

11.06.2019

nr RPW

76.902/12.018.19

zai.

(podpis)



03980200189783
RPW/16402/2019 P
2019-06-11

**GŁÓWNY INSPEKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA**

DP/4130/01-05/308/2019/jse
(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

Warszawa, 2019.06. 06

**Pan
Stanisław Karczewski
Marszałek Senatu
Rzeczypospolitej Polskiej**

Dotyczy: pisma z dnia 16 kwietnia 2019 r. znak: BPS/043-76-2205-GIOŚ/19

Szanowny Panie Marszałku

Odpowiadając na ww. pismo, przy którym zostało przesłane oświadczenie senatora Grzegorza Peczki, złożone podczas 76. posiedzenia Senatu RP w dniu 12 kwietnia 2019 r., w sprawie zlej jakości powietrza w Kędzierzynie – Koźlu, w szczególności jego zanieczyszczenia związkami benzenu, uprzejmie informuję co następuje.

Ad 1) W szczególności proszę o wskazanie liczby niezapowiedzianych kontroli, przeprowadzonych na terenie sąsiadującym z Petrochemią Blachownia w latach 2018 i 2019 w zakresie emisji związków benzenu w okresach wczesnoporannych, rejestrowania przez stacje pomiarową na terenie osiedla Piastów.

Zakłady przemysłowe zlokalizowane na terenie Kędzierzyna-Koźła są pod stałym nadzorem Opolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska (dalej: „Opolski WIOŚ”). Od momentu wejścia w życie ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 roku, poz. 1479), która umożliwia organom Inspekcji Ochrony Środowiska wykonywanie kontroli pozaplanowych, bez wcześniejszego zawiadomienia przedsiębiorcy o zamiarze jej przeprowadzenia, tj. od dnia 18 sierpnia 2018 r. do dnia 25 kwietnia 2019 r., Opolski WIOŚ przeprowadził 19 kontroli pozaplanowych zakładów na terenie Kędzierzyna – Koźła.

Odnośnie pomiarów jakości powietrza wykonywanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, pragnę poinformować, że od stycznia 2019 r. są one prowadzone przez Centralne Laboratorium Badawcze Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

Pomiary stężeń benzenu realizowane są na terenie miasta Kędzierzyn-Koźle na stacji automatycznej zlokalizowanej przy ul. B. Śmiałego. Są to wysokiej jakości pomiary, na podstawie których dokonywane są roczne oceny jakości powietrza, zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2018 r., poz. 799 z późn. zm.). Ocena jakości powietrza za rok 2018, nie wykazała w województwie opolskim przekroczeń standardów jakości powietrza ustanowionych dla benzenu. Średnia roczna wartość stężenia benzenu osiągnęła w Kędzierzynie-Koźlu w 2018 r. 3,4 µg/m³, przy wartości dopuszczalnej wynoszącej 5 µg/m³ (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031).

Odnosnie występowania chwilowych wysokich stężeń benzenu w Kędzierzynie-Koźlu, pragnę wskazać, że w tabeli 1 i 2 zestawiono incydenty podwyższonych 1-godzinnych stężeń benzenu, które wystąpiły w roku 2018 i 2019 (zgodnie z Indekssem Jakości Powietrza uzyskane stężenia oznaczają stan bardzo zły). Jednakże wartość dopuszczalna dla benzenu odnosi się do roku kalendarzowego i niewłaściwe jest porównywanie uzyskiwanych na stacji automatycznej wartości 1-godzinnych do normy średniorocznej, gdyż wartości chwilowe nie świadczą o przekroczeniu normy.

Pisząc o jakości powietrza w Kędzierzynie-Koźlu nie sposób nie wspomnieć o innych zanieczyszczeniach powietrza, których normy są w tym rejonie przekraczane. Zgodnie z oceną jakości powietrza wykonaną za rok 2018, w mieście Kędzierzyn-Koźle stwierdzono występowanie obszarów przekroczeń standardów jakości powietrza dla: pyłu zawieszonego PM10 (24 godz.), pyłu zawieszonego PM2,5 oraz benzo(a)pirenu. Są to zanieczyszczenia, dla których w pierwszej kolejności należy zintensyfikować działania mające na celu osiągnięcie i dotrzymanie wartości normatywnych.

