



Folketingets Miljøudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. MST 001-12929

Den 15. april 2015

Folketingets Miljøudvalg har i brev af 10. april 2015 stillet følgende spørgsmål nr. 433 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Pia Adelsteen (DF).

**Spørgsmål nr. 433 (alm. del)**

Vil ministeren redegøre for, hvor ofte der gennemføres målinger af luftkvaliteten, og hvor hurtigt disse resultater er til rådighed? Herunder om indholdet af de forskellige problematiske stoffer i NEC-direktivet måles eller beregnes?

**Svar**

Jeg har forelagt spørgsmålene for Miljøstyrelsen, der har oplyst følgende:

”For så vidt angår den første del af spørgsmålet, kan det oplyses, at luftkvaliteten måles kontinuerligt på en række målestationer fordelt over hele Danmark.

Sundhedsskadelig luftforurening måles på 9 målestationer placeret i de største byer i Danmark (København, Aarhus, Aalborg og Odense) samt på 4 målestationer placeret uden for byerne (Risø, Keldsnor, Ulborg og Anholt).

Der måles koncentrationer i luften af sundhedsskadelige stoffer som fx svovl, NO<sub>x</sub>, partikler, ozon og en række tungmetaller. Målingerne anvendes bl.a. til at vurdere, om EU's grænseværdier for luftkvalitet er overholdt (jf. EU's Luftkvalitetsdirektiv).

Miljøstyrelsen er ansvarlig for luftovervågningsprogrammet, men det er Aarhus Universitet DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, der udfører målingerne.

Resultaterne af målingerne er offentligt tilgængelige (<http://www2.dmu.dk/atmosphericenvironment/byer/forside.htm>).

Herudover udarbejdes der årsrapporter for resultaterne af overvågningen af luftkvaliteten, hvori indgår længere tidsserier med henblik på illustration af udviklingen i luftkvaliteten (<http://dce2.au.dk/pub/SR134.pdf>).

Naturskadelig luftforurening (i form af kvælstofafsætning i vandmiljøet og naturen) måles på en række målestationer for atmosfærisk afsætning med henblik på bestemmelse af kvælstofbelastningen spredt over hele landet. Målingerne anvendes bl.a. til at vurdere Danmarks overholdelse af bl.a. vandrammedirektivet og habitatdirektivet.

Målingerne indgår i Naturstyrelsens samlede vurdering af vandmiljø og natur (kaldet NOVANA) og udføres af DCE (<http://naturstyrelsen.dk/media/134963/vandmiljoe-og-natur-2013.pdf>).

For så vidt angår anden del af spørgsmålet, kan det oplyses, at stofferne, der reguleres via NEC-direktivet, opgøres både via målinger og beregninger.

DCE udarbejder årligt for Miljøstyrelsen en samlet opgørelse over danske udledninger af de omfattede stoffer. Dette gøres bl.a. på basis af målte tal for energiforbrug eller udledt forurening, men også på basis af beregnede udledninger af bestemte stoffer.

De danske emissionsopgørelser rapporteres årligt til FN og EU og er offentligt tilgængelige på Miljøstyrelsens hjemmeside (<http://mst.dk/virksomhed-myndighed/luft/international-regulering-af-luftforurening/>).

Med jævne mellemrum gennemfører DCE for Miljøstyrelsen fremskrivninger af Danmarks udledninger af de stoffer, der er reguleret via NEC-direktivet. Disse er baseret på en vurdering af den fremtidige udvikling i de relevante sektorer som transport, landbrug, industri og husholdninger.

Afslutningsvis kan det således oplyses, at luftkvalitetsdirektivet og NEC-direktivet går hånd i hånd. NEC-direktivet har til formål at begrænse den samlede udledning af luftforureningen i de enkelte lande, hvor luftkvalitetsdirektivet sætter specifikke grænseværdier for, hvor stor koncentration af skadelige stoffer mennesker og natur må udsættes for.

Samlet set er konklusionen, at overholdelse af luftkvalitetsdirektivet baserer sig på målinger af luftens forureningskoncentration, og NEC-direktivets overholdelse baserer sig på målinger og beregninger af de samlede danske udledninger af forurening.”

Kirsten Brosbøl

/

Michel Schilling