

3B4gi	Managementul dejecțiilor animaliere - Gâini ouătoare	0.6962	0.5131	0.5885	0.5864	0.4127	0.4121	0.4106	0.4100	0.4095	0.4105	0.4086	0.4082	2.1540	1.5876	1.8210	1.8143	3.0769	2.8693	2.7626	2.6955	2.6319	2.5717	2.5148	2.4610	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3B4gii	Managementul dejecțiilor animaliere - Broileri de găină	0.9938	0.9054	0.9209	0.9520	0.0104	0.0103	0.0102	0.0101	0.0100	0.0100	0.0099	0.0098	3.4601	3.1525	3.2064	3.3145	0.4840	0.4483	0.4316	0.4203	0.4096	0.3994	0.3898	0.3807	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3B4giii	Managementul dejecțiilor animaliere - Curcani	0.0001	0.0253	0.0255	0.0277	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	0.0022	0.4584	0.4625	0.5009	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3B4giv	Managementul dejecțiilor animaliere - Alte păsări	0.0003	0.0014	0.0013	0.0012	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	0.0076	0.0307	0.0278	0.0270	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3B4h	Managementul dejecțiilor animaliere - Alte animale	0.0006	0.0003	0.0002	0.0002	0.0076	0.0075	0.0074	0.0074	0.0073	0.0072	0.0071	0.0071	0.0336	0.0150	0.0140	0.0119	0.0113	0.0108	0.0103	0.0098	0.0093	0.0089	0.0084	0.0080	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3Da1	Îngrășăminte anorganice N (inclusiv uree)	11.97	18.7556	20.4321	18.3607	18.3627	18.1808	18.0080	17.8226	17.6461	17.4714	17.2985	17.1272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3Da2a	Gunoi de grajd aplicat pe soluri	10.0374	8.2246	8.1638	8.0721	0.5505	0.5489	3.7609	3.7237	3.6868	3.6503	3.6142	3.5784	24.6857	14.7567	14.9374	14.9701	14.8219	14.6751	14.5298	14.3860	14.2435	14.1025	13.9629	13.8246	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3Da2b	Nămol de epurare aplicat pe soluri	0.0115	0.0211	0.0216	0.0221	0.0221	0.0221	0.0222	0.0222	0.0222	0.0222	0.0223	0.0223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3Da2c	Alți fertilizatori organici aplicați pe sol, inclusiv compost	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3Da3	Excreta (urină + fecale) din pășunatul animalelor	IE	IE	IE	IE	4.6703	4.6241	4.5783	4.5330	4.4881	4.4437	4.3997	4.3561	0.8923	0.5999	0.5919	0.5912	0.5853	0.5796	0.5738	0.5681	0.5625	0.5569	0.5514	0.5460	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3Da4	Reziduuri agricole aplicate pe sol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3Db	Emisii indirecte soluri	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3Dc	Operații la nivel fermă, suprafețe totale cultivate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3Dd	Operații în afara fermei privind depozitarea, manipularea și transportul	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3De	Plante cultivate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3.5702	7.9847	9.5529	7.7018	7.4411	7.5156	7.5907	7.6666	7.7433	7.8207	7.8989	7.9779	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3Df	Utilizarea pesticidelor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
3F	Arderea mișștilor și a reziduurilor vegetale	0.0117	0.0115	0.0075	0.0107	0.0102	0.0097	0.0092	0.0088	0.0084	0.0080	0.0076	NO	0.0219	0.0220	0.0145	0.0204	0.0194	0.0185	0.0176	0.0168	0.0160	0.0152	0.0145	NO	0.0016	0.0016	0.0010	0.0015	0.0014	0.0014	0.0013	0.0012	0.0012	0.0011	0.0011	NO		
3I	Altele	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
5A	Tratarea biologică a deșeurilor - Depozitarea deșeurilor solide pe teren	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.3514	2.0376	2.0477	2.0631	1.8568	1.6711	1.6505	1.5680	1.4896	1.4151	1.3443	1.2379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
5B1	Tratarea biologică a deșeurilor - Compostarea	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
5B2	Tratarea biologică a deșeurilor – Digestie anaerobă	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
