beregningsmetoder.
- Udkommer hvornår?** Udkommer årligt.
- Udkommer hvor?** Årspublikationen *Miljø*.
- Henvendelse** DMU (Danmarks Miljøundersøgelser).
I Danmarks Statistik ligger udnyttelsen af oplysningerne i:
Miljø og Energi (18. kt.),
Preben Etwil, tlf. 39 17 31 81, e-post: pet@dst.dk

Forbruget af ozonlagsnedbrydende stoffer

- Formål og historie** Formålet med statistikken er at producere en statistik, som viser det danske forbrug af ozonlagsnedbrydende stoffer.
Montreal-protokollen blev vedtaget i 1987 og indeholder krav om reduktion af forbruget af en række ozonlagsnedbrydende stoffer. Danmarks Statistik publicerede denne statistik første gang i 1994.
- Indhold** Forbruget af ozonlagsnedbrydende stoffer opgøres ved at tælle de importerede mængder. Der korrigeres ikke for lagerændringer, ligesom anvendelse af genvundne stoffer ikke medregnes. Statistikken er egentlig en importstatistik. Det er ikke muligt at opgøre emissionerne. Forbruget opdeles i CFC, HCFC, trichlorethan, tetrachlormethan og methylbromid.
- Kilder** Miljøstyrelsen får et konsulentfirma til at indsamle oplysninger om forbruget af ozonlagsnedbrydende stoffer. Dette sker ved at udsende spørgeskemaer til industrien og importører. Udvalg af respondenter foregår ud fra et kendskab til branchen. Miljøstyrelsen publicerer en rapport *Ozonlagsnedbrydende stoffer og visse drivhusgasser*. Danmarks Statistik supplerer med oplysninger om import og eksport af tetrachlormethan (carbontetrachlorid) og 1,1,1-trichlorethan (methylchloroform).
- Udkommer hvornår?** Udkommer omkring 345 dage efter opgørelsestidspunktet.
- Udkommer hvor?** Årspublikationer: *Statistisk Årbog*, *Miljø* og *Statistisk Tiårsoversigt*.
- Henvendelse** Miljø og Energi
Laban Koch Karlshøj, tlf. 39 17 38 78, e-post: lka@dst.dk

Grænseoverskridende luftforurening

- Formål og historie** Formålet med statistikken er at vise mængden af luftbåren forurening til og fra Danmark, fordelt på kilde- og modtagerlande. Den nuværende statistik omhandler svovldioxid (SO₂), kvælstofilter (NO_x) og ammoniak (NH₃), som alle har en forurenende effekt på miljøet. UN-ECE (De Forenede Nationers Økonomiske Kommission for Europa) startede i 1978 et fælleseuropæisk måle- og evalueringsprogram EMEP. I programmet måles luftens indhold af en række forurenende stoffer. Desuden udarbejdes meteorologisk baserede modeller for, hvordan de forurenende stoffer spredes i Europa. Den danske statistik er startet i 1996 med offentliggørelse af tal for de ovennævnte stoffer, der vedrører Danmark.
- Indhold** Statistikken viser mængden af udslippet af svovl fra svovldioxid, og kvælstof fra kvælstofilter og ammoniak fra Danmark til andre lande og havområder samt udslippet fra andre lande til Danmark.
- Kilder** Årlig rapport i serien *Research report* fra Det Norske Meteorologiske Institutt, der på EMEPs vegne indsamler data fra de europæiske lande.
- Udkommer hvornår?** Statistikken udgives årligt omkring 23 måneder efter tællingsåret.
- Udkommer hvor?** Danmarks Statistikbank.
Årspublikationer: *Miljø og Statistisk Årbog*.
- Henvendelse** Miljø og energi
Tøger Flagstad, tlf. 39 17 33 89, e-post: tfl@dst.dk

Luftkvaliteten i byer

- Formål og historie** Formålet med statistikken er at følge luftkvaliteten i byerne København, Ålborg og Odense, hvor luftens indhold af forurenende stoffer er høj, da mennesker og mange aktiviteter er koncentreret i og omkring byerne. Luftforureningen er tidligere målt i flere byer i Danmark, men eftersom udviklingen i de øvrige byer svarede til målingerne i de tre ovennævnte målebyer, er disse yderligere målinger ophørt. Danmarks Statistik publicerer data for svovldioxid (SO₂), kvælstofdioxid (NO₂), bly (Pb) og partikler (TSP).
- Danmarks Miljøundersøgelser har undersøgt luftforureningen i danske byer systematisk siden begyndelsen af 1980'erne, hvor det første Landsdækkende Luftkvalitetsmåleprogram (LMP) startede i et samarbejde mellem Miljøstyrelsen, Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) og en række kommuner og amter.
- Indhold** Statistikken omhandler mængden af udslip af svovldioxid, kvælstofdioxid, bly og partikler fordelt på måneder samt årsgennemsnit for byerne København, Ålborg og Odense.
- Kilder** Statistikken baseres på tal fra DMU.
- Udkommer hvornår?** Udkommer sædvanligvis 1-3 uger efter at Danmarks Statistik har modtaget de endelige oplysninger.
- Udkommer hvor?** *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger)
Årspublikationer: *Miljø og Statistisk Årbog*.
- Henvendelse** Miljø og energi
Marie-Louise Bobirk, tlf. 39 17 31 82, e-post: mlb@dst.dk

