

KLIMA- OG ENERGIMINISTERIET

MINISTEREN

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

Dato 1. februar 2008
J nr.
Stormgade 2-6
1470 København K
Telefon 3392 2800

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 14. december 2007 stillet mig følgende spørgsmål 45, alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 45:

”Ministeren bedes give de samme oplysninger om den samlede danske luftfart (indenrigs og udenrigs) i samme periode.”

Svar:

Omkring metode med videre skal jeg henvise til mit svar på spørgsmål 44 (alm. del).

For så vidt angår partikler og tungmetaller kan jeg atter med ovenstående henvisning oplyse, at for Danmarks vedkommende tegnede luftfarten sig for 45 tons partikler og for tungmetallerne arsenik, cadmium, chrom, kobber, kviksølv, bly, selenium, nikkel og zink var udledningen i størrelsesorden 0-1.400 kg.

./.

Jeg har som bilag vedlagt Danmarks Statistiks opgørelse af emissionerne for NOx, SO2 og CO2 for perioden 1975 til 2005, som tager afsæt i retningslinjerne for miljøregnskaber. Danmarks Statistik har omkring usikkerheden oplyst, at den kan være større for luftfart end skibsfarten.

Med venlig hilsen

Connie Hedegaard

Tabel 1. Olieforbrug og emissioner fra dansk opererede fly

Aar	Jetpetroleum		CO ₂		SO ₂		NO _x	
	Udenlandsk ----- 1000 tons -----	Indenlandsk	Udenlandsk ----- 1000 tons -----	Indenlandsk	Udenlandsk ----- tons -----	Indenlandsk	Udenlandsk ----- tons -----	Indenlandsk
1975	43	536	134	1.679	9	107	569	7.123
1976	45	568	142	1.780	9	114	603	7.553
1977	55	610	172	1.910	11	122	728	8.108
1978	58	636	181	1.992	12	127	766	8.455
1979	64	633	200	1.981	13	127	847	8.407
1980	54	539	170	1.702	11	117	721	7.011
1981	58	480	182	1.518	12	104	771	6.255
1982	49	488	154	1.541	10	106	653	6.349
1983	45	498	141	1.574	9	108	600	6.488
1984	57	517	180	1.635	11	113	762	6.737
1985	68	522	214	1.650	14	114	909	6.799
1986	84	553	262	1.747	17	119	1.111	7.200
1987	96	597	301	1.884	19	128	1.279	7.761
1988	96	632	299	1.994	19	135	1.269	8.216
1989	93	660	291	2.082	19	140	1.237	8.576
1990	87	628	272	1.459	17	49	1.154	6.289
1991	80	582	250	1.350	16	45	1.059	5.823
1992	89	600	280	1.293	18	43	1.188	5.580
1993	110	604	343	1.264	22	41	1.456	5.451
1994	135	632	421	1.366	27	44	1.788	5.884
1995	136	615	426	1.306	27	42	1.807	5.634
1996	138	692	431	1.468	28	47	1.829	6.312
1997	172	803	538	1.712	34	55	2.285	7.343
1998	238	696	746	1.832	48	59	3.164	7.838
1999	219	639	686	1.434	44	46	2.910	6.148
2000	164	506	514	1.598	33	51	2.183	6.844
2001	201	553	630	1.746	20	56	2.672	7.472
2002	209	452	655	1.431	21	46	2.779	6.135
2003	212	528	664	1.666	21	53	2.818	7.131
2004	147	470	460	1.743	15	56	1.952	7.459
2005	329	618	1.031	1.929	33	61	4.374	8.247