5C1a	Incinerarea deșeurilor municipale	NO	NO	NO	NO	NO	NO	0.4530	0.4530	0.4530	0.4530	0.4530	0.4530	NO	NO	NO	NO	NO	NO	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	NO	NO	NO	NO	NO	0.0368	0.0368	0.0368	0.0368	0.0368	0.0368	0.0368	0.0368	
5C1bi	Incinerarea deșeurilor industriale	0.0866	0.0028	0.0023	0.0016	0.0296	0.0436	0.0576	0.0576	0.0576	0.0576	0.0576	0.0576	0.7366	0.0235	0.0196	0.0138	0.2518	0.3708	0.4897	0.4897	0.4897	0.4897	0.4897	0.4897	0.0047	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031		
5C1bii	Incinerarea deșeurilor periculoase	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE		
5C1biii	Incinerarea deșeurilor medicale	0.0244	0.0241	0.0320	0.0261	0.0264	0.0264	0.0264	0.0264	0.0264	0.0264	0.0264	0.0264	0.0095	0.0094	0.0124	0.0101	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.1010	0.0012	0.0012	0.0016	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013		
5C1biv	Incinerare nămol de la stațiile de epurare	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE		
5C1bv	Crematorii	0.0007	0.0022	0.0023	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003		
5C1bvi	Alte deșeuri incinerate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
5C2	Arderea deschisă a deșeurilor agricole	0.4663	0.4252	0.4254	0.4121	0.3709	0.3338	0.2885	0.2740	0.2603	0.2473	0.2350	0.2164	0.1804	0.1645	0.1646	0.1594	0.1435	0.1291	0.1116	0.1060	0.1007	0.0957	0.0909	0.0837	0.0161	0.0147	0.0147	0.0143	0.0129	0.0116	0.0100	0.0095	0.0090	0.0086	0.0082	0.0075		
5D1	Manegementul apelor uzate menajere	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE		
5D2	Managementul apelor uzate industriale	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE		
5D3	Alte modalități de management al apelor uzate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0215	0.0233	0.0251	0.0245	0.0263	0.0293	0.0300	0.0304	0.0307	0.0311	0.0314	0.0317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
5E	Alte deșeuri	NE	NE	NE	NE	NE	NE																																

Emisii CLRTAP, kt	332.75	206.16	214.16	202.90	202.87	202.33	196.38	167.94	165.04	161.93	154.96	148.98	350.28	253.65	251.14	235.34	216.32	209.56	202.12	187.60	180.81	173.67	166.07	157.98	603.54	60.96	66.34	46.60	43.41	40.25	37.05	35.32	33.62	31.92	30.23	28.51
Emisii Directiva NEC, kt	307.08	176.69	183.02	173.91	178.12	177.82	168.88	140.70	138.06	135.22	128.50	122.77	276.44	198.98	195.06	181.35	174.71	167.85	160.47	146.48	139.64	132.89	125.24	117.62												

NOTA: Cheia de notare "NO" utilizata pentru mix de combustibili - combustibili cu FE "NE" si combustibili cu consum "0" ("NO") și/sau date de activitate "0"

Anexa nr. 3 la Programul Național de Control al Poluării Atmosferice, Prognoze naționale de emisii - Scenariul cu măsuri suplimentare

		NH ₃												PM _{2.5}											
		Istoric				Proгноza								Istoric				Proгноza							
Cod NFR	Longname	2005	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2005	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1A1a	Producerea de energie electrică și termică	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	12.0768	1.6071	1.3167	1.0707	0.9859	0.9010	0.8161	0.8225	0.8289	0.8353	0.8416	0.8480
1A1b	Rafinarea țițeiului	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.1733	0.03076	0.0289	0.0175	0.0169	0.0164	0.0158	0.0157	0.0155	0.0154	0.0153	0.0152
1A1c	Fabricarea combustibililor solizi și alte industrii	0.0002	0.0000	0.0000	0.0002	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	0.4430	0.2001	0.2366	0.1804	0.1753	0.1703	0.1653	0.1513	0.1372	0.1232	0.1091	0.0951
1A2a	Arderi în industrii de prelucrare și construcții: Fontă și oțel	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	6.5935	2.1373	2.4852	1.7485	1.6656	1.5828	1.4999	1.4707	1.4415	1.4124	1.3832	1.3540
