

Tabela dołączona do oświadczenia senatora Beniamina Godyli, uzupełniona o informację o działaniach Opolskiego WIOŚ podejmowanych w związku z chwilowymi wysokimi stężeniami benzenu w powietrzu, tzw. „pikami” (stężenie jednogodzinne benzenu przekraczające 50 µg/m³), odnotowanymi na automatycznej stacji pomiarowej zlokalizowanej przy ul. Bolesława Śmiałego w Kędzierzynie-Koźlu oraz skorygowana w zakresie danych dotyczących najwyższych wartości jednogodzinnych stężeń benzenu zarejestrowanych na tej stacji.

Data	Maksymalne stężenie benzenu w powietrzu	Godzina w której wystąpiło maksymalne stężenie benzenu w powietrzu	Czy Opolski WIOŚ wystosował zapytanie do zakładów potencjalnie związanych z emisją benzenu o udzielenie informacji o wystąpieniu w ich zakładach sytuacji nadzwyczajnych?	Który z zakładów poinformował Opolski WIOŚ o wystąpieniu sytuacji nadzwyczajnej?	Wyniki pomiarów przeprowadzonych przez OPOLSKI WIOŚ
02.01.2020	64,6 µg/m ³	21:00	Pismem znak: WI.7021.3.1.2020.JG, z dnia 03.01.2020 r., Opolski WIOŚ zwrócił się do zakładów potencjalnie związanych z emisją benzenu z prośbą o udzielenie informacji, czy w dniach 30.12.2019 r. - 03.01.2020 r. prowadzono prace lub czy wystąpiły sytuacje nadzwyczajne, które skutkowałyby zwiększoną emisją benzenu.	-	-
16.01.2020	94,20 µg/m ³	23:00	Pismem znak: WI.7021.3.1.2020.JG, z dnia 17.01.2020 r., Opolski WIOŚ zwrócił się do zakładów potencjalnie związanych z emisją benzenu z prośbą o udzielenie informacji, czy w dniach 13.01.2020 r. - 17.01.2020 r. prowadzono prace lub czy wystąpiły sytuacje nadzwyczajne, które skutkowałyby zwiększoną emisją benzenu.	-	W związku ze stwierdzeniem podwyższonych jednogodzinnych stężeń benzenu w dniach 16.01. oraz 17.01.2020 r. na stacji monitoringowej w Kędzierzynie-Koźlu inspektorzy WIOŚ w Opolu dnia 17.01.2020 r. przeprowadzili pomiary terenowe na obszarze Kędzierzyna – Koźla przy wykorzystaniu mobilnego spektrometru RAPIDplus. W wyniku przeprowadzonych pomiarów za pomocą ww. urządzenia nie wykryto benzenu. Otrzymane wyniki stężeń
17.01.2020	59,7 µg/m ³	03:00		-	

					benzenu były poniżej dolnego zakresu pomiarowego.
04.03.2020	66,90 µg/m ³	24:00	Pismem znak: WI.7021.3.1.2020.JG, z dnia 05.03.2020 r., Opolski WIOŚ zwrócił się do zakładów potencjalnie związanych z emisją benzenu z prośbą o udzielenie informacji, czy w dniach 27.02.2020 r. - 05.03.2020 r. prowadzono prace lub czy wystąpiły sytuacje nadzwyczajne, które skutkowałyby zwiększoną emisją benzenu.	-	W związku ze stwierdzeniem podwyższonych jednogodzinnych stężeń benzenu w dniach 04.03. oraz 05.03.2020 r. na stacji monitoringowej w Kędzierzynie-Koźlu inspektorzy WIOŚ w Opolu dnia 05.03.2020 r. przeprowadzili pomiary terenowe na obszarze Kędzierzyna-Koźla przy wykorzystaniu mobilnego spektrometru RAPIDplus. W wyniku przeprowadzonych pomiarów za pomocą ww. urządzeń nie wykryto benzenu. Otrzymane wyniki stężenia benzenu były poniżej dolnego zakresu pomiarowego.
05.03.2020	55,1 µg/m ³	01:00		-	
17.03.2020	41,40 µg/m ³	24:00	-	-	-
19.03.2020	69,50 µg/m ³	04:00	Pismem znak: WI.7021.3.1.2020.JG, z dnia 19.03.2020 r., Opolski WIOŚ zwrócił się do zakładów potencjalnie związanych z emisją benzenu z prośbą o udzielenie informacji, czy w dniach 16.03.2020 r. - 19.03.2020 r. prowadzono prace lub czy wystąpiły sytuacje nadzwyczajne, które skutkowałyby zwiększoną emisją benzenu.	-	-
08.04.2020	35,60 µg/m ³	08:00	-	-	-
09.04.2020	106,70 µg/m ³	03:00	Pismem znak: WI.7021.3.1.2020.JG, z dnia 09.04.2020 r., Opolski WIOŚ zwrócił się do zakładów potencjalnie związanych z emisją benzenu z prośbą o udzielenie informacji, czy w dniach 06.04.2020 r. - 09.04.2020 r. prowadzono prace lub czy wystąpiły		W związku ze stwierdzeniem podwyższonych jednogodzinnych stężeń benzenu w dniu 09.04.2020 r. na stacji monitoringowej w

			sytuacje nadzwyczajne, które skutkowałyby zwiększoną emisją benzenu.		Kędzierzynie-Koźlu inspektorzy WIOŚ w Opolu dnia 09.04.2020 r. przeprowadzili pomiary terenowe na obszarze Kędzierzyna-Koźla przy wykorzystaniu mobilnego spektrometru RAPIDplus. W wyniku przeprowadzonych pomiarów za pomocą ww. urządzenia nie wykryto benzenu. Otrzymane wyniki stężenia benzenu były poniżej dolnego zakresu pomiarowego.
11.04.2020	44,00 µg/m³	05:00	-	-	-
12.04.2020	105,40 µg/m³	04:00	W związku ze stwierdzeniem podwyższonych jednogodzinnych stężeń benzenu w dniu 12.04.2020 r. pismem znak: WI.7021.3.1.2020.JG, z dnia 14.04.2020 r., Opolski WIOŚ zwrócił się do zakładów potencjalnie związanych z emisją benzenu z prośbą o udzielenie informacji, czy w dniach 10.04.2020 r. - 14.04.2020 r. prowadzono prace lub czy wystąpiły sytuacje nadzwyczajne, które skutkowałyby zwiększoną emisją benzenu.	-	-
24.04.2020	85,70 µg/m³	03:00	Pismem znak: WI.7021.3.1.2020.JG, z dnia 24.04.2020 r., Opolski WIOŚ zwrócił się do zakładów potencjalnie związanych z emisją benzenu z prośbą o udzielenie informacji, czy w dniach 20.04.2020 r.- 24.04.2020 r. prowadzono prace lub czy wystąpiły sytuacje nadzwyczajne, które skutkowałyby zwiększoną emisją benzenu.	-	W związku ze stwierdzeniem podwyższonych jednogodzinnych stężeń benzenu w dniu 24.04.2020 r. na stacji monitoringowej w Kędzierzynie-Koźlu inspektorzy WIOŚ w Opolu dnia 24.04.2020 r. przeprowadzili pomiary terenowe na obszarze Kędzierzyna-Koźla. Ponadto pomiary przeprowadzono również przy ul. Powstańców Śląskich w sąsiedztwie zakładu ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Zdzeszowicach. W wyniku przeprowadzonych pomiarów nie wykryto benzenu.

					Otrzymane wyniki stężenia benzenu były poniżej dolnego zakresu pomiarowego.
27.04.2020	90,30 µg/m ³	02:00	Pismem znak: WI.7021.3.1.2020.JG, z dnia 27.04.2020 r., Opolski WIOŚ zwrócił się do zakładów potencjalnie związanych z emisją benzenu z prośbą o udzielenie informacji, czy w dniach 25.04.2020 r. - 27.04.2020 r. prowadzono prace lub czy wystąpiły sytuacje nadzwyczajne, które skutkowałyby zwiększoną emisją benzenu.	W odpowiedzi na pismo Opolskiego WIOŚ znak: WI.7021.3.1.2020.JG, z dnia 27.04.2020 r., Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu e-mailem z dnia 28.04.2020 r. poinformowała, że w nocy z 26 na 27.04.2020 r. zarejestrowano awarię dotyczącą uchodzenia gazu na gazociągu koksowniczym w miejscowości Kędzierzyn-Koźle al. Dąbrowa Leśna - gazociąg relacji Zakłady Koksownicze Zdzeszowice - Zakłady Azotowe Kędzierzyn-Koźlu. Skierowana na miejsce zgłoszenia awarii brygada pogotowia gazowego stwierdziła nieszczelność na gazociągu DN 400 (ciśnienie średnie podwyższone). Powiadomiono dyspozycję Zakładów Azotowych (odbiorcę gazu) o potrzebie wyłączenia odcinka gazociągu - otrzymano zgodę na wyłączenie. Brygada sieciowa zabezpieczyła uchodzenie gazu poprzez zamknięcie zasuw. Prace naprawcze zaplanowano na dzień 27.04.2020 r., podczas których została wstawiona i naspawana łąta. Uchodzenie gazu zlikwidowano. W dniu 27.04.2020 r. o godz. 14:20 gazociąg DN 400 śr/podw. został uruchomiony i wznowiono dostawę gazu. W powyższej sprawie	W związku ze stwierdzeniem podwyższonych jednogodzinnych stężeń benzenu w dniu 27.04.2020 r. na stacji monitoringowej w Kędzierzynie-Koźlu inspektorzy WIOŚ w Opolu dnia 27.04.2020 r. przeprowadzili pomiary terenowe na obszarze Kędzierzyna-Koźla przy wykorzystaniu mobilnego spektrometru RAPIDplus oraz analizatora gazów Dräger CMS. W wyniku przeprowadzonych pomiarów za pomocą ww. urządzeń nie wykryto benzenu. Otrzymane wyniki stężenia benzenu były poniżej dolnego zakresu pomiarowego.

				inspektorzy WIOŚ w Opolu przeprowadzili kontrolę pozaplanową.	
09.05.2020	44,60 µg/m ³	05:00	-	-	-
17.05.2020	41,40 µg/m ³	03:00	-	-	-
01.07.2020	45,10 µg/m ³	03:00	-	-	-
23.07.2020	42,20 µg/m ³	08:00	-	-	-
26.07.2020	52,00 µg/m ³	07:00	W związku ze stwierdzeniem podwyższonych jednogodzinnych stężeń benzenu w dniu 26.07.2020 r. pismem znak: WI.7021.3.1.2020.JG, z dnia 27.07.2020 r., Opolski WIOŚ zwrócił się do zakładów potencjalnie związanych z emisją benzenu, z prośbą o udzielenie informacji, czy w dniach 20.07.2020 r.- 27.07.2020 r. prowadzono prace lub czy wystąpiły sytuacje nadzwyczajne, które skutkowałyby zwiększoną emisją benzenu.	W odpowiedzi na pismo Opolskiego WIOŚ znak: WI.7021.3.1.2020.JG, z dnia 27.07.2020 r., ArcelorMittal Poland S.A. pismem znak: DE-43/526/2020, z dnia 28.07.2020 r. poinformowała, że w okresie od 20.07.2020 r. do 27.07.2020 r. na terenie ArcelorMittal Poland S.A. Oddziału w Zdzeszowicach odnotowano jedno zdarzenie awaryjne, które spowodowało zwiększoną emisję benzenu. W dniu 23.07.2020 r. o godz. 08.08 nastąpiła przerwa w odbiorze surowego gazu koksowniczego z baterii koksowniczych nr 11 i 12 na skutek awarii zasilania energetycznego ssaw gazowych w wydziale węglpochodnych. W wyniku zadziałania automatycznych zapalarek gazu na pochodniach usytuowanych na stropach baterii koksowniczych nr 11 i 12 nastąpiło natychmiastowe	W związku ze stwierdzeniem podwyższonych jednogodzinnych stężeń benzenu w dniach 26.07.2020 r. oraz 28.07.2020 r. na stacji monitoringowej w Kędzierzynie-Koźlu inspektorzy WIOŚ w Opolu dnia 29.07.2020 r. przeprowadzili pomiary terenowe na obszarze Kędzierzyna-Koźla przy wykorzystaniu mobilnego spektrometru RAPIDplus oraz analizatora gazów Dräger CMS. W wyniku przeprowadzonych pomiarów za pomocą ww. urządzeń nie wykryto benzenu. Otrzymane wyniki stężenia benzenu były poniżej dolnego zakresu pomiarowego.

