

Stan czystości powietrza w Płocku

Sesja Rady Miasta Płocka 28.10.2021

Ustawa o Inspekcji Ochrony Środowiska

Art. 8a ust. 1 do 2018 roku

„Rada gminy, rada powiatu i sejmik województwa przynajmniej raz w roku rozpatrują informację WIOŚ o stanie środowiska na obszarze województwa.”

**W Płocku głównym źródłem
zanieczyszczeń powietrza
jest przemysł.**

Emisje SO_x [kg/rok] w Płocku (2020 r.)

Komunalno - bytowe	97 200	2,1 %
Komunikacyjne	644	~ 0,01 %
Punktowe (przemysłowe)	4 660 691	97,9 %
Inne	12	0 %
Suma emisji	4 758 547	100 %

Źródło danych: KOBIZE

Emisje NO_x [kg/rok] w Płocku (2020 r.)

Komunalno - bytowe	41 035	0,9 %
Komunikacyjne	307 438	6,8 %
Punktowe (przemysłowe)	4 161 804	91,4 %
Inne	41 226	0,9 %
Suma emisji	4 551 503	100 %

Źródło danych: KOBIZE

Emisje PM 10 [kg/rok] w Płocku (2020 r.)

Komunalno - bytowe	160 445	38,1 %
Komunikacyjne	22 409	5,3 %
Punktowe (przemysłowe)	206 341	49,0 %
Inne	32 170	7,6 %
Suma emisji	421 366	100 %

Źródło danych: KOBIZE

Emisje PM 2,5 [kg/rok] w Płocku (2020 r.)

Komunalno - bytowe	157 479	48,2 %
Komunikacyjne	16 483	5,0 %
Punktowe (przemysłowe)	149 624	45,8 %
Inne	3 415	1,0 %
Suma emisji	327 001	100 %

Źródło danych: KOBIZE

Udział % poszczególnych rodzajów emisji PM 2,5 (2020 r.)

	Płock	Radom	Warszawa	woj. mazowieckie
Komunalno - bytowe	48,2 %	79,5 %	66,9 %	80,6 %
Komunikacyjne	5,0 %	7,8 %	15,4 %	7,4 %
Punktowe (przemysłowe)	45,8 %	12,0 %	16,7 %	7,2 %
Inne	1,0 %	0,7 %	1,0 %	4,8 %

Wg danych źródłowych: KOBIZE

Zbyt wolna wymiana pieców węglowych

W 2016 roku zinwentaryzowano w Płocku 5175 pieców na paliwo stałe.

Do chwili obecnej zlikwidowano ok. 400.

W tym tempie likwidacja niskiej emisji potrwa kilkadziesiąt lat.

Polskie samorządy wprowadzają zakazy palenia węglem.

Rada Miasta Płocka w sierpniu 2021 r.

stosunkiem głosów **9 za 16 przeciw**

nie wyraziła zgody na wprowadzenie od 2030 roku zakazu palenia węglem na obszarze Płocka.

Specyfika Płocka

Awarie przemysłowe = problem

Niekorzystna pogoda = problem

Awarie przemysłowe + niekorzystna pogoda =
Duży Problem

W Płocku głównym źródłem zanieczyszczeń jest emisja z przemysłowego rejonu miasta.