Tabela 1. Zestawienie terminów z podwyższonymi 1-godzinnymi stężeniami benzenu zarejestrowanymi w Kędzierzynie Koźlu w roku 2018

Lp.	Data godzina	Stężenie benzenu [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Lp.	Data godzina	Stężenie benzenu [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	07.02.2018 10:00	54,1	24	15.04.2018 01:00	96,9
2	07.02.2018 11:00	65,5	25	15.04.2018 02:00	80,3
3	04.03.2018 04:00	90,9	26	15.04.2018 03:00	75,3
4	04.03.2018 05:00	106,7	27	15.04.2018 04:00	74,3
5	04.03.2018 06:00	87,4	28	15.04.2018 05:00	86,9
6	04.03.2018 07:00	72,5	29	15.04.2018 06:00	88,6
7	04.03.2018 08:00	88,8	30	15.04.2018 07:00	82,9
8	04.03.2018 09:00	96,0	31	15.04.2018 08:00	61,9
9	04.03.2018 10:00	71,7	32	15.04.2018 09:00	52,0
10	10.03.2018 04:00	53,9	33	23.04.2018 03:00	69,5
11	25.03.2018 02:00	54,6	34	23.04.2018 04:00	71,3
12	03.04.2018 00:00	51,3	35	23.04.2018 05:00	71,6
13	03.04.2018 01:00	52,6	36	23.04.2018 06:00	55,1
14	04.04.2018 07:00	77,5	37	10.09.2018 06:00	55,3
15	04.04.2018 08:00	61,8	38	10.09.2018 07:00	58,9
16	08.04.2018 08:00	68,2	39	17.09.2018 03:00	58,4
17	08.04.2018 09:00	68,0	40	17.09.2018 04:00	56,6
18	12.04.2018 00:00	60,7	41	30.09.2018 04:00	52,5
19	12.04.2018 02:00	52,4	42	30.09.2018 05:00	66,8
20	12.04.2018 03:00	54,3	43	30.09.2018 06:00	63,6
21	12.04.2018 04:00	52,0	44	30.09.2018 07:00	55,4
22	14.04.2018 23:00	91,9	45	30.09.2018 08:00	53,8
23	15.04.2018 00:00	104,8			

Tabela 2. Zestawienie terminów z podwyższonymi 1-godzinnymi stężeniami benzenu zarejestrowanymi w Kędzierzynie-Koźlu w roku 2019

Lp.	Data godzina	Stężenie benzenu [µg/m ³]	Lp.	Data godzina	Stężenie benzenu [µg/m ³]
1	17.02.2019 22:00	62,0	6	30.03.2019 00:00	72,7
2	17.02.2019 23:00	52,0	7	30.03.2019 03:00	51,8
3	18.02.2019 00:00	62,4	8	30.03.2019 04:00	62,2
4	29.03.2019 03:00	62,7	9	30.03.2019 05:00	62,5
5	29.03.2019 23:00	52,8	10	31.03.2019 06:00	51,5

Ad 2) Jakie są okoliczności udzielenia zgody na produkcję węgla drzewnego przez zakład zlokalizowany na terenie osiedla Śródmieście w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Powstańców Śląskich? W trakcie produkcji oraz składowania węgla następuje pylenie, na które skarżą się okoliczni mieszkańcy.

Opolski WIOŚ nie uczestniczył w postępowaniu inwestycyjnym związanym z uruchomieniem zakładu należącego do CARBON INTERNATIONAL Sp. z o.o., ul. Kobierzyńska 110 w Krakowie, zlokalizowanego w Kędzierzynie – Koźlu przy ul. Powstańców 70. Obowiązujące przepisy prawa nie przewidują udziału organów Inspekcji Ochrony Środowiska w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, prowadzonym przez organy ochrony środowiska określone w art. 75 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.), ani też w postępowaniu w przedmiocie udzielenia pozwolenia na budowę dla planowanego przedsięwzięcia prowadzonym przez organy administracji architektoniczno-budowlanej wskazane w art. 80 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.).

