

Recalculations - Particulate Matter <2.5µm

The changes within the **National Total** reported for **1995 (-2 kt | -2.21 %)** are again dominated by changes in **NFR 2.L with minus -1.90 kt** together with a variety of more or less significant revisions throughout NFRs 1, 2, 3 and 5.

The most significant percental change occurs for **NFR 1.A.5.a with plus 50 %**.

	Submission 2021	Submission 2022	Difference		Reasoning
NFR Sector	[kt]			relative	see description and reasoning in:
NATIONAL TOTAL	205,65	202,39	-3,26	-1,58%	sub-category chapters
NFR 1 - Energy	150,58	147,48	-3,10	-2,06%	sub-category chapters
1.A.1.a	14,51	14,51	0,00	0,00%	here
1.A.1.b	2,19	2,19	0,00	0,00%	here
1.A.1.c	3,02	3,02	0,00	0,00%	here
1.A.2.a	0,078	0,078	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	IE	IE	#WERT!	#WERT!	here
1.A.2.f	IE	IE	#WERT!	#WERT!	here
1.A.2.g vii	5,512	5,512	0,00	0,00%	here
1.A.2.g viii	3,74	3,74	0,00	0,00%	here
1.A.3.a i(i)	0,056	0,055	-0,001	-1,62%	here
1.A.3.a ii(i)	0,04	0,03	-0,01	-21,93%	here
1.A.3.b i	18,68	18,68	0,00	0,00%	here
1.A.3.b ii	6,146	6,146	0,00	0,00%	here
1.A.3.b iii	28,33	28,32	-0,01	-0,05%	here
1.A.3.b iv	1,05	1,05	0,00	0,00%	here
1.A.3.b v	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
1.A.3.b vi	6,00	6,00	0,00	0,00%	here
1.A.3.b vii	3,397	3,397	0,00	0,00%	here
1.A.3.c	5,64	6,37	0,73	12,94%	here
1.A.3.d i(ii)	IE	IE	#WERT!	#WERT!	
1.A.3.d ii	8,43	4,70	-3,73	-44,24%	here
1.A.3.e i	0,00760	0,00760	0,00	0,00%	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	6,44	6,44	0,00	0,00%	here
1.A.4.a ii	1,052	1,052	0,00	0,00%	here
1.A.4.b i	22,41	22,41	0,00	0,00%	here
1.A.4.b ii	0,15	0,24	0,09	55,86%	here
1.A.4.c i	1,37	1,37	0,00	0,00%	here
1.A.4.c ii	9,338	9,338	0,00	0,00%	here
1.A.4.c iii	0,14	0,07	-0,07	-49,22%	here
1.A.5.a	0,155	0,155	0,00	0,00%	here
1.A.5.b	1,24	1,15	-0,09	-7,21%	here
1.B.1.a	0,72	0,72	0,00	0,00%	here
1.B.1.b	0,66	0,66	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!	
1.B.2.b	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
1.B.2.c	0,07	0,07	0,00	0,00%	
1.B.2.d	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
NFR 2 - IPPU	42,91	42,75	-0,16	-0,37%	sub-category chapters

2.A.1	3,72	3,72	0,00	0,00%	here
2.A.2	0,3505	0,3505	0,00	0,00%	here
2.A.3	0,09	0,09	0,00	0,00%	here
2.A.5.a	4,25	4,09	-0,16	-3,76%	here
2.A.5.b	1,48	1,48	0,00	0,00%	here
2.A.5.c	IE	IE	#WERT!	#WERT!	here
2.A.6	2,2058	2,2058	0,00	0,00%	here
2.B.1	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.B.2	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.B.3	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.B.5	0,1903	0,1903	0,00	0,00%	here
2.B.6	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.B.7	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.B.10.a	0,29	0,29	0,00	0,00%	here
2.B.10.b	IE	IE	#WERT!	#WERT!	here
2.C.1	9,92	9,92	0,00	0,00%	here
2.C.2	0,00537	0,00537	0,00	0,00%	here
2.C.3	1,50	1,50	0,00	0,00%	here
2.C.4	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.C.5	0,03	0,03	0,00	0,00%	here
2.C.6	0,02	0,02	0,00	0,00%	here
2.C.7.a	0,07	0,07	0,00	0,00%	here
2.C.7.b	NO	NO	#WERT!	#WERT!	here
2.C.7.c	0,48	0,48	0,00	0,00%	here
2.C.7.d	IE	IE	#WERT!	#WERT!	here
2.D.3.a	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.D.3.b	0,20	0,20	0,00	0,00%	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	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.D.3.h	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.D.3.i	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.G	5,56	5,56	0,00	0,00%	here
2.H.1	0,040	0,040	0,00	0,00%	here
2.H.2	0,26	0,26	0,00	0,00%	here
2.H.3	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.I	1,05	1,05	0,00	0,00%	here
2.J	NE	NE	#WERT!	#WERT!	here
2.K	NA	NA	#WERT!	#WERT!	here
2.L	11,21	11,21	0,00	0,00%	here
NFR 3 - Agriculture	5,09	5,09	0,00	0,00%	sub-category chapters
3.B.1.a	2,19	2,19	0,00	0,00%	here
3.B.1.b	1,65	1,65	0,00	0,00%	here
3.B.2	0,02	0,02	0,00	0,00%	here
3.B.3	0,1162	0,1162	0,00	0,00%	here
3.B.4.a	NO	NO	#WERT!	#WERT!	here
3.B.4.d	0,00	0,00	0,00	0,00%	here
3.B.4.e	0,07	0,07	0,00	0,00%	here
3.B.4.f	IE	IE	#WERT!	#WERT!	here
3.B.4.g i	0,1360	0,1360	0,00	0,00%	here
3.B.4.g ii	0,0841	0,0841	0,00	0,00%	here
3.B.4.g iii	0,13	0,13	0,00	0,00%	here
3.B.4.g iv	0,08	0,08	0,00	0,00%	here
3.B.4.h	NE	NE	#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	0,62	0,62	0,00	0,00%	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	7,07	7,07	0,00	0,00%	sub-category chapters
5.A	0,00306	0,00306	0,00	0,00%	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	0,03	0,03	0,00	0,00%	here
5.C.1.b vi	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
5.C.2	3,73	3,73	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	3,304	3,304	0,00	0,00%	here
NFR 6 - Other	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	

