

## Dane środowiskowe

GRI	Dane środowiskowe*	jednostka	2017	2018**	2019**
	<b>Zakres 1***</b>				
	<b>Bezpośrednie zużycie energii według pierwotnych źródeł energii</b>				
	Olej opałowy (wszystkie budynki, wszelkie wykorzystanie)	tys. m <sup>3</sup>	2,2	2	2
	Gaz	tys. m <sup>3</sup>	3 103	2 842	2 306
	Węgiel	tony	70,8	55,6	51
	Benzyna - samochody służbowe	litry (w tys.)	765	1 072	1 549
	Diesel - samochody służbowe	litry (w tys.)	3 240	2 863	2 315
GRI302-1	Zakres 1 - całkowite zużycie energii	GWh	97	92	85
	Zakres 1 - emisja CO <sub>2</sub> z paliw, gazu i węgla	tony (w tys.)	12	11,1	11,9
	Zakres 1 - emisja CO <sub>2</sub> z transportu	tony (w tys.)	10,7	10,4	9,8
	Zakres 1 - emisja CO <sub>2</sub> z gazów cieplarnianych	tony (w tys.)	22,7	16,1	5,3
	<b>Zakres 1 - Bezpośrednia emisja CO<sub>2</sub></b>	<b>tony (w tys.)</b>	<b>27</b>	<b>37,6</b>	<b>21,7</b>
	<b>Zakres 2 - Pośrednia emisja CO<sub>2</sub> (w oparciu o lokalizację)</b>				
	Kosumpcja energii - elektryczność	GWh	581	564	552
	Zakres 2 - emisja CO <sub>2</sub>	tony (w tys.)	439	412	397
	<b>Całkowita emisja CO<sub>2</sub> (zakres 1+2)</b>	<b>tony (w tys.)</b>	<b>465,4</b>	<b>449,3</b>	<b>424,5</b>
	<b>Zakres 3</b>			<b>656</b>	<b>638</b>
	podróże służbowe - transport lotniczy	km (w tys.)	8 029	6 398	5 740
	podróże służbowe - transport kolejowy	km (w tys.)	6 263	4 988	4 800
GRI305-1	Zakres 3 - emisja CO <sub>2</sub>	tony (w tys.)	2,1	1,7	1,4
GRI305-2	<b>Całkowita emisja CO<sub>2</sub> (zakres 1+2+3)</b>	<b>tony (w tys.)</b>	<b>468</b>	<b>451</b>	<b>426</b>
	KPI: konsumpcja energii/klient	kWh/klient	27,4	26,5	25,8
	KPI: emisja CO <sub>2</sub> podczas zużycia energii elektrycznej/klient	kg/klient	20,7	19,3	18,6
	KPI: emisja CO <sub>2</sub> zakres 1+2 podczas zużycia energii elektrycznej/klient	kWh/klient	32	30,8	29,8
	KPI: emisja CO <sub>2</sub> zakres 1+2+3 (wszystkie energie)/klient	kg/klient	22,1	21,2	19,9
GRI301-1	<b>Materiały</b>				
	Papier	tony (tys.)	1,8	0,8	0,6
GRI303-1	<b>Woda</b>				
	Zużycie wody	tys. m <sup>3</sup>	315	255,7	242,6
	<b>Zarządzanie odpadami</b>				
	Ilość odpadów wewnętrznych WEEE (sieć & tertiary)	tony	70,4	94,6	112,2
	Słupy drewniane	tony	190,9	321,5	216,3
	Kable	tony	287,9	179,9	126,2
GRI306-2	Baterie	tony	101,8	115,7	92,6
	Papier - karton	tony	13,8	18,8	14,7
	Inne odpady niebezpieczne (w tym PCB)	tony	7,0	2,6	3,4
	Inne niebezpieczne odpady	tony	1 050,4	2 067,2	1 233,7
	<b>Całość odpadów</b>	<b>tony</b>	<b>1 722,2</b>	<b>2 774,2</b>	<b>1 799</b>

GRI	Dane środowiskowe*	jednostka	2017	2018**	2019**
	<b>Sprzęt elektroniczny i elektryczny</b>				
	Liczba telefonów zebranych i poddanych recyklingowi	szt.	42 869	16 034	36 671
	Liczba telefonów odnowionych i ponownie wprowadzonych na rynek	szt.	8 138	5 644	8 561
	Liczba urządzeń multimedialnych (broadband) odnowionych i ponownie wprowadzonych na rynek	tys.	396	491	411
	<b>Emisja pól elektromagnetycznych</b>				
	Zgodność z obowiązującymi normami		tak	tak	tak

\* Wskazane wskaźniki środowiskowe są tożsame dla Grupy i dla spółki Orange Polska, ponieważ budynki i infrastruktura sieciowa, która jest podstawą obliczeń dotyczących energii, emisji gazów cieplarnianych, odpadów, jest własnością Orange Polska. Emisje powstałe podczas podróży służbowych (spalanie – benzyny i diesla) liczone są dla Grupy Orange. Natomiast wskaźniki, tj. emisja pól elektromagnetycznych czy odzyskiwanie i odnowa telefonów są charakterystyczne tylko dla spółki Orange Polska.

\*\* Na prezentowane dane roczne składają się dane realne za 1, 2, 3 kwartał oraz dane szacunkowe za 4 kwartał. Sprawozdawczość w zakresie środowiska oparta jest na raportowaniu do globalnej bazy danych Grupy Orange – INDICIA. Zużycie energii elektrycznej w budynkach Orange Polska obliczane jest na podstawie wskazań z bazy energii elektrycznej (BEE), w której znajdują się odczyty z poszczególnych liczników energii elektrycznej. Emisje GHG zostały obliczone w oparciu o Protokół GHG. Do obliczenia emisji gazów cieplarnianych wykorzystywany jest współczynnik emisji dla energii elektrycznej IEA (Międzynarodowa Agencja Energii). W Spółce nie występują emisje gazów biogenicznych.

\*\*\* Emisja bezpośrednia (Zakres1) gazów cieplarnianych to taka, która pochodzi ze źródeł (zasobów, procesów), które są w posiadaniu lub są kontrolowane przez organizację. Ze względu na wytyczne globalne i przyjęte cele monitorowane są tylko emisje CO<sub>2</sub>.