Jeśli chodzi o problem uciążliwego pylenia powodowanego produkcją oraz składowaniem węgla w zakładzie Spółki CARBON INTERNATIONAL Sp. z o.o. w Kędzierzynie – Koźlu przy ul. Powstańców 70, informuję, że Opolski WIOŚ w 2018 r. przeprowadził 2 kontrole przedmiotowego zakładu, obejmujących m.in. sprawdzenie przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza.

W związku z nieprawidłowościami stwierdzonymi w wyniku przedmiotowych kontroli, w ramach podjętych działań pokontrolnych, Opolski WIOŚ zastosował karę grzywny w formie mandatu karnego dla osoby reprezentującej zakład, jak również wydał zarządzenia pokontrolne dla kontrolowanego podmiotu oraz skierował wystąpienia pokontrolne do Starosty Powiatu Kędzierzyńsko - Kozielskiego.

Ad 3) Proszę o kopię dokumentacji z audytu, jaki został przeprowadzony w Wojewódzkim Inspektoracie Ochrony Środowiska w Opolu po objęciu władzy w roku 2015, z lat poprzednich.

Mając na uwadze potrzebę zapewniania wysokiej jakości pomiarów w monitoringu jakości powietrza, systematycznie prowadzone są sprawdzenia prawidłowej lokalizacji stacji monitoringu jakości powietrza. W województwie opolskim, w tym w Kędzierzynie-Koźlu, przeglądy lokalizacji stacji wykonywane są od roku 2010. W roku 2010 GIOŚ przeprowadził przegląd poprawności lokalizacji stacji, w którym oprócz pracownika GIOŚ uczestniczył pracownik Instytutu Ochrony Środowiska-PIB. Wyniki tego przeglądu zostały przekazane do WIOŚ w Opolu, który w miarę posiadanych środków finansowych i możliwości technicznych zobowiązał się zastosować do zaleceń GIOŚ.

W latach kolejnych, zgodnie z zaleceniami GIOŚ, przeglądy prawidłowości lokalizacji stacji były wykonywane przez pracowników Wydziału Monitoringu WIOŚ w Opolu, a wyniki takich przeglądów były przekazywane do GIOŚ. W roku 2016 wyniki przeglądu po raz ostatni zostały przekazane w formie papierowej (pismem), w latach kolejnych (2017 i 2018) wyniki przeglądu były przekazane jedynie w formie elektronicznej poprzez zamieszczenie ich w bazie danych o jakości powietrza JPOAT2.0 administrowanej przez GIOŚ. Ostatni przegląd stacji monitoringu jakości powietrza w Kędzierzynie Koźlu był wykonany w kwietniu 2017 r. W załączeniu przekazuję kopie sprawozdań z przeglądu lokalizacji stacji monitoringu jakości powietrza w Kędzierzynie-Koźlu za lata 2010 – 2017.

Ponadto informuję, że na rok 2019 zaplanowano kolejną wizytację lokalizacji stacji monitoringu jakości powietrza w województwie opolskim przez pracowników Departamentu Monitoringu Środowiska GIOŚ i Krajowego Laboratorium Referencyjnego GIOŚ.

Jednocześnie w celu zapewnienia prawidłowości pomiarów, Krajowe Laboratorium Referencyjne cyklicznie wykonuje sprawdzenia i kalibracje mierników na stacjach pomiarowych. Ostatnie takie zewnętrzne sprawdzenie prawidłowości funkcjonowania aparatury pomiarowej na stacji w Kędzierzynie Koźlu miało miejsce w sierpniu 2017 roku. Podczas wizyty Krajowego Laboratorium Referencyjnego sprawdzone i skalibrowane zostały analizatory zanieczyszczeń gazowych (CO, SO₂, NO_x, O₃). Sprawdzony został także układ poboru próby i skontrolowany został system zarządzania jakością (prowadzenie dokumentacji, stosowanie norm itp.)