Ozonlagets tilstand

- Formål og historie* Formålet med statistikken er at opgøre tykkelsen af ozonlaget over Danmark.
Statistikken blev offentliggjort første gang i Statistiske Efterretninger i 1994 (*Miljø* 1994:15) og dækker tilbage til 1978.
- Indhold* I statistikken belyses udviklingen i ozonlagets tykkelse over Danmark.
- Kilder* NASA har udført målinger af ozonlaget over Danmark siden 1978. Siden 1992 har DMI også udført målinger.
- Udkommer hvornår?* Udgives årligt i juni måned. Statistikken har en udgivelsestid på 14 dage.
- Udkommer hvor?* *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) og Danmarks Statistikbank.
Årspublikationer: *Statistisk Årbog*, *Statistisk Tiårsoversigt* og *Miljø*.
- Henvendelse* Miljø og Energi
Thomas Andresen, tlf. 39 17 38 61, e-post: tan@dst.dk

Affald

- Formål og historie** Affaldsminimering er en målsætning i miljøpolitikken. For det affald der alligevel genereres gælder det, at genanvendelse som behandlingsform er prioriteret over forbrænding, der foretrækkes frem for at affaldet ender på depot. Affaldsstatistikken skal belyse den samlede mængde af affald og give oplysninger om affaldets oprindelse (kilde og geografi), affaldets materiale (type og fraktion) og affaldsbehandling.
- Indhold** Statistikken bygger på oplysninger fra virksomheder, der håndterer affald. Disse affaldsbehandlende virksomheder har, ud over håndteringen, kendskab til affaldets endelige bortskaffelse i form af genanvendelse, forbrænding med energiudnyttelse, deponering eller særlig behandling.
- Kilder** Affaldsstatistikken sammensættes af data fra:
- Miljøstyrelsen*
 - ISAG affaldsdatabasen
 - Oplysninger om slam fra spildevandsrensning
 - Sukkerfabrikkerne*
 - Oplysninger om roejord
 - Genvindingsindustrien*
 - Oplysninger om jern og metal til genanvendelse
 - Elværkerne*
 - Oplysninger om restprodukter fra kulfyrede kraftværker
- Udkommer hvornår?** Udkommer ca. 12 mdr. efter udløbet af det år statistikken dækker.
- Udkommer hvor?** *Nyt fra Danmarks Statistik og Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) og Danmarks Statistikbank.
- Årspublikationer: *Miljø, Statistisk Tiårsoversigt* og i *Statistisk Årbog*.
- I serien "*Orientering fra Miljøstyrelsen*" er der en årlig *Affaldsstatistik*. Den omfatter bl.a. en oversigt over indberetterne til ISAG systemet.
- Henvendelse** Miljø og Energi
Agnes Urup, tlf. 39 17 31 83, e-post: anu@dst.dk

Jordforurening

- Formål og historie** Formålet med nærværende statistik er at belyse jordforureningen og de tilknyttede oprensningsaktiviteter. Statistikken dækker perioden 1994-2000. Fra og med år 2000 tællingen har statistikken skiftet navn fra "Affaldsdepoter" til "Jordforurening".
- Indhold** Forurenet jord er arealer der som følge af menneskelige aktiviteter kan påføre skade på grundvand, menneskers helbred eller det omgivende miljø. Lov om jordforurening omfatter ikke arealer som er påvirket af landbrugsmæssig spredning af slam, gødning, pesticider m.v.
- Kilder** Statistikken er baseret på oplysninger fra Miljøstyrelsens ROKA database. Miljøstyrelsen indsamler årligt data om forurenede arealer.
- Udkommer hvornår?** Statistikken udgives normalt årligt i juli/august året efter referenceåret.
- Udkommer hvor?** *Nyt fra Danmarks Statistik og Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) samt Danmarks Statistikbank. Den statistiske efterretning *Affald* indeholder fra og med år 2000 tællingen også indeholde tal for jordforurening. Samtidig ophører den Statistiske Efterretning *Affaldsdepoter*, som dækkede årene 1994-1999. Årspublikationen *Miljø*.
- Henvendelse** Miljø og Energi
Agnes Urup, tlf. 39 17 31 83, e-post: anu@dst.dk

Pesticidsalget og pesticidanvendelsen i landbrugets planteavl

- Formål og historie** Formålet med statistikken er at producere en statistik, der viser den samlede udvikling i pesticidsalget og udviklingen i pesticidanvendelsen indenfor landbrugets planteavl. Statistikken er i Danmarks Statistik blevet produceret siden 1992. Statistik for 1992 indeholder data for årene 1981-1991. For det samlede pesticidsalg har Danmarks Statistik salgstal tilbage til 1975. Indsamlingen af salgstal af Miljøstyrelsen begyndte i 1956/57.
- Indhold** Statistikken viser udviklingen af pesticidsalget fordelt på anvendelsesområder: plantebeskyttelse, træbeskyttelse og anden anvendelse. Statistikken indeholder opgørelse over antallet af producenter og importører af pesticider, antal pesticidprodukter samt antal virksomme stoffer. Udviklingen i pesticidsalget til landbrugets planteavl opgøres fordelt på pesticidtype: Ukrudtsbekæmpelse, vækstregulatorer, svampebekæmpelse og insektbekæmpelse. Udviklingen vises for behandlingshyppigheden fordelt på pesticidgrupper, afgrøder og brugstyper. Den gennemsnitlige dosering vises.
- Kilder** Miljøstyrelsens bekæmpelsesmiddelstatistik.
- Udkommer hvornår?** Udkommer årligt i august måned.
- Udkommer hvor?** *Nyt fra Danmarks Statistik, Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger), og Danmarks Statistikbank.
Årspublikationer: *Miljø, Statistisk Tiårsoversigt, Statistisk Årbog og Bekæmpelsesmiddelstatistik* fra Miljøstyrelsen.
- Henvendelse** Miljø og Energi
Anne Vibeke Jacobsen, tlf. 39 17 33 12, e-post: avj@dst.dk

Vintergrønne marker

- Formål og historie** Formål med statistikken er at producere en statistik, der viser udviklingen i arealet med vintergrønne marker. Statistikken er i Danmarks Statistik blevet produceret siden 1993. Statistikken for 1993 indeholder data for 1982/83-1991/92. Baggrund for statistikken er et lovkrav som fremgår af bekendtgørelse nr. 624 af 15. juli 1997 om grønne marker, sædskifte- og gødningsplaner samt gødningsregnskaber i landbruget fra Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri. Vintergrønne marker skal udgøre mindst 65 pct. af landbrugsarealet. Oplysninger om arealer med vintergrønne marker er medvirkende til at vurdere, hvorvidt lovkravet om, at bedriftenes areal skal være udlagt med grønne marker, bliver overholdt for landet som helhed. Også på amtsniveau vurderes det, hvorvidt bekendtgørelsen bliver overholdt, samt hvorledes udviklingen er for det enkelte amt.
- Indhold** Statistikken indeholder oplysninger om arealer med vintergrønne marker fordelt på: brugstyper, afgrødetyper, landsdele, amter, dyreenhedsgrupper og arealgrupper. Statistikken viser også den afgrødebetingede kvælstofudvaskning pr. ha fordelt på bedriftstype.
- Kilder** Danmarks Statistik indsamler, både som en del af *høsttællingen* og en del af *landbrugs- og gartneritællingen*, oplysninger vedrørende arealer. Disse oplysninger samles i Danmarks Statistiks landbrugsregister. Statistikken er baseret på udtræk fra dette register.
- Udkommer hvornår?** Statistikken offentliggøres hvert år i august måned. Det er ikke muligt at offentliggøre statistikken før, idet data fra Plantedirektoratet først modtages i juli måned.
- Udkommer hvor?** *Nyt fra Danmarks Statistik, Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) og Danmarks Statistikbank
Årspublikationen *Miljø og Landbrug*.
- Henvendelse** Danmarks Statistik
Miljø og Energi
Anne Vibeke Jacobsen, tlf. 39 17 33 12, e-post: avj@dst.dk

Økologiske brug

- Formål og historie** Formålet med statistikken er at producere en statistik, der viser udviklingen i antallet af økologiske brug og det økologiske areal. Statistikken er blevet produceret i Danmarks Statistik siden 1997. Der er tidsserier tilbage til 1988.
- Indhold** Statistikken viser udviklingen i antallet af økologiske brug, det samlede areal på de økologiske brug, antal økologiske brug og dyr fordelt på brugstyper, arealanvendelsen på de økologiske brug samt driftsresultat på de økologiske brug.
- Kilder** Plantedirektoratet indsamler data om de økologiske brug, idet de autoriserer økologiske jordbrug. Også i forbindelse med kontrol af de økologiske bedrifter indsamles en data om bedrifterne. Det er disse data, der ligger til baggrund for Plantedirektoratets statistik og statistikken fra Danmarks Statistik. Driftsresultat på de økologiske brug opgøres ud fra Statens Jordbrugs- og Fiskeriøkonomiske Instituts *Regnskabsstatistik for økologiske jordbrug*, som er baseret på regnskaber for ca. 300 repræsentativt udvalgte økologiske bedrifter.
- Udkommer hvornår?** Statistikken publiceres årligt. Fra den dag, hvor data modtages fra Plantedirektoratet til udgivelsestid, går der ca. en måned.
- Udkommer hvor?** *Nyt fra Danmarks Statistik* og Statistikbanken
Årspublikationer: *Miljø, Landbrug og Statistisk Årbog*
- Henvendelse** Danmarks Statistik
Miljø og Energi
Anne Vibeke Jacobsen, tlf. 39 17 33 12, e-post: avj@dst.dk