1A2b	Arderi în industrii de prelucrare și construcții: Metale neferoase	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE
1A2c	Arderi în industrii de prelucrare și construcții: Industria chimică	0.0000	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	NO	0.9753	0.0689	0.0760	0.0502	0.0486	0.0471	0.0455	0.0426	0.0397	0.0368	0.0339	0.0310
1A2d	Arderi în industrii de prelucrare și construcții: Celuloză, hârtie și carton	0.0048	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	NO	0.5660	0.0496	0.0455	0.0409	0.0398	0.0387	0.0376	0.0332	0.0287	0.0243	0.0199	0.0155
1A2e	Arderi în industrii de prelucrare și construcții: Procesare alimente, băuturi și	0.0008	0.0012	0.0013	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0009	0.0007	0.0004	0.0002	NO	0.1453	0.1815	0.2073	0.2070	0.2021	0.1972	0.1923	0.1659	0.1395	0.1132	0.0868	0.0604
1A2f	Arderi în industrii de prelucrare și construcții: Minerale nemetalice	0.0001	0.00001	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.0617	0.1361	0.1551	0.1482	0.0994	0.0507	0.0019	0.0018	0.0017	0.0016	0.0015	0.0014
1A2gvii	Surse mobile în industrii de fabricare și construcții	0.0031	0.0026	0.0029	0.0029	0.0028	0.0027	0.0027	0.0024	0.0022	0.0020	0.0017	0.001478	0.9645	0.1695	0.1683	0.1477	0.1435	0.1392	0.1350	0.1230	0.1110	0.0990	0.0870	0.0750
1A2gviii	Alte arderi în surse staționare	0.0061	0.0082	0.0081	0.0087	0.0081	0.0075	0.0070	0.0068	0.0066	0.0064	0.0062	0.0060	0.7646	0.9830	0.9684	1.0439	0.9738	0.9036	0.8334	0.8117	0.7901	0.7684	0.7467	0.7251
1A3ai(i)	Transport aerian internațional LTO (civil)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.0024	0.0043	0.0050	0.0076	0.0107	0.0112	0.0118	0.0122	0.0125	0.0129	0.0132	0.0130
1A3aii(i)	Transport aerian dimestic LTO (civil)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.0001	0.0003	0.0004	0.0007	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012
1A3bi	Transport rutier: Autoturisme	0.4344	0.7887	0.8091	0.8057	0.9393	0.9674	0.8918	0.2784	0.2568	0.2328	0.2230	0.1830	0.9730	1.0500	1.1656	1.1595	1.1926	1.2284	1.1402	0.6996	0.7366	0.6410	0.5925	0.4843
1A3bii	Transport rutier: Autoutilitare	0.0639	0.0495	0.0545	0.0576	0.0601	0.0619	0.0614	0.0360	0.0333	0.0321	0.0303	0.0247	0.6529	0.5044	0.5643	0.5556	0.5743	0.5916	0.5640	0.4105	0.3911	0.3936	0.3612	0.2947
1A3biii	Transport rutier: Autovehicule grele și autobuze	0.0177	0.0662	0.0674	0.0752	0.0750	0.0772	0.0733	0.0543	0.0515	0.0519	0.0569	0.0574	2.0597	1.0604	1.0303	1.0824	1.1097	1.1430	1.0651	0.7895	0.7433	0.7460	0.5503	0.5376
1A3biv	Transport rutier: Moped & motociclete	0.0003	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0005	0.0175	0.0108	0.0122	0.0124	0.0131	0.0135	0.0137	0.0071	0.0060	0.0055	0.0063	0.0087
1A3bv	Transport rutier: Evaporarea benzinei	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1A3bvi	Transport rutier: Uzura pneurilor și a frânelor vehiculelor rutiere	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6357	1.0380	1.0755	1.1766	0.9766	1.0059	0.9380	0.6262	0.6070	0.5842	0.5783	0.5107
1A3bvii	Transport rutier: uzura suprafeței drumurilor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2719	0.4696	0.4870	0.5304	0.4918	0.5065	0.4749	0.3238	0.3124	0.3033	0.3099	0.2829
1A3c	Transport feroviar	0.0005	0.0008	0.0009	0.0007	0.0012	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0012	0.0986	0.1509	0.1767	0.1381	0.2275	0.2379	0.2440	0.2498	0.2523	0.2512	0.2494	0.2441
1A3di(ii)	Căile navigabile interioare internaționale	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.0476	0.0220	0.0168	0.0085	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1A3dii	Transport naval național	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.0445	0.0411	0.0506	0.0444	0.0520	0.0544	0.0569	0.0589	0.0608	0.0625	0.0641	0.0627
1A3ei	Transport prin conducte	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1A3eii	Altele	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1A4ai	Comercial/ Instituțional: Surse staționare	0.2878	0.1291	0.1442	0.1220	0.0813	0.0407	NO	NO	NO	NO	NO	NO	0.7844	0.3728	0.4150	0.3634	0.2482	0.1330	0.0178	0.0177	0.0176	0.0175	0.0174	0.0173
1A4aii	Comercial/ Instituțional: Surse mobile	0.0007	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.3131	0.0495	0.0491	0.0443	0.0422	0.0400	0.0378	0.0367	0.0356	0.0344	0.0333	0.0322
1A4bi	Rezidențial: Surse staționare	7.8934	8.7763	9.3174	8.7925	8.1198	7.4472	6.7745	6.1271	5.4797	4.8323	4.1849	3.5375	82.2400	90.6193	96.1918	90.7714	83.7508	76.7301	69.7095	62.6979	55.6863	48.6748	41.6632	34.6516
1A4bii	Rezidențial: gospodării și grădinarit (mobil)	0.0000	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	0.0077	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE
1A4ci	Agricultură/ Păduri/Pescuit: Surse staționare	0.0042	0.0154	0.0114	0.0152	0.0140	0.0127	0.0115	0.0092	0.0069	0.0046	0.0023	NO	0.0527	0.1958	0.1893	0.2092	0.1911	0.1730	0.1549	0.1288	0.1027	0.0766	0.0505	0.0244
1A4cii	Agricultură/ Păduri/ Pescuit: Surse mobile non-rutiere și alte echipamente	0.0007	0.0021	0.0023	0.0024	0.0025	0.0025	0.0026	0.0027	0.0028	0.0028	0.0029	0.0030	0.1447	0.0673	0.0652	0.0580	0.0587	0.0595	0.0602	0.0620	0.0639	0.0657	0.0675	0.0693
1A4ciii	Agricultură/Silvicultura/Pescuit: Pescuit național	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE
1A5a	Alte surse staționare (inclusiv militare)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.3206	0.1511	0.2684	0.2875	0.2943	0.3012	0.3080	0.3225	0.3370	0.3515	0.3660	0.3805
1A5b	Altele, mobile (inclusiv bărci militare, terestre și de agrement)	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE
1B1a	Emisii fugitive generate de combustibili solizi: extracția și manipularea și	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.1541	0.0876	0.1049	0.1081	0.1037	0.0993	0.0950	0.0843	0.0736	0.0629	0.0522	0.0416
1B1b	Emisii fugitive de la combustibilii solizi: Transformarea combustibilului solid	0.0070	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	0.1154	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
1B1c	Alte emisii fugitive de la combustibilii solizi	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1B2ai	Emisii fugitive: explorare, producție, transport țiței	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1B2aiv	Emisii fugitive: Rafinare/stocare	0.5444	0.0030	0.0027	0.0030	0.0030	0.0029	0.0029	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0027	0.8167	0.8875	0.8135	0.9001	0.8858	0.8715	0.8572	0.8504	0.8437	0.8369	0.8301	0.8234
1B2av	Distribuirea produselor petroliere	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1B2b	Extracția, producerea și transportul gazelor naturale	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1B2c	Ventilații și facile	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	1.5891	0.0187	0.0166	0.0066	0.0065	0.0064	0.0063	0.0063	0.0062	0.0062	0.0061	0.0061
1B2d	Alte emisii fugitive din producția de energie	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

2A1	Producerea cimentului	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	0.7809	0.5883	0.6057	0.5496	0.5425	0.5370	0.5347	0.5408	0.5457	0.5495	0.5523	0.5540
2A2	Producerea varului	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	0.8949	0.0208	0.0235	0.0181	0.0182	0.0182	0.0177	0.0173	0.0169	0.0164	0.0158	0.0159
2A3	Producerea sticlei	0.0093	0.0302	0.0303	0.0350	0.0333	0.0339	0.0322	0.0321	0.0319	0.0316	0.0312	0.0308	0.0515	0.0730	0.0775	0.0787	0.0764	0.0762	0.0764	0.0773	0.0780	0.0786	0.0790	0.0787
2A5a	Excavarea și mineritul mineralelor (fără cărbune)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.2129	0.5005	0.4990	0.5020	0.5040	0.5125	0.5279	0.5448	0.5617	0.5780	0.5936	0.6043
