

# Recalculations - Cadmium (Cd)

The changes within the **National Total reported for 1990 (-1.31 kt | -4.3 %)** are dominated by changes in **NFR 2.G (-1.3 t | -54.9 %)** together with less significant revisions throughout NFRs 1, 2 and 3.

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>29,1013</b>	<b>29,1010</b>	<b>-0,0004</b>	<b>-0,001%</b>	<b>sub-category chapters</b>
<b>NFR 1 - Energy</b>	<b>12,7616</b>	<b>12,7591</b>	<b>-0,003</b>	<b>-0,02%</b>	<b>sub-category chapters</b>
1.A.1.a	4,92	4,92	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.1.b	1,06	1,06	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.1.c	4,06	4,06	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.2.a	IE	IE	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
1.A.2.b	IE	IE	#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	0,0000625	0,0000625	0,0000000	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.2.g viii	1,89	1,89	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.3.a i(i)	0,00	0,0000001	0,00	-33,33%	<a href="#">here</a>
1.A.3.a ii(i)	0,00000	0,00000	0,00	-33,33%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b i	0,00619	0,00619	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b ii	0,00016	0,00016	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b iii	0,00055	0,00055	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b iv	0,00010	0,00010	0,00000	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b v	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
1.A.3.b vi	0,1483	0,1483	0,0000	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b vii	0,00	0,00	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.3.c	0,01	0,01	0,00	14,84%	<a href="#">here</a>
1.A.3.d i(ii)	IE	IE	#WERT!	#WERT!	
1.A.3.d ii	0,01	0,01	0,00	-28,84%	<a href="#">here</a>
1.A.3.e i	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<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	0,10	0,10	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.4.a ii	0,00001	0,00001	0,00000	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.4.b i	0,50	0,50	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.4.b ii	0,00	0,00	0,00	2,79%	<a href="#">here</a>
1.A.4.c i	0,04	0,04	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.4.c ii	0,007	0,007	0,000	0,00%	<a href="#">here</a>
1.A.4.c iii	0,00	0,00	0,00	-50,70%	<a href="#">here</a>
1.A.5.a	NE	NE	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
1.A.5.b	0,00	0,00	0,00	-18,87%	<a href="#">here</a>
1.B.1.a	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
1.B.1.b	NA	NA	#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	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
1.B.2.d	NA	NA	#WERT!	#WERT!	
<b>NFR 2 - IPPU</b>	<b>16,265</b>	<b>16,267</b>	<b>0,002</b>	<b>0,01%</b>	<b>sub-category chapters</b>

	Submission 2020	Submission 2021	Difference		Reasoning
NFR Sector	[t]		relative	see description and reasoning in:	
<b>NATIONAL TOTAL</b>	<b>29,1013</b>	<b>29,1010</b>	<b>-0,0004</b>	<b>-0,001%</b>	<b>sub-category chapters</b>
<b>NFR 1 - Energy</b>	<b>12,7616</b>	<b>12,7591</b>	<b>-0,003</b>	<b>-0,02%</b>	<b>sub-category chapters</b>
2.A.1	0,38	0,38	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
2.A.2	NE	NE	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.A.3	0,029	0,033	0,004	13,24%	<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	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.B.10.b	NA	NA	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.C.1	7,52	7,52	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
2.C.2	NE	NE	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.C.3	0,11	0,11	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
2.C.4	NE	NE	#WERT!	#WERT!	<a href="#">here</a>
2.C.5	0,03	0,03	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
2.C.6	0,67	0,67	0,00	0,00%	<a href="#">here</a>
2.C.7.a	6,44	6,44	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	0,000009	0,000009		<a href="#">here</a>
<b>NFR 3 - Agriculture</b>	<b>NA</b>				
<b>NFR 5 - Waste</b>	<b>0,075</b>	<b>0,075</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	
<b>NFR 6 - Other</b>	<b>NA</b>				

The changes within the **National Total reported for 1990 (-0.75 kt | -5.9 %)** are dominated by changes in **NFR 2. G (-0.71 t | -45.9 %)** together with less significant revisions throughout NFRs 1, 2 and 3.

Table 1: Changes of emission estimates 2018

	Submission 2020	Submission 2021	Difference		Reasoning
NFR Sector	[t]		relative	see description and reasoning in:	
<b>NATIONAL TOTAL</b>	<b>12,69</b>	<b>11,94</b>	<b>-0,75</b>	<b>-5,88%</b>	<b>sub-category chapters</b>
<b>NFR 1 - Energy</b>	<b>3,26</b>	<b>3,23</b>	<b>-0,04</b>	<b>-1,18%</b>	<b>sub-category chapters</b>
1.A.1.a	0,96	0,97	0,01	0,52%	<a href="#">here</a>
1.A.1.b	1,21	1,15	-0,06	-4,85%	<a href="#">here</a>
1.A.1.c	0,0086	0,0092	0,0007	7,95%	<a href="#">here</a>
1.A.2.g vii	0,000065	0,000069	0,000004	5,48%	<a href="#">here</a>
1.A.2.g viii	0,12	0,11	-0,01	-10,06%	<a href="#">here</a>
1.A.3.a i(i)	NE	0,0000001	0,0000001		<a href="#">here</a>
1.A.3.a ii(i)	0,000002	0,000001	-0,000001	-36,34%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b i	0,00399	0,00402	0,00003	0,70%	<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>12,69</b>	<b>11,94</b>	<b>-0,75</b>	<b>-5,88%</b>	<b>sub-category chapters</b>
<b>NFR 1 - Energy</b>	<b>3,26</b>	<b>3,23</b>	<b>-0,04</b>	<b>-1,18%</b>	<b>sub-category chapters</b>
1.A.3.b ii	0,000214	0,000215	0,000001	0,25%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b iii	0,000794	0,000768	-0,000027	-3,35%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b iv	0,000086	0,000085	-0,000001	-1,19%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b vi	0,2173	0,2170	-0,0003	-0,14%	<a href="#">here</a>
1.A.3.b vii	0,00325	0,00324	-0,00001	-0,28%	<a href="#">here</a>
1.A.3.c	0,0039	0,0036	-0,0004	-9,14%	<a href="#">here</a>
1.A.3.d ii	0,0054	0,0056	0,0003	5,00%	<a href="#">here</a>
1.A.4.a i	0,19	0,17	-0,02	-11,68%	<a href="#">here</a>
1.A.4.a ii	0,000008	0,000007	-0,000001	-15,33%	<a href="#">here</a>
1.A.4.b i	0,52	0,57	0,05	9,41%	<a href="#">here</a>
1.A.4.b ii	0,0021	0,0020	-0,0001	-4,72%	<a href="#">here</a>
1.A.4.c i	0,0085	0,0086	0,0001	1,03%	<a href="#">here</a>
1.A.4.c ii	0,0036	0,0039	0,0003	9,10%	<a href="#">here</a>
1.A.4.c iii	0,00057	0,00059	0,00002	3,03%	<a href="#">here</a>
1.A.5.b	0,000110	0,000113	0,000003	2,70%	<a href="#">here</a>
<b>NFR 2 - IPPU</b>	<b>9,363</b>	<b>8,655</b>	<b>-0,71</b>	<b>-7,56%</b>	<b>sub-category chapters</b>
2.G	1,541	0,833	-0,71	-45,92%	<a href="#">here</a>
<b>NFR 3 - Agriculture</b>	<b>NA</b>				
<b>NFR 5 - Waste</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	
<b>NFR 6 - Other</b>	<b>NA</b>				