Vildtudbyttet

<i>Formål og historie</i>	Danmarks Statistiks hovedformål med statistikken er at registrere og formidle udviklingen af nedlagt vildt i Danmark.
<i>Et redskab til overvågning</i>	Det primære formål med vildtudbyttestatistikken er at følge udviklingen i jagtudbyttet af de forskellige vildtarter og overvåge bestandenes størrelse og trivsel. Vildtudbyttet opgøres i 1.000 stk. Vildtstatistikken er blevet udarbejdet siden jagtsæsonen 1941/42. For årene 1941/42 til 1979/80 findes imidlertid kun gennemsnitstal for femårs-intervaller. For årene 1980/81 og frem findes data for de enkelte jagtsæsoner samt beregnede gennemsnitstal for femårs-intervaller.
<i>Kilder</i>	<p>Vildtforvaltningen / Danmarks Miljøundersøgelser modtager grundoplysningerne til vildtudbyttestatistikken, der anvendes til administrationen af de udstedte jagttegn.</p> <p>Danmarks Miljøundersøgelser modtager de udfyldte vildtudbytteskemaer. Der er ca. 172.500 jagttegnsløbere i Danmark. Jægerens køn, alder og bopæl registreres sammen med vildtudbyttet for hver enkelt dyreart, som jægeren har nedlagt i sæsonen. Danmarks Miljøundersøgelser vurderer materialet og udarbejder <i>Faglig Rapport: Vildtudbyttet i Danmark i jagtsæsonen</i>.</p>
<i>Udkommer hvornår?</i>	Udkommer årligt. Når <i>Faglig Rapport: Vildtudbyttet i Danmark i jagtsæsonen</i> modtages fra Danmarks Miljøundersøgelser opdateres Statistikbanken straks derefter.
<i>Udkommer hvor?</i>	<p>Danmarks Statistikbank.</p> <p>Årspublikationer: <i>Statistisk Årbog</i> og <i>Miljø</i>.</p> <p>Til og med 1999/2000 blev statistikken også offentliggjort i <i>Nyt fra Danmarks Statistik</i>, samt til og med 1998/1999 i <i>Miljø og energi</i> (Statistiske Efterretninger).</p>
<i>Henvendelse</i>	<p>Danmarks Statistik</p> <p>Miljø og Energi</p> <p>Vibeke Ravn Sørensen, tlf. 39 17 33 16, e-post: vkr@dst.dk</p>

De danske skove og deres sundhedstilstand

- Formål og historie** Statistikken har som hovedformål at give en statistisk belysning af udviklingen i træernes sundhedstilstand i de danske skove. Statistik om skovenes sundhedstilstand er blevet udarbejdet siden 1987. Der er imidlertid gennemført metodemæssige ændringer i 1989, således at statistikken betragtes som startet i 1989.
- Indhold** Statistikken belyser udviklingen i de enkelte træarters sundhedstilstand.
- Nåle-/bladtabs-metoden:
Der er international enighed om, at et nåle/bladtab på op til 25 pct. ligger inden for den naturlige variation i beløvningsgraden, og derfor ikke er udtryk for en forringelse af træernes sundhedstilstand. Et nåle-/bladtab på mere end 25 pct. vurderes som *skadede* træer. Observationerne foretages 51 steder i de danske skove, hver bestemt som gennemsnittet af observationerne af 24 træer, bestående af 6 træer i 4 klynger på observationspunktet.
- Kilder** Skov- og Naturstyrelsens årlige rapport: *De danske skoves sundhedstilstand*.
- Udkommer hvornår?** Udkommer årligt.
- Udkommer hvor?** Danmarks Statistikbank.
Årspublikationen *Miljø*
- Henvendelse** Miljø- og Energiministeriet
Skov- og Naturstyrelsen
Haraldsgade 53
2100 København Ø.
- Miljø og Energi
Vibeke Ravn Sørensen, tlf. 39 17 33 16, e-post: vkr@dst.dk

