

# Recalculations - Mercury (Hg)

The negligibly small changes within the **National Total reported for 1990 (+0.02 kt | +0.06 %)** result from a variety of revisions throughout NFR 1.

Here, the strongest relative change occurs for **NFR 2.G with minus 100 %**.

Table 1: Changes of emission estimates 1990

NFR Sector	Submission 2020	Submission 2021	Difference		Reasoning
	[t]			relative	see description and reasoning in:
<b>NATIONAL TOTAL</b>	<b>35,47</b>	<b>35,51</b>	<b>0,04</b>	<b>0,13%</b>	<b>sub-category chapters</b>
<b>NFR 1 - Energy</b>	<b>26,40</b>	<b>26,45</b>	<b>0,04</b>	<b>0,17%</b>	<b>sub-category chapters</b>
1.A.1.a	12,41	12,41	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.1.b	0,22	0,22	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.1.c	6,42	6,42	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.2.a	0,00	0,00	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.2.b	NE	NE	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
1.A.2.c	IE	IE	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
1.A.2.d	IE	IE	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
1.A.2.e	NE	NE	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
1.A.2.f	IE	IE	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
1.A.2.g vii	0,0062	0,0062	0,0000	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.2.g viii	5,22	5,22	0,0000	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.3.a i(i)	0,000005	0,000003	-0,000002	-33,33%	<a href="#">here</a>
1.A.3.a ii(i)	0,00007	0,00005	-0,00002	-33,33%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b i	0,29	0,29	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b ii	0,01	0,01	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b iii	0,06	0,06	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b iv	0,004	0,004	0,000	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b v	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
1.A.3.b vi	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
1.A.3.b vii	NE	NE	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
1.A.3.c	0,01	0,02	0,01	84,31%	<a href="#">here</a>
1.A.3.d i(ii)	IE	IE	#WERT!	#WERT!	
1.A.3.d ii	0,02	0,01	-0,01	-40,59%	<a href="#">here</a>
1.A.3.e i	0,00	0,00	0,00	0,00%	<a href="#">1.A.3.e i - Pipeline Transport ]</a>
1.A.3.e ii	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">1.A.3.e ii - Other Transport: Other ]</a>
1.A.4.a i	0,27	0,27	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.4.a ii	0,00097	0,00097	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.4.b i	1,36	1,36	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.4.b ii	0,0004287	0,0004286	-0,0000002	-0,04%	<a href="#">here</a>
1.A.4.c i	0,08	0,08	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.4.c ii	0,0075	0,0075	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.4.c iii	0,0005	0,0002	-0,0003	-54,92%	<a href="#">here</a>
1.A.5.a	0,00	0,00	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.5.b	0,0068	0,0065	-0,0003	-5,05%	<a href="#">here</a>
1.B.1.a	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
1.B.1.b	NA	0,05	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
1.B.1.c	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
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	0,02	0,02	0,00	0,00%	

	Submission 2020	Submission 2021	Difference		Reasoning
NFR Sector	[t]		relative	see description and reasoning in:	
<b>NATIONAL TOTAL</b>	<b>35,47</b>	<b>35,51</b>	<b>0,04</b>	<b>0,13%</b>	<b>sub-category chapters</b>
<b>NFR 1 - Energy</b>	<b>26,40</b>	<b>26,45</b>	<b>0,04</b>	<b>0,17%</b>	<b>sub-category chapters</b>
1.B.2.d	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
<b>NFR 2 - IPPU</b>	9,033	9,033	0,000	0,00%	<b>sub-category chapters</b>
2.A.1	0,84	0,84	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
2.A.2	0,10	0,10	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
2.A.3	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.A.5.a	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.A.5.b	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.A.5.c	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.A.6	NE	NE	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.B.1	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.B.2	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.B.3	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.B.5	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.B.6	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.B.7	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.B.10.a	3,01	3,01	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
2.B.10.b	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.C.1	4,55	4,55	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
2.C.2	NE	NE	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.C.3	0,00	0,00	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
2.C.4	NE	NE	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.C.5	0,24	0,24	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
2.C.6	0,29	0,29	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
2.C.7.a	0,01	0,01	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
2.C.7.b	NE	NE	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.C.7.c	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.C.7.d	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.D.3.a	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.D.3.b	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.D.3.c	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.D.3.d	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.D.3.e	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.D.3.f	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.D.3.g	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.D.3.h	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.D.3.i	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.G	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.H.1	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.H.2	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.H.3	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.I	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.J	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.K	NE	NE	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.L	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
<b>NFR 3 - Agriculture</b>	0,00	0,00	0,00	#DIV/0!	<b>sub-category chapters</b>
3.B.1.a	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.B.1.b	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.B.2	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.B.3	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.B.4.a	NO	NO	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.B.4.d	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.B.4.e	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>