Dodatkowo, w celu kontrolowania biegłości w wykonywaniu pomiarów jakości powietrza Laboratorium WIOŚ w Opolu co roku uczestniczyło w badaniach między laboratoryjnych organizowanych przez Krajowe Laboratorium Referencyjne dla analizatorów BTEX oraz analizatorów gazowych, a co dwa lata w badaniach porównawczych pomiarów pyłu PM₁₀ i PM_{2,5} oraz zanieczyszczeń oznaczanych w pyłe PM₁₀ (As, Cd, Ni, Pb, benzo(a)piren). Ostatnie badanie porównawcze pyłu odbyło się w roku 2018.

Z wyrazami szacunku

W ZASTĘPSTWIE
GŁÓWNEGO INSPEKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA

Andrzej Długofęcki
DYREKTOR GENERALNY

L.z.:plik

Kopie sprawozdań z przeglądu lokalizacji stacji monitoringu jakości powietrza w Kędzierzynie-Koźlu za lata 2010 – 2017.

Do wiadomości:

Departament Spraw Parlamentarnych w KPRM

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

**Wynik przeglądu wybranych stacji pomiarowych PMŚ
w województwie opolskim**

Warszawa, 2010

Zakres przeglądu

Przeгляд lokalizacji stacji pomiarowych działających w ramach PMŚ w województwie opolskim przeprowadzono w dniach 12-13.08.2010. Wzięli w nim udział [REDACTED] z Departamentu Monitoringu i Informacji o Środowisku GIOŚ, [REDACTED] z Instytutu Ochrony Środowiska oraz przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Opolu.

Przeглядowi poddano stacje monitoringu jakości powietrza ujęte w „Programie Państwowego Monitoringu Środowiska województwa opolskiego na lata 2010-2012” w:

- Kędzierzynie-Koźlu (OpKkozle1a),
- Zdieszowicach (OpZdze2a),
- Oleśnie (OpOlesno3pyl),
- Kluczborku (OpKlucz2pyl),
- dwie stacje w Opolu (OpOpole3a i OpOpole5pyl-OpOpole4pyl (podwójny kod stacji)).

Formularz oceny stacji monitoringu zanieczyszczenia powietrza włączonej do programu PMS: *OpKkoźle1a*

Data wizytacji stacji	12.08.2010
Jednostka oceniająca: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ)	mgr [REDACTED] dr inż. [REDACTED]
Przedstawiciele WIOŚ uczestniczący w przeglądzie	WMS: [REDACTED] [REDACTED] LAB: [REDACTED] [REDACTED]

1. Informacje ogólne o stacji:

Województwo	opolskie	
Miejscowość	Kędzierzyn-Koźle	
Adres stacji	ul. Bolesława Śmiałego 5	
Nazwa jednostki nadzorującej stację /właściciela stacji	WIOŚ Opole	
Współrzędne geograficzne	N: 50°20'59" E: 18°14'12"	
Kod stacji	OpKkoźle1a	
Program pomiarów (substancje)	NO _x , NO ₂ , NO, SO ₂ , PM10, PM2,5, CO, O ₃ , C ₆ H ₆ , etylobenzen, m,p-ksylen, toluen	
Deklarowany cel pomiarów (typ stacji)	określenie tła	X
	komunikacyjna	-
	oddz. przemysłu	-
	inna	-

2. Informacje na temat lokalizacji ogólnej: stanowiska/stanowisk pomiarowych (wszystkich badanych zanieczyszczeń lub określonych zanieczyszczeń)

Obszar lokalizacji stacji - charakter terenu:

Charakter terenu		Uwagi
Miejski	X	
Podmiejski		
Pozamiejski otwarty (nie las)		
Leśny		
Inny		

Obszar lokalizacji – charakter stężeń w obszarze (wg oceny WIOŚ):