Råstofindvinding i Danmark

- Formål og historie** Formålet med statistikken er at producere statistik over den fysiske råstofindvinding i Danmark. Statistikken har været udarbejdet siden 1973, men er løbende blevet udvidet.
- Indhold** Statistikken viser indvindingen af råstoffer i Danmark fra landjorden, fra havbunden og fra undergrunden. Den viser den mængdemæssige fordeling på råstofstype og anvendelse, den geografiske placering af indvindingsområderne samt miljøpåvirkningen i forbindelse med indvindingsaktiviteterne. *Råstofindvindingen fra landjorden:* I perioden 1973-1988 varetog Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS) den statistiske fremstilling af råstofproduktionen på land. I perioden 1989-1995 var det Skov- og Naturstyrelsen og siden 1996 har det været Danmarks Statistik. Statistikken bygger på de råstofindberetninger, som indvinderne årligt indsender til amterne. *Råstofindvindingen fra havbunden:* I perioden 1975-1989 varetog GEUS statistikfremstillingen. I 1980 overgik statistikken til Skov og Naturstyrelsen, hvor den stadig ligger. Statistikken bygger på de kvartalsvise indberetninger, der indsendes af indvinderne til Skov- og Naturstyrelsen. Fra og med 1997 udvides den hidtidige råstofstatistik til også at dække *indvinding af naturgas, olie og salt*. Fra og med 1998 udvides offentliggørelsen med genanvendelse af byggeaffald og affald fra kraftværker. Fra og med 1999 udvides offentliggørelsen med råstoffernes import og eksport.
- Kilder** Indberetningsskemaer fra alle råstofindvinderne på land, Miljøstyrelsen, Skov- og Naturstyrelsen og Energistyrelsen.
- Udkommer hvornår?** Udkommer årligt og ca. 5 måneder fra produktionsårets slutning. Danmarks Statistik færdiggør og offentliggør statistikken i *Nyt fra Danmarks Statistik*, når alle indberetningsskemaerne fra landindvindingen er kommet ind samt data fra Skov- og Naturstyrelsen vedr. havindvindingen er kommet ind. 3 - 4 måneder senere offentliggøres en råstofartikel i *Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger). Denne artikel indeholder også produktionen af olie og naturgas samt salt.
- Udkommer hvor?** *Nyt fra Danmarks Statistik, Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) og Danmarks Statistikbank.
Årspublikationer: *Statistisk Årbog, Statistisk Tiårsoversigt* samt *Miljø*.
- Henvendelse** Miljø og Energi
Vibeke Ravn Sørensen, tlf. 39 17 33 16, e-post: vkr@dst.dk

Forbruget af drikkevand

- Formål og historie** Statistikken belyser den del af vandindvindingen, der defineres som drikkevand, hvilket omfatter vand udpumpet i ledningsnettet fra de almene vandforsyninger (vandværker) samt vand fra brønde og enkeltboringer til husholdningsformål. Endvidere indgår den oppumpede mængde grundvand fra egen boring (til vandings- og industriformål). Statistikken blev første gang udgivet i 1994 med data for perioden 1982-1992.
- Indhold** Drikkevandsstatistikken omfatter opgørelse af grundvandsindvindingen og overfladevandsindvindingen. Drikkevandsforbruget fordeles på husholdninger, institutioner og erhverv, vanding samt tab på ledningsnettet.
- Kilder** Statistikken er hovedsageligt beregnet på grundlag af Danske Vandværkers Forenings årlige *Vandforsyningsstatistik* og *Grundvandsovervågning* fra Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS). Opgørelserne for det ledningsførte vand er baseret på amternes indberetninger til Danske Vandværkers Forening om vandindvindingen på almene vandforsyninger.
- Til beregning af forbrugsfordelingen benyttes indberetninger fra de almene vandforsyninger til Danske Vandværkers Forening. Vandforbruget i husholdninger uden tilknytning til almen vandforsyning er beregnet med udgangspunkt i oplysninger fra Bygnings- og Boligregistret (BBR).
- Industriens og landbrugets indvinding fra egen forsyning er opgjort af GEUS.
- Udkommer hvornår?** Udkommer årligt ca. 15 måneder efter udløbet af referenceperioden.
- Udkommer hvor?** *Nyt fra Danmarks Statistik, Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) og Danmarks Statistikbank.
Årspublikationen *Miljø*.
- Henvendelse** Miljø og energi
Christian Tronier, tlf. 39 17 31 85, e-post: ctr@dst.dk

