TABLE 2.2 GREENLAND'S TOTAL EMISSIONS AND REMOVALS OF GREENHOUSE GASES 1990-2004

Source: National Environmental Research Institute (NERI)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	CO_2 equivalents (Gg)														
Net CO_2 emissions/removals	630	615	601	551	500	540	603	623	584	599	672	622	583	642	670
CO_2 emissions (without LUCF)	630	615	601	551	500	540	603	623	584	599	672	622	583	642	670
CH_4	16,2	16,3	16,3	16,3	16,4	16,5	16,4	16,4	16,0	15,4	14,5	14,3	13,6	14,1	14,2
N_2O	8,52	8,42	8,32	7,94	7,57	7,89	8,27	8,42	8,12	8,29	8,77	8,37	7,96	8,38	8,80
HFCs	NO	NO	NO	NO	NO	0,025	0,077	0,39	0,71	1,26	1,85	2,93	3,85	4,69	5,35
PFCs	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
SF_6	NO	NO	NO	NO	NO	0,036	0,0034	0,0034	0,0033	0,0033	0,0033	0,0032	0,0032	0,0032	0,0031
Total (with net CO_2 emissions/removals)	655	640	626	575	524	564	627	648	608	624	697	648	609	669	698
Total (without CO_2 from LUCF)	655	640	626	575	524	564	627	648	608	624	697	648	609	669	698
GREENHOUSE GASES SOURCE AND REMOVALS CATEGORIES	**1990**	**1991**	**1992**	**1993**	**1994**	**1995**	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**
	CO_2 equivalents (Gg)														
1. Energy	633	618	603	552	502	541	605	625	585	601	675	625	586	645	673
2. Industrial processes	NO	NO	NO	NO	NO	0,060	0,080	0,39	0,71	1,27	1,85	2,93	3,86	4,70	5,35
3. Use of organic solvents and other products	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4. Agriculture	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,9	10,6	10,1	10,3	10,9
5. Land-use change and forestry (LUCF)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6. Waste	11,5	11,7	11,8	11,8	11,9	12,1	12,1	12,1	11,8	10,9	9,39	9,44	9,05	9,53	9,09
7. Other	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA