

Zużycie energii przez organizację

Zużycie energii wewnątrz organizacji

[GJ / MWh]

	2017	2018
Paliwa nieodnawialne	24 023 443	26 731 241
Paliwa odnawialne	0	0
Energia zakupiona	6 371 580	7 075 770
Energia sprzedana	588 758	754 346
Całkowite zużycie energii w organizacji	29 806 266	33 052 666

W 2018 zużyto więcej energii, gdyż przerobiono więcej ropy niż w 2017 roku.

ŹRÓDŁA NIEODNAWIALNE

[GJ / MWh]

2018	Równoważnik paliwowy energii użytecznej ¹
Węgiel	341 186
Gaz ziemny	10 421 045
Olej napędowy	419 281
Gaz opałowy	11 944 740
Gaz resztkowy, specjalny, złożowy	3 530 341
Olej opałowy ciężki	0
Olej opałowy lekki	49 539
Olej żeglugowy	0
LPG	25 110
RAZEM	26 731 241

ENERGIA ZAKUPIONA OD INNYCH PODMIOTÓW

[GJ / MWh]

2018	Równoważnik paliwowy energii użytecznej ¹
Energia elektryczna	6 951 326
Energia cieplna (w tym zużycie pary, zużycie energii chłodniczej)	124 445
RAZEM	7 075 770

ENERGIA SPRZEDANA INNYM PODMIOTOM

[GJ / MWh]

2018	Równoważnik paliwowy energii użytecznej ¹
Energia elektryczna	261 600
Para wodna	277 358
Ciepło (w wodzie)	215 387
Chtód	0
RAZEM	754 346

¹Równoważnik paliwowy dla wybranej grupy paliw w danym okresie stanowi iloczyn ilości (t lub Nm³) spalonego paliwa i jego wartości opałowej (GJ/t (lub Nm³)).

W przypadku energii elektrycznej zużycie energii zakupionej na rynku sprowadzono do równoważnika paliwowego z zastosowaniem średniej sprawności źródeł wytwórczych en. elektrycznej w Polsce.