Charakter stężeń w obszarze		Uwagi
Potencjalny obszar wysokich stężeń w mieście		
Obszar średnich stężeń w mieście	X	
Obszar niskich stężeń w mieście		
Obszar oddziaływania zakładu przemysłowego	X	Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” S.A., Elektrownia Blachownia, Petrochemia-Blachownia S.A.
Obszar wpływu ruchu drogowego		
Tło pozamiejskie		
Tło regionalne		



Stacja monitoringu zanieczyszczenia powietrza w Kędzierzynie-Koźlu, ul. Bolesława Śmiałego 5 (OpKkoze1a)

3. Niepożądane oddziaływania lokalne

określane dla wszystkich badanych zanieczyszczeń łącznie (stacja) lub, w razie potrzeby, dla wybranych zanieczyszczeń (stanowisk pomiarowych).

W ocenie przyjęto skalę 1-3:

- brak istotnych oddziaływań lub istniejące wpływy do przyjęcia - klasa 1,
- oddziaływania mogące mieć wpływ na stężenia mierzone na stanowisku, lecz do zaakceptowania, w szczególnych przypadkach mogące zmniejszyć skalę reprezentatywności stanowiska/stanowisk pomiarowych - klasa 2,
- oddziaływania lokalne przekreślające celowość pomiaru na danym stanowisku - klasa 3.

Zródło oddziaływania	klasa (1,2,3)	Uwagi
Emisja z zakładu przemysłowego, przetwórczego (kominy, emisja niezorganizowana)	1	oddziaływanie zakładów przemysłowych, pod wpływem których pozostaje całe osiedle
Emisja z budynków sektora bytowo-komunalnego (budynki opalane węglem, olejem, gazem)	1	brak; osiedle mieszkaniowe ogrzewane z sieci miejskiej
Oddziaływanie środków transportu (bliskość drogi, parkingu, torów kolejowych)	1	garaże osiedlowe
Oddziaływanie pyłących powierzchni w sąsiedztwie	1	brak
Oddziaływanie dużych zbiorników wodnych, wilgotnych łąk	1	brak
Oddziaływanie lokalnych zagłębień terenu, wzniesień, stromych skarp	1	brak
Oddziaływanie lasu lub dużych skupisk roślin	1	pojedyncze drzewa

4. Ocena lokalizacji szczegółowej - spełnienia warunków umiejscowienia czerpni powietrza

W ocenie (dla poszczególnych kryteriów/grup kryteriów lokalizacji) przyjęto skalę 1-3:

- lokalizacja poprawna - klasa 1,
- lokalizacja z zastrzeżeniami, lecz do przyjęcia (z ewentualnymi drobnymi zmianami) - klasa 2,
- lokalizacja niewłaściwa (stanowiąca potencjalne źródło nieprawidłowości wyników), nie do zaakceptowania - klasa 3.

Kryteria lokalizacji uwzględniane w ocenie	klasa (1,2,3)	Uwagi
Wysokość poboru próby	1	3,5 m n.p.g gazowe, 4 m n.p.g. PM10, 4,3 m n.p.g. PM2,5
Niezaburzony napływ powietrza do czerpni	1	
Sposób montażu czerpni	1	nad dachem kontenera
Oddalenie od ulic i parkingów	1	400-500 m; uliczki osiedlowe, parkingi przed budynkami, garaże
Oddalenie od skrzyżowań (szczególnie dla stacji komunikacyjnych)	1	400-500 m
Oddalenie od najbliższych źródeł emisji innych niż drogi i parkingi	1	2-3 km od stacji: E - Petrochemia i Elektrownia Blachownia

		SW - Zakłady Azotowe „Kędzierzyn”
Oddalenie od drzew	2	wyższe drzewa – 5 m kontener otoczony młodymi lipami (2,5 m), co będzie stanowiło problem w przyszłości
Oddalenie od przeszkód (budynki, konstrukcje itp.)	1	ok. 20 m – budynek mieszkalny, 5 kondygnacji
Oddalenie czerpni od najbliższych powierzchni pionowych i poziomych (ścian, dachów)	1	od dachu: gazowe < 1 m PM10 ok. 1,2 m PM2,5 ok. 1,5 m