2A5b	Construcții și demolări	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0745	0.1810	0.1061	0.1279	0.1372	0.1431	0.1385	0.1480	0.1563	0.1624	0.1674	0.1723
2A5c	Depozitarea, manipularea si transportul produselor minerale	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2A6	Alte produse minerale	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2B1	Producerea amoniacului	0.0161	0.0084	0.0044	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2B2	Producerea acidului azotic	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2B3	Producția de acid adipic	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2B5	Producția de carbide	NA	NO	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NO	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2B6	Producția de dioxid de titan	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2B7	Producția de sodă	0.3114	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2B10a	Industria chimică: Altele	0.7292	0.1990	0.1835	0.0035	0.0037	0.0037	0.0038	0.0039	0.0039	0.0040	0.0041	0.0041	0.2637	0.0718	0.0662	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015
2B10b	Depozitarea, manipularea si transportul produselor chimice	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE
2C1	Producere fontă și oțel	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.7683	0.3453	0.4105	0.3137	0.2615	0.2372	0.2022	0.2025	0.1963	0.1920	0.1664	0.0519
2C2	Producere feroaliaje	NE	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	0.0717	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2C3	Producere aluminiu	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0954	0.0777	0.0814	0.0333	0.0330	0.0328	0.0327	0.0326	0.0319	0.0298	0.0276	0.0277
2C4	Producere magneziu	NO	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NO	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2C5	Producere plumb	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
2C6	Producere zinc	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0007	0.000004	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
2C7a	Producere cupru	NA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	0.0039	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2C7b	Producere nichel	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2C7c	Alte producții de metal	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2C7d	Depozitarea, manipularea și transportul produselor metalice	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2D3a	Utilizarea casnică a solvenților (inclusiv fungicide)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2D3b	Asfaltarea drumurilor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0676	0.1800	0.1556	0.1476	0.1421	0.1425	0.1445	0.1478	0.1512	0.1541	0.1564	0.1583
2D3c	Fabricarea învelitorilor asfaltice pentru acoperișuri	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0010	0.0000	0.0000	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2D3d	Aplicarea acoperirilor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2D3e	Degresare	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2D3f	Curățare uscată	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2D3g	Produse chimice	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2D3h	Tipărire	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2D3i	Alte utilizări ale solvenților	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2G	Alte utilizări ale produselor	0.1820	0.0835	0.1029	0.1071	0.1069	0.1075	0.1075	0.1098	0.1093	0.1115	0.1135	0.1153	1.2668	0.6194	0.7271	0.8126	0.6336	0.6476	0.6361	0.6440	0.6512	0.6575	0.6626	0.6664
2H1	Producerea celulozei hârtiei	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.0618	0.0001	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
2H2	Fabricare produse alimentare și băuturi	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2H3	Alte procese industriale	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
