

Varedeklaration for Ozonlagets tilstand

0 Administrative oplysninger om statistikproduktet

0.1 Navn

Ozonlagets tilstand

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

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. Statistikken udgives ikke mere.

0.5 Brugere og anvendelsesområder

Miljø- og Energiministeriet, amter, kommuner, organisationer, folketinget og undervisningsinstitutioner.

Anvendelsesområder: Statistikken giver et billede af et af de danske miljøproblemer i relation til de globale forhold.

0.6 Kilder

NASA har udført målinger over ozonlaget over Danmark siden 1978. Siden 1992 har DMI (Danmarks Meteorologiske Institut) også udført målinger.

0.7 Indsamlingshjemmel

Data er hentet fra internettet

0.8 Respondentbyrde

Ingen

0.9 EU-regulering

Ingen

1 Indhold

1.1 Indholdsbeskrivelse

I statistikken belyses udviklingen i ozonlagets tykkelse over Danmark opgjort månedligt.

1.2 Statistiske begreber

Ozonlaget tykkelse måles i Dobson enheder. En Dobson er 1/100 mm, idet ozonlagets tykkelse er beregnet, hvis det var samlet i et bælte ved jorden overflade. Der foretages en sæsonkorrektion og der beregnes en linær udvikling.

2 Tid

2.1 Referencetid

Statistikken dækker ozonlagets tykkelse til og med maj måned.

2.2 Udgivelsestid

Statistikken er blevet udgivet årligt i juni måned, til og med 2001.

Grundet besparelser i kontoret for Miljø og energi, er det blevet besluttet at nedlægge statistikken som selvstændigt statistikområde fra og med 2002. Der findes dog tal i Danmarks Statistikbank frem til december 2004.

2.3 Punktlighed

Ikke relevant

2.4 Hyppighed

ikke relevant

3 Pålidelighed og usikkerhed

3.1 Samlet pålidelighed

Det vurderes, at der er en høj grad af pålidelighed.

3.2 Usikkerhedskilder

Der er en lille usikkerhed ved den fysiske måling

3.3 Tal for usikkerhed

Den mere præcise usikkerhed på målingen kan oplyses af DMI

4 Sammenlignelighed

4.1 Sammenlignelighed over tid

Data er sammenlignelige over tid.

4.2 Sammenlignelighed med anden statistik

Der offentliggøres også tal fra NASA. Det er ikke forsøgt at sammenligne tallene fra DMI og NASA.

4.3 Foreløbige og endelige tal

Der er ingen foreløbige tal.

5 Tilgængelighed

5.1 Distributionskanaler

Historisk serie i Danmarks Statistikbank.

5.2 Grundmateriale: Lagring og anvendelsesmuligheder

Grundmaterialet er lagret hos DMI.

5.3 Dokumentation

Databaseinformation fra DMI.

5.4 Øvrige oplysninger

DMI offentliggør deres tal på tekst-TV.