5. Łączna ocena lokalizacji stanowiska/stacji

W ocenie przyjęto skalę 1-3:

- lokalizacja poprawna (lub prawie poprawna) - klasa 1,
- lokalizacja z zastrzeżeniami lecz do zaakceptowania - klasa 2,
- lokalizacja niewłaściwa (wyniki pomiarów obarczone błędami lokalizacji), nie do zaakceptowania - klasa 3

Ocena ogólna lokalizacji - klasa (1,2,3)	Uwagi
1	Stacja może podlegać wpływom zanieczyszczeń emitowanych z zakładów przemysłowych, ale w takim stopniu, w jakim oddziałują one na całe osiedle. Młode drzewka rosnące wokół kontenera będą w przyszłości stanowić problem (zaburzenie dopływu powietrza do czerpni). W obecnej chwili są jeszcze niższe od czerpni powietrza, ale w miarę wzrostu będą powodowały coraz większe kłopoty.

6. Potencjalne źródła ewentualnych nieprawidłowości wyników pomiarów stężeń zanieczyszczenia/zanieczyszczeń, inne niż związane z lokalizacją stanowiska/stacji:

Czynniki mogące mieć negatywny wpływ na wyniki pomiarów		Uwagi
Metoda pomiaru		automatyczna
Funkcjonowanie aparatury pomiarowej		bez zastrzeżeń
Klimatyzacja stacji	X	bez zastrzeżeń
Urządzenia do rejestracji i transmisji danych		GPRS; łączność komórkowa; dane spływają na bieżąco
Zabrudzenia manifoldu lub/i przewodów doprowadzających powietrze do analizatora /analizatorów		brak możliwości obejrzenia – manifold szklany obudowany rurą stalową
Nieszczelności układu czerpni		nie stwierdzono
Zbyt mała prędkość przepływu zasysanego		pomiar przepływu powietrza

powietrza od czerpni do analizatora		w analizatorach (a nie w manifoldzie)
Inne: sposób montażu czerpni		bez zastrzeżeń

7. Uwagi końcowe:

Stacja OpKkozle1a zlokalizowana jest na terenie należącym do przedszkola położonego na osiedlu mieszkaniowym, składającym się z budynków 4-5-cio kondygnacyjnych. Zgodnie z deklaracją Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Opolu, będącego właścicielem stacji, jest ona zlokalizowana w obszarze średnich stężeń w mieście i podlega wpływom zakładów przemysłowych, które oddziałują na całe osiedle. Osiedle podłączone jest do miejskiej sieci ciepłowniczej, zatem stacja nie pozostaje pod wpływem emisji zanieczyszczeń z sektora bytowo-komunalnego. W bezpośrednim sąsiedztwie stacji znajdują się lokalne drogi osiedlowe, o niewielkim natężeniu ruchu i garaże mieszkańców. Pomiędzy stacją a garażami rosną drzewa przewyższające czerpnię powietrza. Dookoła kontenera, w którym umieszczona jest aparatura pomiarowa, w odległości ok. 2,5 m, zasadzono niedawno niewielkie drzewka (lipy), które w miarę wzrostu mogą powodować zaburzenia dopływu powietrza do czerpni na dachu kontenera. Stacja realizuje bogaty program pomiarowy (wskazany w tabeli powyżej), wykorzystując automatyczne analizatory. Łączność pomiędzy stacją a Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Opolu zapewniona jest poprzez sieć komórkową.

Przeprowadzona wizytacja pozwala stwierdzić, że lokalizacja stacji jest prawidłowa i może ona zostać uznana za reprezentatywną dla rejonu miasta, w którym mieszka znaczna liczba mieszkańców Kędzierzyna-Koźła. Fakt oddziaływania na stację zakładów przemysłowych: Petrochemii i Elektrowni Blachownia oraz Zakładów Azotowych „Kędzierzyn” daje możliwość oceny narażenia mieszkańców miasta na działalność przemysłową.

