

# Bezpośrednie emisje gazów cieplarnianych

## BEZPOŚREDNIE EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH W GRUPIE KAPITAŁOWEJ LOTOS

Łącznie [tCO<sub>2</sub>e]

Emisje bezpośrednie gazów cieplarnianych	2017	2018
Emisja związana z wytwarzaniem energii elektrycznej	64 780	27 738
Emisja związana z wytwarzaniem ciepła	1 173 839	1 319 241
Emisja z procesów chłodniczych i wytwarzania pary	0	0
Emisja z przetwarzania fizycznego i chemicznego	585 486	609 878
Emisje węglowodorów fluoru (HFC)	0	0
Emisje związane z transportem materiałów, produktów i odpadów	0	0

## EMISJE GAZÓW CIEPLARNIANYCH W GRUPIE KAPITAŁOWEJ LOTOS

Łącznie [tCO<sub>2</sub>e]

Emisje gazów cieplarnianych *	2017	2018
Produkcja ciepła i energii elektrycznej	287 208	321 714
Produkcja rafineryjna	1 481 571	1 631 027
Emisja z procesów wydobywczych - spalanie paliw kopalnych na potrzeby energetyczne platform	32 399	33 551
Oraz spalanie gazu odpadowego na spalarni	50 540	45 550

\* Dotyczy spółek: Grupa LOTOS, Energobaltic, LOTOS Asphalt, RCEkoenergia, LOTOS Petrobaltic.