

**Struktura paliw pierwotnych zużytych do wytworzenia ciepła w 2016 roku:***I. Źródła ciepła należące do Veolia Energia Warszawa S.A.*

Źródła wytwarzania ciepła	Rodzaj paliwa	Struktura zużycia paliw [%]
Ciepłownia Międzyzlesie	węgiel kamienny	62,87
Osiedlowe kotłownie gazowe	gaz ziemny wysokometanowy	37,13
RAZEM		100,00

*II. Źródła ciepła należące do PGNIG Termika S.A.*

Źródła wytwarzania ciepła	Rodzaj paliwa	Struktura zużycia paliw [%]
Elektrociepłownia Żerań	Odnawialne źródła energii	3,50
Elektrociepłownia Siekierki	Węgiel kamienny	96,00
Ciepłownia Wola	Mazut	0,10
Ciepłownia Kawęczyn	Ekoterm	0,40
RAZEM		100,00

*III. Źródło ciepła należące do Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania w m. st. Warszawie Sp. z o.o.*

Źródła wytwarzania ciepła	Rodzaj paliwa	Struktura zużycia paliw [%]
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Gwarków” OUZ-2 (spalarnia)	Papier i tektura (20 01 01)	0,009
	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji (20 01 08)	0,001
	Odzież (20 01 10)	0,001
	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	74,198
	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach (20 03 99)	0,030
	Odpady palne (paliwo alternatywne) (19 12 10)	22,687
	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (19 12 12)	3,075
RAZEM		100,000

**Wpływ na środowisko - zanieczyszczenia wyemitowane do powietrza ze źródeł wytwarzania ciepła w 2016 roku:**

I. *Źródła ciepła należące do Veolia Energia Warszawa S.A.*

Źródła wytwarzania ciepła	Rodzaj substancji zanieczyszczających emitowanych do powietrza	Jednostka	Wielkość emisji
Ciepłownia Międzylesie	Dwutlenek siarki	kg/MWh	0,795
	Tlenki azotu	kg/MWh	0,304
	Tlenek węgla	kg/MWh	0,121
	Pyły ze spalania paliw	kg/MWh	0,139
	Dwutlenek węgla	Mg/MWh	0,385
Kotłownie gazowe	Dwutlenek siarki	kg/MWh	0,004
	Tlenki azotu	kg/MWh	0,192
	Tlenek węgla	kg/MWh	0,027
	Pyły ze spalania paliw	kg/MWh	0,000
	Dwutlenek węgla	Mg/MWh	0,221

II. *Źródła ciepła należące do PGNIG Termika S.A.*

Źródła wytwarzania ciepła	Rodzaj substancji zanieczyszczających emitowanych do powietrza	Jednostka	Wielkość emisji
Elektrociepłownia Żerań	Dwutlenek siarki	kg/MWh	0,766
	Tlenki azotu	kg/MWh	0,400
Elektrociepłownia Siekierki			
Ciepłownia Wola	Dwutlenek węgla	Mg/MWh	0,350
Ciepłownia Kawęczyn	Pyły ze spalania paliw	kg/MWh	0,040

III. *Źródło ciepła należące do Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania w m. st. Warszawie Sp. z o.o.*

Źródła wytwarzania ciepła	Rodzaj substancji zanieczyszczających emitowanych do powietrza	Jednostka	Wielkość emisji
Zakład Unieszkodliwiania odpadów „Gwarków” (spalarnia)	Dwutlenek siarki	Mg	0,513
	Tlenki azotu	Mg	20,492
	Dwutlenek węgla	Mg	28 013,24
	Pyły ze spalania paliw	Mg	0,177

Powyższe zestawienia przygotowano zgodnie z § 23 ust. 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16 z 2007 r., poz. 92) na podstawie danych własnych oraz otrzymanych od PGNIG Termika S.A., Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania w m. st. Warszawie Sp. z o.o.