

pollutant-specific data:	NOx	NM VOC	SOx	NH3	PM2.5	PM10	TSP	BC	CO	Pb	Cd	Hg	As	Cr	Cu	Ni	Se	Zn	PCDD/F	B[a]P	B[b]F	B[k]F	I[x]P	PAH1-4	HCB	PCB

Recalculations - Black Carbon (BC)

The changes within the **National Total** reported for **1995 (+1.07 kt or +2.81 %)** result form a **variety of revisions in NFRs 1 and 5** with the **most significant changes in** sub-categories **1.A.2.g vii** (-1.47 kt) and **1.A.4.c ii** (+2.7 kt).

Table 1: Changes of emission estimates 2000

☐

The changes within the **National Total** reported for **2022 (+0.11 kt or +1,12 %)** result form a **variety of revisions in NFRs 1 and 5** with the biggest change occurring for NFR sub-category **1.A.4.b i** with **plus 0.11 kt**.

The most significant percental changes occur for **NFRs 1.A.2.g viii** with **minus 52 %**.

Table 2: Changes of emission estimates 2023

NFR Sector	Submission 2025	Submission 2026	Difference		Reasoning
	[kt]		absolute	relative	
NATIONAL TOTAL	9,36	9,27	-0,09	-0,91%	see description and reasoning in: sub-category chapters
NFR 1 - Energy	8,64	8,54	-0,10	-1,15%	sub-category chapters
1.A.1.a	0,0252	0,0253	0,0001	0,54%	here
1.A.1.b	0,0347	0,0333	-0,0014	-4,04%	here
1.A.1.c	0,00033	0,00036	0,00004	11,42%	here
1.A.2.a	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
1.A.2.b	IE	IE	#WERT!	#WERT!	here
1.A.2.c	IE	IE	#WERT!	#WERT!	here
1.A.2.d	IE	IE	#WERT!	#WERT!	here
1.A.2.e	IE	IE	#WERT!	#WERT!	here
1.A.2.f	IE	IE	#WERT!	#WERT!	here
1.A.2.g vii	0,18	0,24	0,07	38,02%	here
1.A.2.g viii	0,029	0,027	-0,002	-5,51%	here
1.A.3.a i(i)	0,02766	0,02766	0,00	0,00%	here
1.A.3.a ii(i)	0,005327	0,005329	0,000002	0,04%	here
1.A.3.b i	0,813	0,826	0,013	1,55%	here
1.A.3.b ii	0,624	0,618	-0,006	-0,97%	here
1.A.3.b iii	0,3804	0,3817	0,0013	0,35%	here
1.A.3.b iv	0,154	0,153	-0,001	-0,83%	here
1.A.3.b v	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
1.A.3.b vi	1,849	1,836	-0,013	-0,73%	here
1.A.3.b vii	NE	0,16	0,16		here
1.A.3.c	0,07963	0,07965	0,00002	0,02%	here
1.A.3.d i(ii)	IE	IE	#WERT!	#WERT!	
1.A.3.d ii	0,209	0,205	-0,004	-1,88%	here
1.A.3.e i	NE	NE	#WERT!	#WERT!	1.A.3.e i - Pipeline Transport]
1.A.3.e ii	NA	NA	#WERT!	#WERT!	1.A.3.e ii - Other Transport: Other]
1.A.4.a i	0,55	0,51	-0,04	-7,41%	here
1.A.4.a ii	0,08	0,11	0,03	38,34%	here
1.A.4.b i	1,320	1,316	-0,005	-0,35%	here
1.A.4.b ii	0,0052	0,0050	-0,0002	-4,71%	here
1.A.4.c i	0,085	0,085	0,00	0,00%	here
1.A.4.c ii	2,11	1,82	-0,29	-13,95%	here
1.A.4.c iii	0,0027	0,0004	-0,0023	-85,48%	here

	Submission 2025	Submission 2026	Difference		Reasoning
NFR Sector	[kt]		absolute	relative	see description and reasoning in:
NATIONAL TOTAL	9,36	9,27	-0,09	-0,91%	sub-category chapters
NFR 1 - Energy	8,64	8,54	-0,10	-1,15%	sub-category chapters
1.A.5.a	0,012	0,013	0,001	8,43%	here
1.A.5.b	0,038	0,039	0,001	3,85%	here
1.B.1.a	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
1.B.1.b	0,016374	0,016377	0,000003	0,02%	here
1.B.1.c	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
1.B.2.a i	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
1.B.2.a iv	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
1.B.2.a v	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
1.B.2.b	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
1.B.2.c	0,0057	0,0057	0,00	0,00%	
1.B.2.d	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
NFR 2 - IPPU	0,01009710	0,01009821	0,00000111	0,01%	sub-category chapters
2.A.1	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.A.2	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.A.3	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.A.5.a	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.A.5.b	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.A.5.c	IE	IE	#WERT!	#WERT!	here
2.A.6	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.B.1	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.B.2	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.B.3	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.B.5	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.B.6	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.B.7	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.B.10.a	0,00272	0,00272	0,00	0,00%	here
2.B.10.b	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.C.1	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.C.2	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.C.3	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.C.4	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.C.5	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.C.6	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.C.7.a	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.C.7.b	NO	NO	#WERT!	#WERT!	here
2.C.7.c	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.C.7.d	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.D.3.a	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.D.3.b	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.D.3.c	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.D.3.d	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.D.3.e	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.D.3.f	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.D.3.g	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.D.3.h	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.D.3.i	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.G	0,00737347	0,00737458	0,00000111	0,02%	here
2.H.1	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.H.2	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.H.3	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.I	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.J	NO	NO	#WERT!	#WERT!	here

	Submission 2025	Submission 2026	Difference		Reasoning
NFR Sector	[kt]			relative	see description and reasoning in:
NATIONAL TOTAL	9,36	9,27	-0,09	-0,91%	sub-category chapters
NFR 1 - Energy	8,64	8,54	-0,10	-1,15%	sub-category chapters
2.K	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.L	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
NFR 3 - Agriculture	0,00000	0,00000	0,00	#DIV/0!	sub-category chapters
NFR 5 - Waste	0,71	0,72	0,01	1,94%	sub-category chapters
5.A	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
5.B.1	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
5.B.2	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
5.C.1.a	NO	NO	#WERT!	#WERT!	
5.C.1.b i	NO	NO	#WERT!	#WERT!	
5.C.1.b ii	NO	NO	#WERT!	#WERT!	
5.C.1.b iii	NO	NO	#WERT!	#WERT!	
5.C.1.b iv	NO	NO	#WERT!	#WERT!	
5.C.1.b v	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
5.C.1.b vi	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
5.C.2	0,33900644	0,33900644	0,00000000	0,00%	here
5.D.1	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
5.D.2	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
5.D.3	NO	NO	#WERT!	#WERT!	
5.E	0,37	0,38	0,01	3,72%	here
NFR 6 - Other	0,00000	0,00000	0,00	#DIV/0!	