NFR Sector	Submission 2020	Submission 2021	Difference		Reasoning
	[t]		absolute	relative	see description and reasoning in:
<b>NATIONAL TOTAL</b>	<b>35,47</b>	<b>35,51</b>	<b>0,04</b>	<b>0,13%</b>	<b>sub-category chapters</b>
<b>NFR 1 - Energy</b>	<b>26,40</b>	<b>26,45</b>	<b>0,04</b>	<b>0,17%</b>	<b>sub-category chapters</b>
3.B.4.f	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.B.4.g i	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.B.4.g ii	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.B.4.g iii	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.B.4.g iv	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.B.4.h	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.D.a.1	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.D.a.2.a	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.D.a.2.b	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.D.a.2.c	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.D.a.3	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.D.a.4	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.D.b	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.D.c	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.D.d	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.D.e	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.D.f	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
3.F	NO	NO	#WERT!	#WERT!	
3.I	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
<b>NFR 5 - Waste</b>	<b>0,035</b>	<b>0,035</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	
	<b>NA</b>				

The negligibly small changes within the **National Total reported for 2018 (+0.05 kt | +0.6 %)** result from a variety of revisions throughout NFRs 1, 2 and 5.

As for 1990, the most significant relative change occurs for **NFR 2.G with minus 100 %**.

Table 1: Changes of emission estimates 2018

NFR Sector	Submission 2020	Submission 2021	Difference		Reasoning
	[t]		absolute	relative	see description and reasoning in:
<b>NATIONAL TOTAL</b>	<b>8,25</b>	<b>8,30</b>	<b>0,05</b>	<b>0,58%</b>	<b>sub-category chapters</b>
<b>NFR 1 - Energy</b>	<b>6,29</b>	<b>6,37</b>	<b>0,08</b>	<b>1,26%</b>	<b>sub-category chapters</b>
1.A.1.a	4,89	4,92	0,03	0,59%	<a href="#">here</a>
1.A.1.b	0,21	0,25	0,05	24,31%	<a href="#">here</a>
1.A.1.c	0,123	0,137	0,01	11,67%	<a href="#">here</a>
1.A.2.a	0,0014	0,0014	0,00	-3,97%	<a href="#">here</a>
1.A.2.g vii	0,0059	0,0063	0,0004	7,14%	<a href="#">here</a>
1.A.2.g viii	0,36	0,32	-0,03	-9,17%	<a href="#">here</a>
1.A.3.a i(i)	NE	0,000003	0,000003		<a href="#">here</a>
1.A.3.a ii(i)	0,00008	0,00005	-0,00003	-36,34%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b i	0,220	0,223	0,003	1,22%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b ii	0,0203	0,0205	0,0002	0,84%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b iii	0,082	0,079	-0,003	-3,34%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b iv	0,00374	0,00370	-0,00004	-1,19%	<a href="#">here</a>
1.A.3.c	0,0035	0,0033	-0,0002	-5,78%	<a href="#">here</a>
1.A.3.d ii	0,0121	0,0124	0,0003	2,67%	<a href="#">here</a>
1.A.3.e i	0,001187	0,001193	0,000005	0,45%	<a href="#">here</a>
1.A.4.a i	0,049	0,046	-0,003	-5,94%	<a href="#">here</a>
1.A.4.a ii	0,0009	0,0008	-0,0001	-15,33%	<a href="#">here</a>
1.A.4.b i	0,30	0,31	0,01	5,01%	<a href="#">here</a>
1.A.4.b ii	0,0008457	0,0008459	0,0000002	0,02%	<a href="#">here</a>
1.A.4.c i	0,0032	0,0033	0,0001	3,33%	<a href="#">here</a>

	Submission 2020	Submission 2021	Difference		Reasoning
<b>NFR Sector</b>	<b>[t]</b>			<b>relative</b>	<b>see description and reasoning in:</b>
<b>NATIONAL TOTAL</b>	<b>8,25</b>	<b>8,30</b>	<b>0,05</b>	<b>0,58%</b>	<b>sub-category chapters</b>
<b>NFR 1 - Energy</b>	<b>6,29</b>	<b>6,37</b>	<b>0,08</b>	<b>1,26%</b>	<b>sub-category chapters</b>
1.A.4.c ii	0,0075	0,0073	-0,0002	-2,66%	<a href="#">here</a>
1.A.4.c iii	0,0017	0,0018	0,0001	2,96%	<a href="#">here</a>
1.A.5.a	0,000546	0,000550	0,000004	0,71%	<a href="#">here</a>
1.A.5.b	0,00082	0,00083	0,00001	0,90%	<a href="#">here</a>
<b>NFR 2 - IPPU</b>	<b>1,8843</b>	<b>1,8826</b>	<b>-0,0016</b>	<b>-0,09%</b>	<b>sub-category chapters</b>
2.B.10.a	0,0850	0,0860	0,0010	1,18%	<a href="#">here</a>
2.G	0,0026	NA	-0,0026	-100%	<a href="#">here</a>
<b>NFR 3 - Agriculture</b>	<b>NA</b>				
<b>NFR 5 - Waste</b>	<b>0,078</b>	<b>0,048</b>	<b>-0,03</b>	<b>-38,01%</b>	<b>sub-category chapters</b>
5.C.1.b v	0,06	0,03	-0,03	-50,74%	<a href="#">here</a>
<b>NFR 6 - Other</b>	<b>NA</b>				