				zapalenie emitowanego gazu surowego- zgodnie z procedurą przewidzianą na tego typu zdarzeniach. Awaria ta zaskutkowała dodatkową emisją ze spalania gazu koksowniczego, spalaniu uległo ok. 30 tys. m ³ surowego gazu koksowniczego, szacunkowa ilość wyemitowanego benzenu – ok. 2,5 kg. Podczas trwającej w tym okresie kontroli pozaplanowej na wniosek organu dot. zmiany posiadanego pozwolenia zintegrowanego, inspektorzy WIOŚ w Opolu zweryfikowali powyższą informację.	
28.07.2020	59,70 µg/m ³	06:00	-	-	
01.08.2020	153,40 µg/m ³	04:00	W związku ze stwierdzeniem podwyższonych jednogodzinnych stężeń benzenu w dniu 01.08.2020 r. Opolski WIOŚ pismem znak: WI.7021.3.1.2020.JG, z dnia 03.08.2020 r., zwrócił się do zakładów potencjalnie związanych z emisją benzenu z prośbą o udzielenie informacji, czy w dniach 28.07.2020 r.- 03.08.2020 r. prowadzono prace lub czy wystąpiły sytuacje nadzwyczajne, które skutkowałyby zwiększoną emisją benzenu.	-	-
02.08.2020	49,80 µg/m ³	07:00	-	-	-
07.08.2020	70,50 µg/m ³	05:00	Pismem znak: WI.7021.3.1.2020.JG, z dnia 07.08.2020 r., Opolski WIOŚ zwrócił się do zakładów potencjalnie związanych z emisją benzenu z prośbą o udzielenie informacji, czy w dniach 04.08.2020 r.- 07.08.2020 r. prowadzono prace lub czy wystąpiły sytuacje nadzwyczajne, które skutkowałyby zwiększoną emisją benzenu.	-	W związku ze stwierdzeniem podwyższonych jednogodzinnych stężeń benzenu w dniu 07.08.2020 r. na stacji monitoringowej w ędzierzynie-Koźlu inspektorzy WIOŚ w Opolu dnia 07.08.2020 r.

					przeprowadzili pomiary terenowe na obszarze Kędzierzyna–Koźla przy wykorzystaniu mobilnego spektrometru RAPIDplus. W wyniku przeprowadzonych pomiarów za pomocą ww. urządzenia nie wykryto benzenu. Otrzymane wyniki stężenia benzenu były poniżej dolnego zakresu pomiarowego.
09.08.2020	74,30 µg/m ³	07:00	W związku ze stwierdzeniem podwyższonych jednogodzinnych stężeń benzenu w dniu 09.08.2020 r. Opolski WIOŚ pismem znak: WI.7021.3.1.2020.JG, z dnia 10.08.2020 r., zwrócił się do zakładów potencjalnie związanych z emisją benzenu z prośbą o udzielenie informacji, czy w dniach 08.08. – 10.08.2020 r. prowadzono prace lub czy wystąpiły sytuacje nadzwyczajne, które skutkowałyby zwiększoną emisją benzenu.	-	-
13.08.2020	40,70 µg/m ³	04:00	-	-	-
28.08.2020	65,60 µg/m ³	06:00	W związku ze stwierdzeniem podwyższonych jednogodzinnych stężeń benzenu w dniu 28.08.2020 r. Opolski WIOŚ pismem znak: WI.7021.3.1.2020.JG, z dnia 31.08.2020 r., zwrócił się do zakładów potencjalnie związanych z emisją benzenu z prośbą o udzielenie informacji, czy w dniach 25.08. – 28.08.2020 r. prowadzono prace lub czy wystąpiły sytuacje nadzwyczajne, które skutkowałyby zwiększoną emisją benzenu.	-	W związku ze stwierdzeniem podwyższonych jednogodzinnych stężeń benzenu w dniu 28.08.2020 r. na stacji monitoringowej w Kędzierzynie-Koźlu inspektorzy WIOŚ w Opolu dnia 28.08.2020 r. przeprowadzili pomiary terenowe na obszarze Kędzierzyna - Koźla przy wykorzystaniu aparatury pomiarowej TIGER SELECT oraz Dräger CMS. W wyniku przeprowadzonych pomiarów za pomocą ww. urządzeń nie wykryto benzenu. Otrzymane wyniki stężenia benzenu były poniżej dolnego zakresu pomiarowego.
29.08.2020	40,60 µg/m ³	03:00	-	-	-

03.09.2020	51,8 µg/m ³	24:00	Pismem znak: WI.7021.3.1.2020.JG, z dnia 04.09.2020 r., Opolski WIOŚ zwrócił się do zakładów potencjalnie związanych z emisją benzenu z prośbą o udzielenie informacji, czy w dniach 01.09.2020 r. - 04.09.2020 r. prowadzono prace lub czy wystąpiły sytuacje nadzwyczajne, które skutkowałyby zwiększoną emisją benzenu.	-	-
04.09.2020	131,90 µg/m ³	01:00		-	W związku ze stwierdzeniem podwyższonych jednogodzinnych stężeń benzenu w dniu 04.09.2020 r. na stacji monitoringowej w Kędzierzynie - Koźlu, inspektorzy WIOŚ w Opolu przeprowadzili pomiary terenowe na obszarze Kędzierzyna - Koźła. W wyniku przeprowadzonych pomiarów nie wykryto benzenu. Otrzymane wyniki stężenia benzenu były poniżej dolnego zakresu pomiarowego.