2I	Procesarea lemnului	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2J	Producere POPs	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2K	Consumul de POP și metale grele (de exemplu, echipamente electrice și	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2L	Alte producții, consum, depozitare, transport sau manipulare de produse vrac	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
3B1a	Managementul dejecțiilor animaliere - Taurine de lapte	17.5838	13.7005	13.2158	13.1501	9.0439	9.0135	8.9835	8.9541	8.9250	8.8965	8.9097	8.8407	0.3287	0.2238	0.2159	0.2148	0.3522	0.3561	0.3600	0.3640	0.3680	0.3721	0.3761	0.3803
3B1b	Managementul dejecțiilor animaliere - Taurine non lactante	8.3233	6.2450	6.1783	6.2842	5.4140	5.3704	5.3624	5.3547	5.3472	5.3399	5.3500	5.3259	0.1057	0.0665	0.0658	0.0669	0.0826	0.0839	0.0852	0.0866	0.0879	0.0893	0.0907	0.0921
3B2	Managementul dejecțiilor animaliere - Ovine	3.6976	4.9949	4.9007	4.9784	1.5157	1.5031	1.4946	1.4862	1.4779	1.4698	1.4723	1.4538	0.0125	0.0169	0.0166	0.0168	0.1763	0.1784	0.1806	0.1827	0.1849	0.1871	0.1894	0.1916
3B3	Managementul dejecțiilor animaliere - Porci	30.4787	16.2176	15.9772	14.6547	3.7207	3.7124	3.7044	3.6967	3.6894	3.6824	3.6964	3.6694	0.0417	0.0240	0.0229	0.0211	0.0058	0.0059	0.0060	0.0061	0.0063	0.0064	0.0065	0.0066
3B4a	Managementul dejecțiilor animaliere - Bubaline	0.1927	0.0839	0.0790	0.0766	0.0765	0.0759	0.0757	0.0755	0.0753	0.0751	0.0645	0.0711	0.0122	0.0053	0.0050	0.0048	0.0062	0.0062	0.0062	0.0061	0.0061	0.0061	0.0061	0.0060
3B4d	Managementul dejecțiilor animaliere - Caprine	0.2747	0.6447	0.5970	0.5933	0.2118	0.2101	0.2090	0.2079	0.2068	0.2057	0.3272	0.1986	0.0011	0.0026	0.0025	0.0024	0.0269	0.0271	0.0273	0.0275	0.0277	0.0279	0.0281	0.0283

3B4e	Managementul dejecțiilor animaliere - Cabaline	5.8377	2.8575	2.6210	2.2635	1.4641	1.4470	1.4327	1.4185	1.4045	1.3906	2.3478	1.3432	0.0576	0.0282	0.0259	0.0223	0.0403	0.0399	0.0395	0.0392	0.0388	0.0384	0.0380	0.0376
3B4f	Managementul dejecțiilor animaliere - Catări și măgari	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE
3B4gi	Managementul dejecțiilor animaliere - Găini ouătoare	5.5762	4.1098	4.7142	4.6969	4.9458	4.9385	4.9315	4.9249	4.9185	4.9126	4.9291	4.9015	0.1492	0.1096	0.1261	0.1257	0.0633	0.0637	0.0642	0.0646	0.0651	0.0655	0.0660	0.0664
3B4gii	Managementul dejecțiilor animaliere - Broileri de găină	4.7849	4.3595	4.4340	4.5835	0.2145	0.2129	0.2113	0.2097	0.2082	0.2066	0.2068	0.2036	0.0736	0.0671	0.0682	0.0705	0.0391	0.0393	0.0396	0.0399	0.0402	0.0404	0.0407	0.0410
3B4giii	Managementul dejecțiilor animaliere - Curcani	0.0026	0.5249	0.5296	0.5736	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	0.0001	0.0187	0.0189	0.0205	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE
3B4giv	Managementul dejecțiilor animaliere - Alte păsări	0.0070	0.0282	0.0256	0.0249	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	0.0003	0.0013	0.0011	0.0011	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE
3B4h	Managementul dejecțiilor animaliere - Alte animale	0.0114	0.0051	0.0047	0.0040	0.1282	0.1270	0.1257	0.1245	0.1232	0.1220	0.1220	0.1196	0.0023	0.0010	0.0009	0.0008	0.0844	0.0849	0.0855	0.0861	0.0867	0.0873	0.0880	0.0886
