

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze od 23 lipca 2023 r. godz. 13:00 do 25 lipca 2023 godz. 15:00, prowadził całodobowe pomiary z wykorzystaniem ambulansu pomiarowego. Ambulans usytuowany został przy ul. Odrzańskiej (Lężyca) w Zielonej Górze.

W wyniku monitoringu jakości powietrza prowadzone są pomiary stężeń: benzenu, etylobenzenu, ksylenu i toluenu w powietrzu.

Dopuszczalne wartości stężeń w powietrzu normują 2 rozporządzenia:

(1) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. 2012, poz. 845)

(2) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010, nr 16, poz. 87).

W rozporządzeniu (1) spośród substancji objętych pomiarami normowany jest tylko benzen. Jego dopuszczalny poziom w powietrzu wynosi $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (dla roku kalendarzowego - okres uśredniania wyników pomiarów). Dla pozostałych parametrów tj. etylobenzenu, ksylenu oraz toluenu nie określono dopuszczalnych poziomów.

Wartości odniesienia wskazane w rozporządzeniu (2) określają już zarówno wartości normatywne stężeń godzinowych, jak i średniorocznych dla wszystkich badanych substancji. Wyniki pomiarów wskazują, że stężenie badanych substancji nie przekroczyło żadnej z wartości odniesienia (zarówno godzinowej, jak i średniorocznej).

Od dnia 25 lipca 2023 r. od godz. 18:00 ambulans pomiarowy za zgodą i na prośbę Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Zielonej Górze usytuowany został w pobliżu spalonej hali magazynowej celem prowadzenia dalszych pomiarów.

Miejsce wykonania pomiarów:
 ul. Odrzańska, Zielona Góra (Łężyca) - Przystanek MZK
 numer stacji - 22 (ambulans pomiarowy)

	22BEN	22ETH	22MPX	22OXY	22TOL
	benzen [µg/m ³]	etylobenzen [µg/m ³]	m-p ksylen [µg/m ³]	o-ksylen [µg/m ³]	toluen [µg/m ³]
23.07.2023 13:00	0,217	0,034	0,143	0,014	0,253
23.07.2023 14:00	0,181	0,03	0,143	0	0,237
23.07.2023 15:00	0,199	0	0,11	0	0,287
23.07.2023 16:00	0,217	0	0,092	0	0,322
23.07.2023 17:00	0,209	0	0,082	0	0,31
23.07.2023 18:00	0,205	0	0,112	0	0,359
23.07.2023 19:00	0,21	0,069	0,23	0,003	0,348
23.07.2023 20:00	0,203	0,093	0,316	0,022	0,351
23.07.2023 21:00	0,144	0	0,062	0	0,191
23.07.2023 22:00	0,142	0	0,08	0	0,253
23.07.2023 23:00	0,156	0,002	0,097	0	0,336
24.07.2023 00:00	0,289	0,147	0,367	0,065	1,446
24.07.2023 01:00	0,228	0,158	0,362	0,08	1,327
24.07.2023 02:00	0,179	0,085	0,21	0,048	0,758
24.07.2023 03:00	0,234	0,145	0,39	0,099	1,281
24.07.2023 04:00	0,235	0,289	1,034	0,287	1,473
24.07.2023 05:00	0,161	0,031	0,138	0	0,415
24.07.2023 06:00	0,157	0,003	0,126	0	0,373
24.07.2023 07:00	0,192	0,087	0,196	0,032	0,555
24.07.2023 08:00	0,165	0,019	0,166	0,017	0,393
24.07.2023 09:00	0,159	0,036	0,125	0	0,393
24.07.2023 10:00	0,145	0	0,098	0	0,289
24.07.2023 11:00	0,14	0	0,095	0	0,274
24.07.2023 12:00	0,169	0	0,084	0	0,314
24.07.2023 13:00	0,18	0	0,104	0	0,349
24.07.2023 14:00	0,194	0,041	0,093	0	0,369
24.07.2023 15:00	0,243	0,164	0	0	0,438
24.07.2023 16:00	0,269	0,147	0	0	0,477
24.07.2023 17:00	0,226	0,193	0	0	0,434
24.07.2023 18:00	0,205	0,175	0	0	0,403
24.07.2023 19:00	0,201	0,143	0,034	0	0,426
24.07.2023 20:00	0,199	0,117	0,041	0	0,432
24.07.2023 21:00	0,21	0,003	0,173	0	0,553
24.07.2023 22:00	0,275	0,177	0,444	0,117	1,57
24.07.2023 23:00	0,183	0,128	0,464	0,052	0,73
25.07.2023 00:00	0,169	0,069	0,263	0,041	0,611
25.07.2023 01:00	0,138	0	0,085	0	0,321
25.07.2023 02:00	0,145	0	0,095	0	0,356
25.07.2023 03:00	0,141	0	0,068	0	0,296
25.07.2023 04:00	0,172	0	0,081	0	0,313
25.07.2023 05:00	0,156	0,003	0,07	0	0,302
25.07.2023 06:00	0,19	0,018	0,107	0	0,358
25.07.2023 07:00	0,164	0	0,076	0	0,28
25.07.2023 08:00	0,176	0,091	0,303	0,038	0,412
25.07.2023 09:00	0,213	0,255	0,864	0,12	0,837
25.07.2023 10:00	0,158	0,121	0,391	0,048	0,396
25.07.2023 11:00	0,148	0,038	0,17	0,016	0,238
25.07.2023 12:00	0,135	0,03	0,123	0	0,201
25.07.2023 13:00	0,145	0,096	0,267	0,012	0,308
25.07.2023 14:00	0,13	0	0,078	0	0,193
25.07.2023 15:00	0,141	0,051	0,187	0,015	0,239

Dopuszczalne stężenia substancji w powietrzu na podstawie:

(1) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (U. Dz. U. 2012, poz. 845)

(2) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010, nr 16, poz. 57)

Nazwa substancji	Jednostka	Dopuszczalny poziom na podstawie Rozporządzenia (1) dla roku kalendarzowego	Dopuszczalna wartość odniesienia na podstawie Rozporządzenia (2)	
			rok kalendarzowy	jedna godzina
Benzen	µg/m ³	5	5	30
Etylobenzen	µg/m ³	nie określono	38	500
Ksylen	µg/m ³	nie określono	10	100
Toluen	µg/m ³	nie określono	10	100