W miarę możliwości (w uzgodnieniu z właścicielem terenu) proponuje się usunąć małe drzewa rosnące tuż obok stacji.

Sprawozdanie z oceny lokalizacji stacji monitoringu jakości powietrza funkcjonującej w ramach programu PMŚ

Stacja monitoringu zanieczyszczenia powietrza zlokalizowana w Kędzierzynie-Koźlu, przy ul. Bolesława Śmiałego - OpKKozBSmiał.

1. Wizytacja stacji

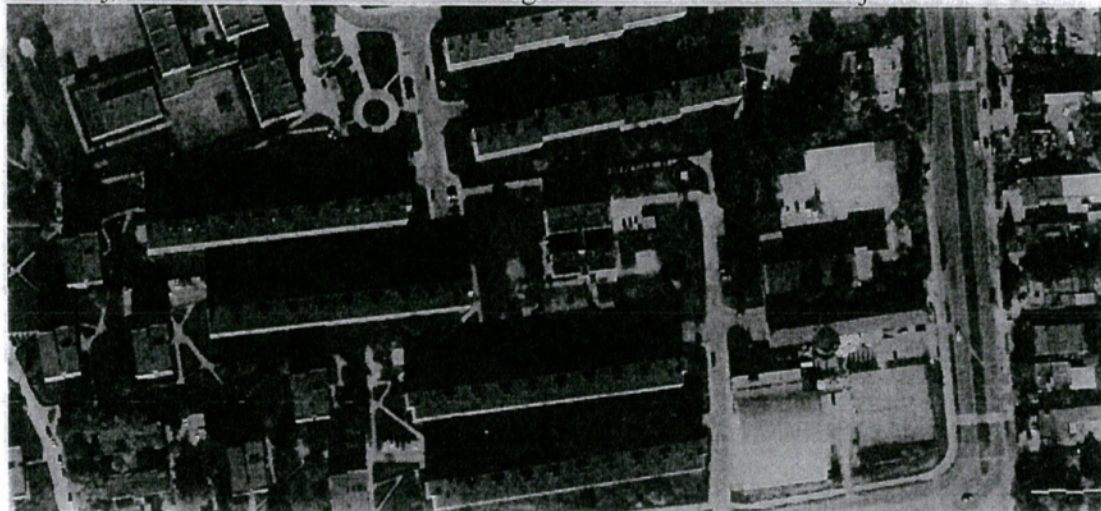
Data	29.06.2015 r.
Skład zespołu WIOŚ biorącego udział w przeglądzie	WMS: Maria Wróbel , Alina Leszczuk , Zuzanna Zimoląg LAB: Wojciech Kusyła

2. Informacje o stacji

Województwo	opolskie
Miejscowość	Kędzierzyn-Koźle
Adres stacji	ul. Bolesława Śmiałego 5
Nazwa jednostki nadzorującej stację	WIOŚ Opole
Współrzędne geograficzne	N:50°20'59" E:18°14'12"
Kod stacji	OpKKozBSmiał
Mierzone zanieczyszczenia	metodą manualną PM10, As, Cd, Ni, Pb, B(a)P metodą automatyczną PM10, PM2,5, SO ₂ , NO ₂ , C ₆ H ₆ , CO, O ₃
Cel pomiarów (typ stanowisk)	określenie tła
Obszar lokalizacji stanowisk – charakter terenu	miejski
Charakter stężeń w obszarze stacji	obszar wysokich stężeń; obszar oddziaływania zakładów przemysłowych: Tauron Wytwarzanie S.A. oddział Elektrownia Blachownia, BorsodChem Petrochemia-Blachownia S.A. oraz Grupa Azoty Kędzierzyn S.A.

3. Charakterystyka otoczenia stacji

W otoczeniu stacji znajdują się: budynek przedszkola, bloki mieszkaniowe i parking oraz szata drzew i krzewów. Zabudowa położona jest w odległości 30 m – 80 m od stacji pomiarowej, natomiast szata roślinna w odległości 12 m – 15 m od stacji.