3Da1	Îngrășăminte anorganice N (inclusiv uree)	14.48	25.69891	27.9945	25.1550	25.4065	25.5839	25.7630	25.9438	26.1264	26.3107	26.4968	26.6850	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3Da2a	Gunoi de grajd aplicat pe soluri	56.8579	39.4072	39.5210	38.5147	22.0069	21.8860	21.7626	21.6492	21.2903	21.4204	21.3078	21.1968	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3Da2b	Nămol de epurare aplicat pe soluri	0.0390	0.0717	0.0734	0.0752	0.0730	0.0731	0.0733	0.073326	0.073392	0.073458	0.073524	0.0736	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3Da2c	Alți fertilizatori organici aplicați pe sol, inclusiv compost	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3Da3	Excreta (urină + fecale) din pășunatul animalelor	21.8278	19.5215	18.8786	18.7328	10.1325	10.1140	10.0961	10.0786	10.0617	10.0452	10.0292	10.0137	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3Da4	Reziduuri agricole aplicate pe sol	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3Db	Emisii indirecte soluri	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3Dc	Operații la nivel fermă, suprafețe totale cultivate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.4027	0.7029	0.7772	0.6753	0.6821	0.6889	0.6958	0.7027	0.7098	0.7169	0.7240	0.7313
3Dd	Operații în afara fermei privind depozitarea, manipularea și transportul	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3De	Plante cultivate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3Df	Utilizarea pesticidelor	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3F	Arderea miriștilor și a reziduurilor vegetale	0.0141	0.0140	0.0092	0.0130	0.0124	0.0118	0.0112	0.0107	0.0102	0.0097	0.0092	NO	0.0347	0.0344	0.0226	0.0320	0.0305	0.0290	0.0276	0.0263	0.0251	0.0239	0.0227	NO
3I	Altele	NE	NE	NE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5A	Tratarea biologică a deșeurilor - Depozitarea deșeurilor solide pe teren	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
5B1	Tratarea biologică a deșeurilor - Compostarea	0.0001	0.0335	0.0235	0.0242	0.0574	0.0739	0.0905	0.0918	0.0931	0.0943	0.0956	0.0969	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
5B2	Tratarea biologică a deșeurilor – Digestie anaerobă	NA	0.0097	0.0153	0.0188	0.0483	0.0630	0.0777	0.0802	0.0827	0.0851	0.0876	0.0901	NA	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
5C1a	Incinerarea deșeurilor municipale	NO	NO	NO	NO	NO	NO	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	NO	NO	NO	NO	NO	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013
5C1bi	Incinerarea deșeurilor industriale	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
5C1bii	Incinerarea deșeurilor periculoase	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE
5C1biii	Incinerarea deșeurilor medicale	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
5C1biv	Incinerare nămol de la stațiile de epurare	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE
5C1bv	Crematorii	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
5C1bvi	Alte deșeuri incinerate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5C2	Arderea deschisă a deșeurilor agricole	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.6144	0.5603	0.5606	0.5430	0.4887	0.4398	0.3801	0.3611	0.3430	0.3259	0.3096	0.2851
5D1	Manegementul apelor uzate menajere	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE
5D2	Managementul apelor uzate industriale	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE	IE
5D3	Alte modalități de management al apelor uzate	13.2925	6.9360	6.2751	5.3883	5.1741	5.0670	4.9599	4.8359	4.7119	4.5879	4.4639	4.3399	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
5E	Alte deșeuri	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	0.2440	0.8395	0.9243	0.9390	0.8395	0.8395	0.8395	0.8395	0.8395	0.8395	0.8395	0.8395
6A	Altele	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Total national CLRTAP (IIR), kt	193.80	155.63	156.81	149.84									120.80	107.73	113.99	107.4625								
	Total national NEC (IIR), kt																								

Emisii CLRTAP, kt	193.80	155.63	156.81	149.84	99.10	98.25	97.34	95.89	94.82	94.25	94.65	92.59	120.80	107.73	113.99	107.46	99.85	92.49	84.65	76.22	69.05	61.81	54.39	46.83
Emisii Directiva NEC, kt																								

NOTA: Cheia de notare "NO" utilizata pentru mix de combustibili - combustibili cu FE "NE" si combustibili cu consum "0" ("NO") și/sau date de activitate "0"