




Recalculations - Benzo[b]Fluoranthene

The strong changes within the **National Total reported for 1990 (+31.45 kt | +817 %)** are dominated by changes in **NFRs 1.A.4.a i and 1.A.4.b i**.

Table 1: Changes of emission estimates 1990

 NFR Sector	Submission 2021	Submission 2022	Difference	relative	Reasoning
[kt]					see description and reasoning in:
NATIONAL TOTAL	35,30	35,84	0,54	1,52%	sub-category chapters
NFR 1 - Energy	34,61	35,14	0,54	1,55%	sub-category chapters
1.A.1.a	IE	IE	#WERT!	#WERT!	here
1.A.1.b	IE	IE	#WERT!	#WERT!	here
1.A.1.c	IE	IE	#WERT!	#WERT!	here
1.A.2.a	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
1.A.2.b	NE	NE	#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	0,057	0,057	0,000	0,00%	here
1.A.2.g viii	IE	IE	#WERT!	#WERT!	here
1.A.3.a i(i)	0,000005	0,000003	-0,000002	-33,33%	here
1.A.3.a ii(i)	0,000067	0,000045	-0,000022	-33,33%	here
1.A.3.b i	0,3633	0,3633	0,000	0,00%	here
1.A.3.b ii	0,014	0,014	0,000	0,00%	here
1.A.3.b iii	0,33	0,33	0,000	0,00%	here
1.A.3.b iv	0,0047	0,0047	0,000	0,00%	here
1.A.3.b v	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
1.A.3.b vi	0,0266	0,0266	0,000	0,00%	here
1.A.3.b vii	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
1.A.3.c	0,04	0,04	0,000	0,00%	here
1.A.3.d i(ii)	IE	IE	#WERT!	#WERT!	
1.A.3.d ii	0,06	0,05	-0,01	-17,43%	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	3,30	3,30	0,000	0,00%	here
1.A.4.a ii	0,0091	0,0091	0,000	0,00%	here
1.A.4.b i	26,30	26,30	0,000	0,00%	here
1.A.4.b ii	0,00	0,00	0,000	0,00%	here
1.A.4.c i	0,93	0,93	0,000	0,00%	here
1.A.4.c ii	0,068	0,068	0,000	0,00%	here
1.A.4.c iii	0,0009	0,0004	-0,0005	-53,84%	here
1.A.5.a	0,98	0,98	0,000	0,00%	here
1.A.5.b	0,0384	0,0379	-0,0005	-1,34%	here
1.B.1.a	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
1.B.1.b	2,09	2,63	0,55	26,18%	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!	

 Submission 2021	Submission 2022	Difference		Reasoning	
NFR Sector	[kt]		relative	see description and reasoning in:	
NATIONAL TOTAL	35,30	35,84	0,54	1,52%	sub-category chapters
NFR 1 - Energy	34,61	35,14	0,54	1,55%	sub-category chapters
1.B.2.c	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
1.B.2.d	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
NFR 2 - IPPU	0,04	0,04	0,000	0,00%	sub-category chapters
2.A.1	IE	IE	#WERT!	#WERT!	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	NA	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.C.2	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.C.3	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.C.4	NE	NE	#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	NA	NA	#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

 Submission 2021	Submission 2022	Difference		Reasoning	
NFR Sector	[kt]		relative	see description and reasoning in:	
NATIONAL TOTAL	35,30	35,84	0,54	1,52%	sub-category chapters
NFR 1 - Energy	34,61	35,14	0,54	1,55%	sub-category chapters
3.B.4.a	NO	NO	#WERT!	#WERT!	here
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	0,65	0,65	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	0,65	0,65	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 remarkable changes within the **National Total** reported for 2019 (+21.1 kt | +1,142 %) are dominated by changes in **NFRs 1.A.4.a i and 1.A.4.b i**.

Table 2: Changes of emission estimates 2018

	Submission 2020	Submission 2021	Difference	Reasoning	
NFR Sector	[t]		relative	see description and reasoning in:	
NATIONAL TOTAL	1,85	22,96	21,11	1,142%	sub-category chapters
NFR 1 - Energy	1,28	22,42	21,14	1,647%	sub-category chapters
1.A.2.g vii	0,052	0,057	0,004	7,88%	here
1.A.3.a i(i)	NE	0,0000023	0,0000023		here

	Submission 2020	Submission 2021	Difference		Reasoning
NFR Sector	[t]			relative	see description and reasoning in:
NATIONAL TOTAL	1,85	22,96	21,11	1,142%	sub-category chapters
NFR 1 - Energy	1,28	22,42	21,14	1,647%	sub-category chapters
1.A.3.a ii(i)	0,000071	0,000045	-0,000026	-36,34%	here
1.A.3.b i	0,47	0,48	0,01	2,35%	here
1.A.3.b ii	0,060	0,061	0,001	1,22%	here
1.A.3.b iii	0,48	0,46	-0,02	-3,34%	here
1.A.3.b iv	0,00404	0,00399	-0,00005	-1,19%	here
1.A.3.b vi	0,0392	0,0391	-0,0001	-0,16%	here
1.A.3.c	0,014	0,012	-0,002	-13,98%	here
1.A.3.d ii	0,027	0,028	0,001	2,79%	here
1.A.4.a i	IE	2,24	2,24		here
1.A.4.a ii	0,008	0,007	-0,001	-15,33%	here
1.A.4.b i	IE	18,68	18,68		here
1.A.4.c i	IE	0,20	0,20		here
1.A.4.c ii	0,069	0,067	-0,002	-2,93%	here
1.A.4.c iii	0,00287	0,00294	0,00008	2,65%	here
1.A.5.a	IE	0,02	0,02		here
1.A.5.b	0,0031004	0,0031006	0,0000002	0,01%	here
NFR 2 - IPPU	0,06	0,03	-0,03	-50,27%	sub-category chapters
2.G	0,06	0,03	-0,03	-50,27%	here
NFR 3 - Agriculture	NA				
NFR 5 - Waste	0,50	0,50	0,00	0,00%	
NFR 6 - Other	NA				