

Szanowny Panie [REDAKTOWANE]

Poniżej odpowiedzi na Pana pytania dotyczące emisji dwutlenku węgla w Warszawie.

Czy byłby Pan uprzejmy wskazać mi źródła informacji na temat wielkości emisji dwutlenku węgla z różnych sektorów na terenie Warszawy?

Tzn. jaka jest wielkość emisji CO₂ z każdej z warszawskich elektrociepłowni, jaka z transportu drogowego (jeśli takie szacunki istnieją), w szczególności dla pojazdów osobowych?, a jaka z domowych urządzeń grzewczych, i wreszcie z innych źródeł?

Jeśli mógłby mi Pan również wskazać źródło pokazujące jak wyglądają plany zmniejszenia/zmiany emisji gazów cieplarnianych na terenie m. st. Warszawy, będę bardzo wdzięczny.

W zakresie emisji dwutlenku węgla z zakładów PGNiG TERMIKA, takie dane podaje bezpośrednio producent sumarycznie dla EC Siekierki, EC Żerań, C Kawęczyn i C Wola. Najnowsze dane obejmujące rok 2017, zbierane na potrzeby monitorowania „Polityki energetycznej m.st. Warszawy”, przekazuję poniżej:

- Emisja CO₂ związana z produkcją energii elektrycznej dla roku 2017: 1 703 287 tCO₂/rok
- Emisja CO₂ związana z produkcją ciepła dla roku 2017: 3 787 255 tCO₂/rok

Monitorowanie emisji dwutlenku węgla w ramach poszczególnych sektorów odbywa się w cyklach dwuletnich. Ostatnia analiza obejmowała lata 2015-2016, dlatego też dane dla roku 2016 są najnowszymi, jakie posiadamy. W roku 2019 realizowany będzie monitoring emisji za lata 2017-2018.

Szacunki w zakresie transportu drogowego wskazują na emisję w 2016 roku na poziomie:

- Transport indywidualny - 1 174 657 tCO₂/rok
- Transport publiczny (autobusy+szynowy) - 284 567 tCO₂/rok

W zakresie domowych urządzeń grzewczych można wyróżnić dwie kategorie, w ramach których szacowane są emisje:

- Gaz (z tym, że szacunki nie wyodrębniają gazu użytkowanego do celów grzewczych oraz do przygotowania posiłków)

Emisja CO₂ z gazu sieciowego w 2016 r. wyniosła 1 071 206 tCO₂/rok

- Ciepło z pozostałych nośników – pod tym pojęciem należy rozumieć indywidualne źródła ciepła, które mogą być zasilane paliwami stałymi, olejem opałowym, indywidualnie gazem. Obecnie szacunki te nie wyodrębniają poszczególnych źródeł ciepła. Sumarycznie emisja CO₂ z tych nośników w 2016 roku wyniosła: 224 611 tCO₂/rok

Aktualnym źródłem planów w zakresie zmniejszenia emisji CO₂ jest przyjęty Uchwałą Rady m.st. Warszawy w 2011 roku „Plan działań na rzecz zrównoważonego zużycia energii dla Warszawy w perspektywie do 2020 roku”. Treść planu znajduje się pod poniższym linkiem:

<https://bip.warszawa.pl/NR/exeres/C71E7B90-CD83-4466-BEE2-55B24B90D659,frameless.htm>

Następny plan działań po przyjęciu uchwały kierunkowej Warszawa będzie przygotowywać dla perspektywy roku 2030 z założeniem ograniczenia emisji gazów cieplarnianych co najmniej o 40 procent.

Pozdrawiam i jeszcze raz dziękuję za Pana udział w konsultacjach Strategii Adaptacji do Zmian Klimatu.

Leszek Drogosz

--

Leszek Drogosz

Dyrektor

URZĄD M.ST. WARSZAWY

Biuro Infrastruktury (IN)

ul. Marszałkowska 77/79, pokój 103, 00-683 Warszawa

tel. +48224433585

faks +48224433587

ldrogosz@um.warszawa.pl

www.um.warszawa.pl

Wiadomość ta jest przeznaczona tylko dla określonych adresatów i może zawierać informacje prawnie chronione.

Zakazane jest rozpowszechnianie i przesyłanie informacji do osób nieuprawnionych do ich otrzymania.

Zabronione jest także wykorzystywanie tych informacji w celu innym niż zostały przesłane.

From: [REDACTED]

Sent: Friday, March 08, 2019 2:57 PM

To: Drogosz Leszek <ldrogosz@um.warszawa.pl>

Subject: Pytanie o emisję gazów cieplarnianych w Warszawie

Szanowny Panie Dyrektorze,

Czy byłby Pan uprzejmy wskazać mi źródła informacji na temat wielkości emisji dwutlenku węgla z różnych sektorów na terenie Warszawy?

Tzn. jaka jest wielkość emisji CO₂ z każdej z warszawskich elektrociepłowni, jaka z transportu drogowego (jeśli takie szacunki istnieją), w szczególności dla pojazdów osobowych?, a jaka z domowych urządzeń grzewczych, i wreszcie z innych źródeł?

Jeśli mógłby mi Pan również wskazać źródło pokazujące jak wyglądają plany zmniejszenia/zmiany emisji gazów cieplarnianych na terenie m. st. Warszawy, będę bardzo wdzięczny.

Z poważaniem i wyrazami szacunku,