Spildevand

- Formål og historie** Formålet er at belyse spildevandsområdet; herunder de private- og kommunale renselanlæg, de særskilte industriudledninger samt bebyggelsen uden for kloakeret område. Statistikken beskriver strukturen i spildevandsbehandlingen, mængden af spildevand, antal renselanlæg (over 30 PE), kapacitet, belastning, placering af punktkilder mm.
- Indhold** Statistikken beskriver bredt spildevandssektoren i Danmark. Der er angivelse af befolkningens og den bebyggede boligmasses fordeling efter afløbsforhold. Den samlede spildevandsmængde er opgjort sammen med renskapaciteten. Endvidere er renselanlæggene fordelt efter størrelse og rensemetode.
Amternes krav til vandkvaliteten er opgivet sammen med udledningen fra samtlige punktkilder (inkl. hav- og dambrug). Udledningen er fordelt efter havområde, rensetype og stof (kvælstof, fosfor og organisk stof). Industriens særskilte udledning er opgjort branche- og amtsvis.
- Kilder** Statistikken er baseret på tal fra Miljøstyrelsen, som har et register vedrørende spildevandsbehandling. Afsnittet omkring udledning fra bebyggelse uden for kloakeret område er baseret på tal fra Bygnings- og Boligregistret (BBR).
- Udkommer hvornår?** Udkommer årligt ca. 14 måneder efter udløbet af referenceperioden. Der udkommer desuden en særskilt *Nyt fra Danmarks Statistik* for udledning fra bebyggelse uden for kloakeret område. Denne offentliggøres omtrent 9 måneder efter opgørelsestidspunktet.
- Udkommer hvor?** *Nyt fra Danmarks Statistik, Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) og Danmarks Statistikbank.
Årspublikationer: *Statistisk Årbog, Statistisk Tiårsoversigt og Miljø*.
- Henvendelse** Miljø og energi
Christian Tronier, tlf. 39 17 31 85, e-post: ctr@dst.dk

Nitrat og pesticider i drikkevandet

<i>Formål og historie</i>	<p>Formålet med statistikken er at opgøre koncentrationen af nitrat og pesticider i drikkevandet.</p> <p>Statistikken blev offentliggjort første gang i 1994 med data for perioden 1982-1992.</p>
<i>Indhold</i>	<p>I statistikken belyses omfanget af nitrat- og pesticidbelastede vandværker på regionalt niveau. Det er koncentrationen i det ledningsførte drikkevand, der belyses, og ikke koncentrationen i grundvandet generelt.</p> <p>Nitratmålingerne inddeles i intervaller efter indhold af nitrat (0,0-4,9 mg/l; 5,0-24,9 mg/l; 25,0-49,9 mg/l og over 50 mg/l). Vejledende grænseværdi er 25 mg/l og højst tilladelige grænseværdi er 50 mg/l.</p> <p>Pesticidmålingerne inddeles i intervaller efter indhold af pesticider (uden fund, fund under 0,1 µg pr. liter og fund over 0,1 µg pr. liter). Højst tilladelige grænseværdi er 0,1 µg pr. liter.</p>
<i>Kilder</i>	<p>Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS) indsamler målinger fra vandværker. De enkelte målinger er udført på lokale laboratorier.</p>
<i>Udkommer hvornår?</i>	<p>Udkommer årligt ca. 15 måneder efter udløbet af referenceperioden.</p>
<i>Udkommer hvor?</i>	<p><i>Nyt fra Danmarks Statistik, Miljø og energi</i> (Statistiske Efterretninger) og Danmarks Statistikbank. Årspublikationen <i>Miljø</i></p>
<i>Henvendelse</i>	<p>Miljø og energi Christian Tronier, tlf. 39 17 31 85, e-post: ctr@dst.dk.</p>

Overtrædelser af miljølovene

<i>Formål og historie</i>	Statistikken har til formål at vise antallet af overtrædelser af miljølovene, som også kan kaldes miljøkriminaliteten. Statistikken er produceret siden 1994.
<i>Indhold</i>	<p>Statistikken beskriver antallet af overtrædelser af miljølovene. Overtrædelserne er fordelt på love, dvs. miljøbeskyttelsesloven, naturbeskyttelsesloven, Washingtonkonventionen, havmiljøloven, skovloven, planlægningsloven, lov om sommerhuse m.m., lov om kemiske stoffer og produkter (giftloven) samt andre miljølove der bl.a. omfatter vandløbsloven, vandforsyningsloven, affaldsdepotloven og lov om kemikalieaffaldsdepoter.</p> <p>Afgørelserne er fordelt på afgørelsestype, dvs. dom (kun bøde), udeblivelsesdom, bøde vedtaget i retten, bødeforlæg, tiltale undladt, tiltale undladt med advarsel og frifindelse.</p> <p>Endvidere er størrelsen af bøden oplyst i kr. og forekomsten af tvangsbøder er angivet i pct. af alle afgørelser. Der er en geografisk dimension angivet ved bopælsamt af overtræderen og en fordeling på brancher.</p>
<i>Kilder</i>	Statistikken baseres udelukkende på Danmarks Statistiks Kriminalstatistikregister. Dette er dannet ud fra Rigspolitiets Centrale Kriminalregister.
<i>Udkommer hvornår?</i>	Udkommer årligt ca. 2 uger efter at tallene er modtaget fra kontoret for Social- og Sundhed. Social- og Sundhed bruger ca. ¾ år til at oparbejde Kriminalstatistikregistret, efter at tallene er modtaget fra Rigspolitiet.
<i>Udkommer hvor?</i>	<i>Nyt fra Danmarks Statistik, Miljø og energi</i> (Statistiske Efterretninger) og Danmarks Statistikbank Årspublikationer: <i>Statistisk Årbog</i> og <i>Miljø</i> .
<i>Henvendelse</i>	Miljø og energi Thomas Andresen, tlf. 39 17 38 61, e-post tan@dst.dk