The changes within the **National Total** reported for **2019 (-2 kt | -2.21 %)** are again dominated by changes in **NFR 2.1 with minus -1.90 kt** together with a variety of more or less significant revisions throughout NFRs 1, 2, 3 and 5.

The most significant percental change occurs for **NFR 1.A.5.a with plus 50 %**.

Table 2: Changes of emission estimates 2019

NFR Sector	Submission 2021	Submission 2022	Difference		Reasoning
	[kt]			relative	
NATIONAL TOTAL	91,94	89,91	-2,03	-2,21%	sub-category chapters
NFR 1 - Energy	56,15	55,96	-0,19	-0,34%	sub-category chapters
1.A.1.a	4,03	4,04	0,01	0,22%	here
1.A.1.b	0,47	0,48	0,00	0,65%	here
1.A.1.c	0,32	0,31	-0,02	-5,18%	here
1.A.2.a	0,076	0,077	0,001	1,59%	here
1.A.2.g vii	0,892	0,890	0,00	-0,22%	here
1.A.2.g viii	2,06	2,04	-0,02	-1,19%	here
1.A.3.a i(i)	0,08	0,08	0,00	-1,64%	here
1.A.3.a ii(i)	0,03	0,03	-0,01	-22,41%	here
1.A.3.b i	2,88	2,74	-0,14	-4,90%	here
1.A.3.b ii	1,206	1,193	-0,01	-1,07%	here
1.A.3.b iii	1,75	1,76	0,01	0,44%	here
1.A.3.c	4,41	4,43	0,02	0,42%	here
1.A.3.d ii	0,98	0,88	-0,10	-10,51%	here
1.A.4.a i	1,99	1,99	0,00	0,25%	here
1.A.4.a ii	0,201	0,201	0,00	-0,14%	here

	Submission 2021	Submission 2022	Difference		Reasoning
NFR Sector	[kt]		absolute	relative	see description and reasoning in:
NATIONAL TOTAL	91,94	89,91	-2,03	-2,21%	sub-category chapters
NFR 1 - Energy	56,15	55,96	-0,19	-0,34%	sub-category chapters
1.A.4.b i	17,25	17,33	0,09	0,50%	here
1.A.4.b ii	0,1262	0,1699	0,04	34,65%	here
1.A.4.c i	0,49	0,45	-0,04	-7,61%	here
1.A.4.c ii	3,077	3,081	0,00	0,12%	here
1.A.4.c iii	0,019	0,012	-0,01	-34,68%	here
1.A.5.a	0,020	0,030	0,01	49,71%	here
1.A.5.b	0,1058	0,0872	-0,02	-17,60%	here
1.B.1.b	0,24	0,24	0,00	1,68%	here
NFR 2 - IPPU	25,20	23,25	-1,95	-7,75%	sub-category chapters
2.A.3	0,09	0,05	-0,04	-48,24%	here
2.A.5.a	2,14	2,10	-0,04	-1,81%	here
2.A.6	0,5993	0,5995	0,0002	0,04%	here
2.C.2	0,00086	0,00087	0,00001	1,03%	here
2.G	4,34	4,37	0,03	0,75%	here
2.H.1	0,012	0,012	0,00	-0,11%	here
2.L	11,32	9,41	-1,90	-16,82%	here
NFR 3 - Agriculture	4,39	4,46	0,07	1,59%	sub-category chapters
3.B.1.a	1,77	1,87	0,10	5,43%	here
3.B.1.b	1,11	1,10	-0,01	-1,17%	here
3.B.4.d	0,00	0,00	0,00	2,35%	here
3.B.4.e	0,04	0,05	0,00	6,67%	here
3.B.4.g i	0,1611	0,1609	-0,0002	-0,11%	here
3.B.4.g ii	0,1856	0,1836	-0,0020	-1,08%	here
3.B.4.g iii	0,25	0,24	-0,01	-4,74%	here
3.B.4.g iv	0,08	0,07	0,00	-3,55%	here
NFR 5 - Waste	6,20	6,24	0,04	0,66%	sub-category chapters
5.A	0,00150	0,00144	-0,00006	-4,29%	here
5.C.2	2,83	2,88	0,04	1,44%	here
NFR 6 - Other	NA				