

Recalculations - Chromium (Cr)

The small changes in the **National Total reported for 1990 (-0.32 t | -0.19 %)** are dominated by a revision in **NFR 2.G (-0.28 t)**.

Table 1: Changes in emission estimates for 1990

NFR Sector	Submission 2020	Submission 2021	Difference		Reasoning
	[t]			relative	see description and reasoning in:
NATIONAL TOTAL	165,81	165,69	-0,12	-0,07%	sub-category chapters
NFR 1 - Energy	122,42	122,29	-0,13	-0,11%	sub-category chapters
1.A.1.a	33,42	33,42	0,00	0,00%	here
1.A.1.b	1,62	1,62	0,00	0,00%	here
1.A.1.c	28,30	28,30	0,00	0,00%	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	IE	IE	#WERT!	#WERT!	here
1.A.2.g vii	0,0097	0,0097	0,0000	0,00%	here
1.A.2.g viii	13,48	13,48	0,0000	0,00%	here
1.A.3.a i(i)	0,0000037	0,0000025	-0,0000012	-33,33%	here
1.A.3.a ii(i)	0,000053	0,000036	-0,000018	-33,33%	here
1.A.3.b i	0,2350	0,2350	0,0000	0,00%	here
1.A.3.b ii	0,009	0,009	0,0000	0,00%	here
1.A.3.b iii	0,091	0,091	0,0000	0,00%	here
1.A.3.b iv	0,0031	0,0031	0,0000	0,00%	here
1.A.3.b v	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
1.A.3.b vi	12,30	12,30	0,0000	0,00%	here
1.A.3.b vii	0,76	0,76	0,0000	0,00%	here
1.A.3.c	27,63	27,65	0,02	0,07%	here
1.A.3.d i(ii)	IE	IE	#WERT!	#WERT!	
1.A.3.d ii	0,25	0,10	-0,15	-60,81%	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	0,79	0,79	0,00	0,00%	here
1.A.4.a ii	0,00155	0,00155	0,00000	0,00%	here
1.A.4.b i	3,14	3,14	0,00	0,00%	here
1.A.4.b ii	0,0141	0,0145	0,0004	2,73%	here
1.A.4.c i	0,32	0,32	0,00	0,00%	here
1.A.4.c ii	0,0388	0,0388	0,0000	0,00%	here
1.A.4.c iii	0,0013	0,0009	-0,0003	-24,11%	here
1.A.5.a	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
1.A.5.b	0,007	0,009	0,002	27,69%	here
1.B.1.a	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
1.B.1.b	NA	NA	#WERT!	#WERT!	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	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
1.B.2.d	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
NFR 2 - IPPU	43,36	43,38	0,01	0,03%	sub-category chapters

	Submission 2020	Submission 2021	Difference		Reasoning
NFR Sector	[t]		absolute	relative	see description and reasoning in:
NATIONAL TOTAL	165,81	165,69	-0,12	-0,07%	sub-category chapters
NFR 1 - Energy	122,42	122,29	-0,13	-0,11%	sub-category chapters
2.A.1	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.A.2	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.A.3	0,24	0,26	0,02	7,91%	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	42,44	42,44	0,00	0,00%	here
2.C.2	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.C.3	NA	NA	#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	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.D.3.c	NA	NA	#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	0,00	#WERT!	#WERT!	here
2.D.3.h	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.D.3.i	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.G	0,68	0,67	-0,01	-1,03%	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	NE	NE	#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
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

	Submission 2020	Submission 2021	Difference		Reasoning
NFR Sector	[t]			relative	see description and reasoning in:
NATIONAL TOTAL	165,81	165,69	-0,12	-0,07%	sub-category chapters
NFR 1 - Energy	122,42	122,29	-0,13	-0,11%	sub-category chapters
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	0,03	0,03	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	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
5.C.1.b vi	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
5.C.2	NE	NE	#WERT!	#WERT!	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	0,03	0,03	0,00	0,00%	here
NFR 6 - Other	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	

The changes in the **National Total reported for 2018 (-0.92 t | -1.20 %)** are dominated by a revision in **NFR 2.G (-0.74 t)**.

Table 1: Changes in emission estimates for 2018

	Submission 2020	Submission 2021	Difference		Reasoning
NFR Sector	[t]			relative	see description and reasoning in:
NATIONAL TOTAL	76,18	75,26	-0,92	-1,20%	sub-category chapters
NFR 1 - Energy	55,88	55,69	-0,19	-0,34%	sub-category chapters
1.A.1.a	5,03	5,05	0,03	0,54%	here
1.A.1.b	1,53	1,34	-0,19	-12,44%	here
1.A.1.c	0,05	0,05	0,00	8,51%	here
1.A.2.g vii	0,009	0,010	0,001	7,93%	here
1.A.2.g viii	0,26	0,23	-0,03	-11,26%	here
1.A.3.a i(i)	NE	0,000002	0,000002		here
1.A.3.a ii(i)	0,00006	0,00004	-0,00002	-36,34%	here
1.A.3.b i	0,2299	0,2341	0,0042	1,83%	here
1.A.3.b ii	0,0314	0,0317	0,0003	1,10%	here

	Submission 2020	Submission 2021	Difference		Reasoning
NFR Sector	[t]			relative	see description and reasoning in:
NATIONAL TOTAL	76,18	75,26	-0,92	-1,20%	sub-category chapters
NFR 1 - Energy	55,88	55,69	-0,19	-0,34%	sub-category chapters
1.A.3.b iii	0,1315	0,1271	-0,0044	-3,34%	here
1.A.3.b iv	0,00271	0,00268	-0,00003	-1,19%	here
1.A.3.b vi	18,08	18,05	-0,03	-0,15%	here
1.A.3.b vii	1,113	1,110	-0,003	-0,28%	here
1.A.3.c	24,713	24,711	-0,002	-0,01%	here
1.A.3.d ii	0,0313	0,0311	-0,0002	-0,61%	here
1.A.4.a i	1,88	1,65	-0,22	-11,96%	here
1.A.4.a ii	0,0014	0,0012	-0,0002	-15,33%	here
1.A.4.b i	2,69	2,94	0,25	9,34%	here
1.A.4.b ii	0,0095	0,0091	-0,0004	-4,46%	here
1.A.4.c i	0,0673	0,0676	0,0002	0,36%	here
1.A.4.c ii	0,0263	0,0274	0,0010	3,90%	here
1.A.4.c iii	0,0029	0,0029	0,0001	2,97%	here
1.A.5.b	0,00091	0,00092	0,00001	1,37%	here
NFR 2 - IPPU	20,27	19,54	-0,73	-3,58%	sub-category chapters
2.A.3	0,162	0,162	-0,001	-0,38%	here
2.G	1,57	0,85	-0,72	-46,10%	here
NFR 3 - Agriculture	NA				
NFR 5 - Waste	0,03	0,03	0,00	0,00%	
NFR 6 - Other	NA				