

	Emission 2019 [t CO2e]	Emission 2020 [t CO2e]	Emission 2021 [t CO2e]	Emission 2022 [t CO2e]	Emission 2023 [t CO2e]
Scope 1	4 438 209,62	4 133 287,84	4 437 258,32	4 332 215,60	4 048 333,20
ORLEN Unipetrol a.s.	48,95	37,16	37,00	44,36	50,40
PETROTRANS s.r.o.	7 171,07	7 238,11	7 461,05	7 275,24	8 062,92
Spolana s.r.o.	159 053,80	81 318,26	86 609,90	78 033,32	45 996,01
PARAMO a.s.	39 899,00	40 087,00	40 151,20	26 984,00	24 200,00
HC Verva Litvinov a.s.	0,00	0,00	58,18	56,58	45,47
ORLEN Unipetrol Slovakia s.r.o.	66,35	70,12	140,46	269,56	1 143,27
ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.	4 222 337,77	3 996 234,79	4 294 083,80	4 213 989,30	3 963 601,54
ORLEN Unipetrol Hungary Kft.	34,99	33,03	35,60	21,42	19,45
ORLEN Unipetrol Doprava s.r.o.	9 039,00	7 738,72	8 159,19	5 474,67	5 100,04
ORLEN Unipetrol Deutschland GmbH	46,82	30,05	32,57	47,79	73,50
ORLEN UniCRE a.s.	511,88	500,60	489,36	19,34	40,60
Scope 2	410 336,90	358 609,13	302 037,23	512 371,99	504 575,12
ORLEN Unipetrol a.s.	87,27	79,16	91,40	88,67	108,83
PETROTRANS s.r.o.	70,44	56,19	80,54	61,93	115,54
Spolana s.r.o.	60 990,81	51 347,22	60 286,77	51 065,30	36 495,46
PARAMO a.s.	74 199,59	65 020,40	94 236,17	13 675,43	4 973,95
HC Verva Litvinov a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00	83,60
ORLEN Unipetrol Slovakia s.r.o.	3,27	4,44	6,94	16,38	330,34
ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.	247 920,08	215 809,18	118 763,18	420 200,21	434 694,69
ORLEN Unipetrol Hungary Kft.	1,93	1,54	1,69	1,75	1,55
ORLEN Unipetrol Doprava s.r.o.	9 821,19	8 699,06	10 871,51	9 073,78	9 926,32
ORLEN Unipetrol Deutschland GmbH	16 511,62	16 772,80	16 765,72	17 349,52	17 092,82
ORLEN UniCRE a.s.	730,70	819,14	933,32	839,01	752,02
Scope 3	25 687 751,72	20 967 221,97	20 629 060,57	24 719 561,19	24 145 801,16
ORLEN Unipetrol a.s.	29,93	25,73	36,41	41,93	88,69
PETROTRANS s.r.o.	30,48	890,58	960,25	1 655,68	2 246,76
Spolana s.r.o.	600 083,29	542 898,23	756 197,98	661 258,04	360 891,15
PARAMO a.s.	439 183,49	386 019,04	405 447,88	230 990,13	281 768,43
HC Verva Litvinov a.s.	1 231,86	882,84	1 408,77	968,31	81,20
ORLEN Unipetrol Slovakia s.r.o.	1 257 077,05	1 097 994,18	1 221 665,42	1 347 748,08	828 785,89
ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.	22 750 681,08	18 241 849,24	17 619 208,91	21 865 675,01	22 037 061,99
ORLEN Unipetrol Hungary Kft.	468 803,09	482 579,60	438 615,30	390 775,12	484 144,91
ORLEN Unipetrol Doprava s.r.o.	6 519,21	6 017,77	8 417,71	6 921,79	5 779,36
ORLEN Unipetrol Deutschland GmbH	162 348,89	205 903,49	174 937,79	211 450,24	144 304,65
ORLEN UniCRE a.s.	1 763,35	2 161,28	2 164,15	2 076,86	648,13