

Varedeklaration for Udslip af drivhusgasser og forsurende stoffer

0 Administrative oplysninger om statistikproduktet

0.1 Navn

Udslip af drivhusgasser og forsurende stoffer

0.2 Emnegruppe

Miljø og energi

0.3 Ansvarlig myndighed, kontor m.v.

Informationsservice

Bibliotek og Information

tlf. 39 17 30 30

e-post : bib@dst.dk

0.4 Formål og historie

Det primære formål med statistikken er at belyse udledningen over tid af drivhusgasserne CO₂ (kuldioxid), N₂O (lattergas), CH₄ (metan), og af de forsurende stoffer SO₂ (svovldioxid) , NH₃ (ammoniak), samt NO_x (kvælstofoxid) fordelt på sektorer.

Statistikken har været offentliggjort af Danmarks Statistik siden 2000, men pga. besparelser i 2005 er statistikken ophørt med at udkomme.

0.5 Brugere og anvendelsesområder

Statistikken bruges primært af offentlige institutioner, pressen samt politiske beslutningstagere

0.6 Kilder

Danmarks Miljøundersøgelser (DMU)

0.7 Indsamlingshjemmel

Ingen, da Danmarks Statistik ikke indsamler data.

0.8 Respondentbyrde

Respondentbyrden er nul, idet alle oplysninger indsamles af Danmarks Miljøundersøgelser.

0.9 EU-regulering

Ingen

1 Indhold

1.1 Indholdsbeskrivelse

Statistikken belyser udviklingen i udslippet af drivhusgasser og forsurende stoffer fra 1990 til 2003, fordelt efter stofart og fordelt på sektorerne: Transport, industri og produktion, energisektoren, affaldsbehandling, landbrug samt 'andet'. Tallene er opgjort i såvel absolutte tal som på index form, samt efter de sammenvægtede mål PAE (den fælles forsuringsenhed) og GWP (Globalt opvarmingspotentiale) Statistikken kan beskrives indenfor den såkaldte DPSIR model, der står for Driving force, Pressure, State, Impact og Reaction. Denne model er internationalt anerkendt.

1.2 Statistiske begreber

Samlet udslip i Danmark, hvor de internationale transportudslip er opgjort særskilt. Udslip af drivhusgasserne: CO₂ (kuldioxid), CH₄ (metan) samt N₂O (lattergas) målt i enheden GWP (Global Opvarmnings Potentiale) og målt i tusinde tons samt tons/kg pr. capita, samt udslip pr. enhed Bruttonationalprodukt (BNP).

Udslip af de forsurende stoffer: SO₂ (svovldioxid), NH₃ (ammoniak) og NO_x (kvælstofoxid) er målt i enheden PAE (Den Fælles forsuringsenhed), samt målt i tusinde tons eller i tons/kg pr. capita og i udslip pr. enhed Bruttonationalprodukt (BNP)

2 Tid

2.1 Referencetid

Kalenderår

2.2 Udgivelsestid

Blev publiceret årligt i Statistiske efterretninger ca. 15-16 måneder efter referenceårets slutning.

Publiceringen er ophørt pga. besparelser.

2.3 Punktlighed

Tiden mellem planlagt og faktisk udgivelsestidspunkt afhænger af færdiggørelsen af data fra DMU og der kan derfor være 2-3 måneders forsinkelse af tal.

2.4 Hyppighed

Publiceres ikke mere

3 Pålidelighed og usikkerhed

3.1 Samlet pålidelighed

Da emissionsopgørelserne knytter sig til måleresultater samt modelantagelser, som kan variere over tid og da DMU løbende reviderer historiske data, vil der ofte forekomme afvigelser i forhold til tidligere udgivne tal.

3.2 Usikkerhedskilder

Der er en usikkerhed for data der afspejler sig i modelantagelser. Især transportsektorens emissioner på undergrupper er behæftet med en stor usikkerhed og opgøres derfor ikke længere på detaljeret form. Afgrænsningerne af sektorer kan ved behæftet med usikkerhed omkring hvad der bør medtages,

3.3 Tal for usikkerhed

Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) har lavet usikkerhedsberegninger.

4 Sammenlignelighed

4.1 Sammenlignelighed over tid

Statistikken følger for år 2001 og frem, de nye internationale guidelines på dette område og rapporteres til FN's internationale klima-konvention (UNFCCC) samt EMEP/UNECE og tallene er af DMU tilbageberegnet til 1980(1985) efter de nye rapporteringsnormer. I den sidste efterretning 'Udslip af drivhusgasser og forsurende stoffer', benyttes data fra 1990 til 2003.

4.2 Sammenlignelighed med anden statistik

Data er sammenlignelig med internationale (europæiske) opgørelser over stofemissioner.

4.3 Foreløbige og endelige tal

Der offentliggøres kun endelige tal. Dog revideres de endelige tal i løbet af året, og disse lægges ud på DMU's hjemmeside.

Ænderingerne er som oftest beskedne. (få procents afvigelse fra officielle årsindberetninger)

5 Tilgængelighed

5.1 Distributionskanaler

Data data ikke opdateres, men de historiske tal fra 1990-2003 findes i statistikbanken.

Og seneste udgivelse af efterretningsartiklen : Udslip af drivhusgasser og forsurende stoffer 1990-2003. Miljø & energi, 2005:3

5.2 Grundmateriale: Lagring og anvendelsesmuligheder

Grundmaterialet ligger hos Danmarks Miljøundersøgelser, som er producenten af data. Danmarks Miljøundersøgelser lægger grunddata på internettet.

Danmarks Statistik har en kopi af grunddata.

5.3 Dokumentation

I Danmarks Statistiks miljøkontor findes dokumentation af data på elektronisk form.

Der findes mere omfattende metodiske beskrivelser af grunddata på DMU's hjemmeside. (Se 5.4)

5.4 Øvrige oplysninger

DMU udgiver årligt en publikation: Annual Danish Atmospheric Emissions Inventory, med emissionsdata for en række stoffer, hvor der er mere en detaljeret teknisk beskrivelse. Ydermere findes der en publikation på internettet: 'Draft guidelines for estimating and reporting emissions data.'