Forbrug og produktion af energi

- Formål og historie** Siden begyndelsen af 1970'erne har der været stor opmærksomhed omkring energi med forsyningsikkerhed, nationaløkonomiske betragtninger samt sammenhængen med miljøproblemer som de væsentligste begrundelser.
- Formålet med statistikken er at belyse Danmarks forbrug og produktion af primære energityper samt at give et billede af forskydninger i sammensætningen af det samlede forbrug.
- Indhold** I energistatistikken er det vigtigt at sondre mellem på den ene side primære energivarer som kul og koks, naturgas samt vedvarende energi og konverterede energivarer på den anden. Medregnes eksempelvis såvel kulforbrug (primær energi) som forbrug af elektricitet (konverteret energi), regnes der dobbelt.
- Statistikken indeholder opgørelser af det samlede energiforbrug, salg og produktion af energi.
- Kilder** Energistyrelsen indsamler oplysningerne fra olieselskaberne, private importører af kul og koks, Elsam, Eltra og Elkraft, Danske Energiselskabers Forening, DONG Naturgas A/S samt lokale bygasværker.
- Udkommer hvornår?** Udkommer kvartalsvis. Oplysningerne vedr. et kvartal offentliggøres 10-12 uger efter kvartalets udløb.
- Udkommer hvor?** *Nyt fra Danmarks Statistik, Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) og Danmarks Statistikbank.
Årspublikationer: *Statistisk Årbog, Statistisk Tiårsoversigt og Miljø*.
- Henvendelse** Miljø og Energi
Marie-Louise Bobirk, tlf. 39 17 31 81, e-post: mlb@dst.dk

Energibalancer

- Formål og historie** Energibalancerne blev første gang udarbejdet i 1974 som en reaktion på den første oliekrise. Ved samme lejlighed blev balancerne tilbageført til 1966. I 1996 indgik Energistyrelsen og Danmarks Statistik en samarbejdsaftale om en udvidelse og bedre koordinering af energistatistikken for Danmark.
- Det primære formål med statistikken er at opgøre såvel produktion, import og eksport, lager, svind og ledningstab som energiforbruget i mængder og brændselsækvivalenter fordelt på nationalregnskabet 130 branchegruppering og 5 konsumgrupper for husholdninger. Herudover opgøres på samme detaljeringniveau oplysninger om basispriser, avancer, energi-, CO₂- og SO₂-afgifter og moms, som tilsammen udgør markedsprisen.
- Indhold** Statistikken dækker på den fysiske side opgørelser af energiforbruget i mængder og brændselsækvivalenter samt bruttoenergiforbruget. På værdisiden opgøres basispriser, avancer, energi-, CO₂- og SO₂-afgifter og moms.
- Kilder** Energibalancerne laves pba. en række forskellige kilder, hvoraf de vigtigste er Energistyrelsens opgørelser af kraftværkernes energiforbrug og energiforbruget på visse grupper, Danske Energiselskabers Forening (DEF) samt Danmarks Statistiks tælling af Industriens energiforbrug.
- Udkommer hvornår?** Udkommer årligt inden for næste referenceår.
- Udkommer hvor?** *Nyt fra Danmarks Statistik* og Statistiske Efterretninger
Årspublikationer: *Statistisk Årbog* og *Miljø*.
- Henvendelse** Miljø og Energi, Klaus Balslev Pedersen, tlf. 39 17 32 44, e-post: kbp@dst.dk

Industriens energiforbrug

- Formål og historie** Formålet med energitællingen er bl.a. at indhente detaljerede oplysninger om størrelse og sammensætningen af energiforbruget i industrien. Oplysningerne om industriens energiforbrug indgår i den samlede energistatistik og i de statistiske opgørelser indenfor flere miljøområder. Samtidig er oplysningerne vigtige som led i Danmarks energi- og beredskabsplanlægning.
- Energitaltællingerne er blevet gennemført i samarbejde med Energistyrelsen, som også ligeledes anvender resultaterne til statistik.
- Energitaltællingen er til og med 1993 blevet afholdt for år, der ender på 0, 3, 5 og 8, men er gennemført årligt for 1995, 1996 og 1997. Sidst er tællingen gennemført for 1999. Før 1995 blev energitaltællingerne gennemført i Industrikontoret i Danmarks Statistik.
- Indhold** Energitaltællingen er en totaltælling og dækker forbrug af stort set alle brændselstyper, som anvendes i arbejdssteder, der tilhører industrifirmaer med mindst 20 beskæftigede, hvilket svarer til ca. 90 pct. af industriens energiforbrug. Anvendelsen af de forskellige brændselstyper til hhv. tung proces, let proces og rumopvarmning oplyses. Derudover indhentes fra 1999 oplysninger om priser på køb af brændslerne.
- Kilder** Energitaltællingen er primærkilde.
- Udkommer hvornår?** Foreløbige resultater fra energitaltællingen offentliggøres i *Nyt fra Danmarks Statistik* 5 måneder efter referenceåret og endelige resultater publiceres i *Statistiske Efterretninger* 6 måneder efter referenceåret.
- Udkommer hvor?** *Nyt fra Danmarks Statistik* og *Miljø og Energi* (Statistiske Efterretninger).
Årspublikationer: *Statistisk Årbog* og *Miljø*.
- Henvendelse** Miljø og Energi
Agnes Urup, tlf. 39 17 31 83, e-post: anu@dst.dk

Familiernes miljøvaner

- Formål og historie** Formålet med statistikken er at belyse familiernes holdning til miljøbevidst adfærd. Undersøgelsen blev første gang gennemført som en interviewundersøgelse i august 1998 og den er blevet gentaget i august de følgende år.
- Indhold** Familierne er blevet spurgt om deres konkrete handlinger for at løse primære miljøproblemer. De er blevet spurgt om deres brug af eksisterende genbrugs- og affaldssorteringsordninger, om brugen af vand- og elektricitetsbesparende apparater, motiverne til at spare på vand og elektricitet samt om, hvor meget de gør for at spare på vand og elektricitet. Desuden er de blevet spurgt om køb af økologiske varer og brugen af ukrudtsmidler og giftstoffer mod insekter i haven.
- Som noget nyt, er familierne i august 2000 blevet spurgt om deres egentlige transportvaner. De indkomne svar vurderedes i efteråret 2000, og hovedresultaterne er offentliggjort sammen med resten af undersøgelsen i *Miljø og Energi* 2000:22 (Statistiske Efterretninger).
- Kilder** Data indsamles via Danmarks Statistiks omnibusundersøgelser. Disse undersøgelser er stikprøveundersøgelser, hvor et repræsentativt udsnit af personer fra 16 - 74 år interviewes om forskellige emner, der hver især er for små til at bære en selvstændig undersøgelse. Et af disse emner er *familiernes miljøvaner*.
- Resultaterne korrigeres for skævheder i udvalget og bortfald og opregnes, således at tabeller og analyser direkte kan henføres til alle familier i Danmark, ca. 2,3 mio. familier. Stikprøven udtages som simpel tilfældig udvælgelse. Stikprøvens størrelse er på ca. 1.500 personer. For yderligere detaljer henvises til *omnibusundersøgelserne*.
- Udkommer hvornår?** Udkommer årligt ca. to måneder efter dataindsamlingen.
- Udkommer hvor?** *Nyt fra Danmarks Statistik, Miljø og energi* (Statistiske Efterretninger) og Danmarks Statistikbank.
Årspublikationen *Miljø*.
- Henvendelse** Miljø og Energi
Vibeke Ravn Sørensen, tlf. 39 17 33 16, e-post: vkr@dst.dk

Miljøøkonomisk regnskab for Danmark (NAMEA)

- Formål og historie** National Accounting Matrix including Environmental Accounts (NAMEA) er et internationalt anvendt system, der har til formål er at koble oplysninger om økonomi med oplysninger om ressourcer og forurening på en logisk og sammenhængende måde. Den danske NAMEA er et "satellitregnskab" til nationalregnskabet og et bidrag til et "grønt" nationalregnskab for Danmark.
- Indhold** Den danske NAMEA er bygget op omkring en input-output tabel. Den indeholder desuden oplysninger om energiforbrug, energireserver samt emissioner til luft af de kemiske stoffer CO₂, SO₂, NO_x, CO, CH₄, NH₃, N₂O og NMVOC. Desuden indgår oplysninger om grænseoverskridende bevægelser af de forurenende stoffer ind og ud af Danmark samt stoffernes bidrag til drivhuseffekt og forsuring. Opbygningen af NAMEA gør, at oplysningerne umiddelbart kan bruges til input-output analyser af sammenhængen mellem økonomiske aktiviteter og fx udslip til luft af de nævnte kemiske stoffer.
- Kilder** NAMEA og tilhørende input-output beregninger er baseret på input-output statistikken, energistatistikken (energibalancerne) samt tekniske oplysninger om emissioner fra Danmarks Miljøundersøgelser (CORINAIR databasen). Desuden indgår oplysninger fra Energistyrelsen og Det Norske Meteorologiske Institutt/EMEP-samarbejdet (Co-operative Programme for Monitoring and Evaluation of the Long Range Transmission of Air Pollutants in Europe).
- Udkommer hvornår?** Udkommer årligt ca. to år fra tællingsåret.
- Udkommer hvor?** *Miljø og Energi* (Statistiske Efterretninger)
Årspublikationer: *Input-output tabeller og analyser* samt *Miljø*.
- Henvendelse** Nationalregnskab
Michael Petersen, tlf. 39 17 38 28, e-post: mpt@dst.dk