

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 - Benzo[a]Pyrene

With no reportable changes within the **National Total** reported for **1990**, the only notable percental changes occur for NFRs **1.A.2.g vii with -2.05 %**, **1.A.4.a ii with -2.16 %** and **1.A.4.c ii with plus 1.18 %** with mutually canceling absolute changes.

Table 1: Changes of emission estimates 1990

NFR Sector	Submission 2025	Submission 2026	Difference		Reasoning
	[t]		absolute	relative	
NATIONAL TOTAL	26,99	27,03	0,04	0,15%	see description and reasoning in: sub-category chapters
NFR 1 - Energy	25,47	25,51	0,04	0,16%	sub-category chapters
1.A.1.a	0,12	0,12	0,00	0,00%	here
1.A.1.b	0,01	0,01	0,00	0,00%	here
1.A.1.c	0,01	0,01	0,00	0,00%	here
1.A.2.a	0,00	0,00	0,00	0,00%	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	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
1.A.2.f	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
1.A.2.g vii	0,024532	0,024534	0,000002	0,01%	here
1.A.2.g viii	0,9802	0,9802	0,00	0,00%	here
1.A.3.a i(i)	0,0000	0,0000	0,00	0,00%	here
1.A.3.a ii(i)	0,0000	0,0000	0,00	0,00%	here
1.A.3.b i	0,29	0,33	0,04	12,45%	here
1.A.3.b ii	0,015	0,023	0,007	45,97%	here
1.A.3.b iii	0,052	0,037	-0,015	-29,14%	here
1.A.3.b iv	0,0043	0,0037	-0,0006	-13,96%	here
1.A.3.b v	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
1.A.3.b vi	0,02	0,04	0,01	59,53%	here
1.A.3.b vii	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
1.A.3.c	0,0960	0,0960	0,00	0,00%	here
1.A.3.d i(ii)	IE	IE	#WERT!	#WERT!	
1.A.3.d ii	0,0283	0,0283	0,00	0,00%	here
1.A.3.e i	NA	NA	#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	2,2618	2,2618	0,00	0,00%	here
1.A.4.a ii	0,004688	0,004687	-0,000001	-0,03%	here
1.A.4.b i	18,0557	18,0557	0,00	0,00%	here
1.A.4.b ii	0,0020	0,0020	0,00	0,00%	here
1.A.4.c i	0,6355	0,6355	0,00	0,00%	here
1.A.4.c ii	0,0531	0,0531	0,00	0,00%	here
1.A.4.c iii	0,00	0,00	0,00	0,00%	here
1.A.5.a	0,67	0,67	0,00	0,00%	here
1.A.5.b	0,03	0,03	0,00	0,00%	here
1.B.1.a	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
1.B.1.b	2,11	2,11	0,00	0,00%	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!	

	Submission 2025	Submission 2026	Difference		Reasoning
NFR Sector	[t]			relative	see description and reasoning in:
NATIONAL TOTAL	26,99	27,03	0,04	0,15%	sub-category chapters
NFR 1 - Energy	25,47	25,51	0,04	0,16%	sub-category chapters
1.B.2.b	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
1.B.2.c	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
1.B.2.d	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
NFR 2 - IPPU	0,96	0,96	0,00	0,00%	sub-category chapters
2.A.1	0,03	0,03	0,00	0,00%	here
2.A.2	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.A.3	NA	NA	#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	NA	NA	#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	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.B.10.a	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.B.10.b	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.C.1	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.C.2	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.C.3	0,90	0,90	0,00	0,00%	here
2.C.4	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.C.5	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.C.6	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.C.7.a	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.C.7.b	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.C.7.c	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.C.7.d	NA	NA	#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	0,04	0,04	0,00	0,00%	here
2.H.1	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.H.2	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.H.3	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.I	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.J	NO	NO	#WERT!	#WERT!	here
2.K	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.L	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
NFR 3 - Agriculture	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	sub-category chapters
3.B.1.a	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.B.1.b	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.B.2	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.B.3	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.B.4.a	NO	NO	#WERT!	#WERT!	here

	Submission 2025	Submission 2026	Difference		Reasoning
NFR Sector	[t]			relative	see description and reasoning in:
NATIONAL TOTAL	26,99	27,03	0,04	0,15%	sub-category chapters
NFR 1 - Energy	25,47	25,51	0,04	0,16%	sub-category chapters
3.B.4.d	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.B.4.e	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.B.4.f	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.B.4.g i	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.B.4.g ii	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.B.4.g iii	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.B.4.g iv	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.B.4.h	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.D.a.1	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.D.a.2.a	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.D.a.2.b	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.D.a.2.c	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.D.a.3	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.D.a.4	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.D.b	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.D.c	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.D.d	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.D.e	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.D.f	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
3.F	NO	NO	#WERT!	#WERT!	
3.I	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
NFR 5 - Waste	0,56	0,56	0,00	0,00%	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	0,00	0,00	0,00	0,00%	here
5.C.1.b vi	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
5.C.2	0,56	0,56	0,00	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	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
NFR 6 - Other	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	

The significant changes within the **National Total** reported for **2022 (+0.87 t or +4.87 %)** are dominated by revisions in NFR sub-categories **1.A.4.b i with +0.95 t** and **1.A.4.a ii with -0.07 t** together with a variety of small revisions throughout NFRs 1 and 2.

However, the most significant percental change occurs in NFR **1.A.4.a ii with minus 16 %**.

Table 2: Changes of emission estimates 2023

□□