Widok na stronę północną N



Widok na stronę wschodnią E



Widok na stronę południową S



Widok na stronę zachodnią W



4. Najważniejsze źródła emisji

Do najważniejszych źródeł emisji znajdujących się w otoczeniu stacji pomiarowej należą:

- emisja z budynków sektora bytowo-komunalnego,
- emisja z zakładów przemysłowych,
- oddziaływanie lasu i skupisk roślinnych.

5. Ocena lokalizacji stacji

- Lokalizacja spełnia kryteria stanowisk przyjęte przy wyborze lokalizacji stacji i założone cele pomiarów związane z typem stanowisk, zatem, brak jest przeciwwskazań do dalszego prowadzenia badań.
- Okresowa kontrola stacji pomiarowej zlokalizowanej w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. Bolesława Śmiałego 5, potwierdziła jej prawidłową lokalizację.

6. Uwagi i wnioski

Brak przeciwwskazań do dalszego prowadzenia badań.

Sprawozdanie z przeglądu lokalizacji stacji monitoringu jakości powietrza funkcjonującej w ramach programu PMS

Stacja monitoringu zanieczyszczenia powietrza zlokalizowana w Kędzierzynie-Koźlu, przy ul. Bolesława Śmiałego - OpKKozBSmiał

1. Wizytacja stacji

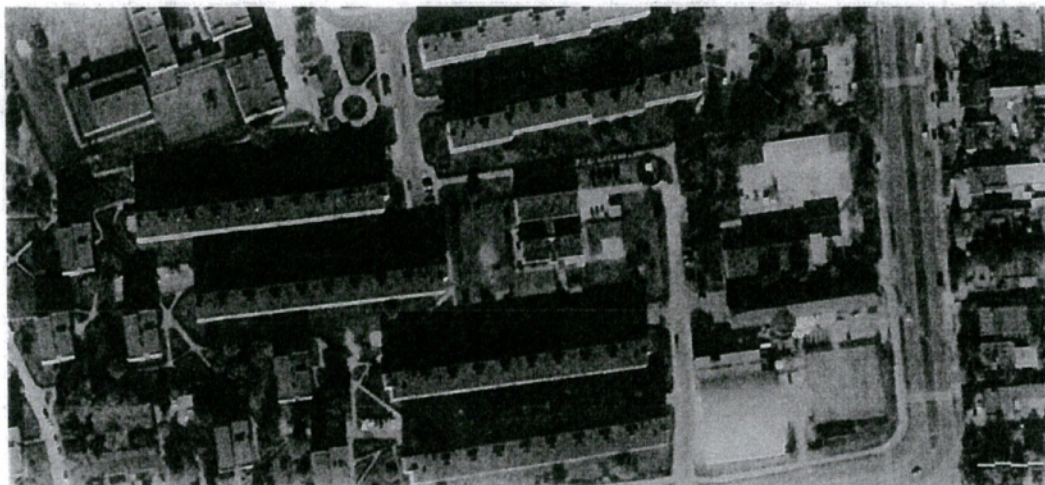
Data	04.04.2017 r.
Skład zespołu WIOŚ biorącego udział w przeglądzie	WMS: Barbara Borsodk , Zuzanna Zmoleń

2. Informacje o stacji

Województwo	opolskie	
Miejscowość	Kędzierzyn-Koźle	
Adres stacji	ul. Bolesława Śmiałego 5	
Nazwa jednostki nadzorującej stację	WIOŚ Opole	
Współrzędne geograficzne	N:50.349608 E:18.236575	
Kod stacji	OpKKozBSmiał	
Mierzone zanieczyszczenia	metodą automatyczną	PM10, PM2,5, SO ₂ , NO ₂ , C ₆ H ₆ , CO, O ₃
	metodą manualną	PM10, As, Cd, Ni, Pb, B(a)P
Cel pomiarów (typ stanowisk)	określenie tła miejskiego	
Obszar lokalizacji stanowisk – charakter terenu	miejski	
Charakter stężeń w obszarze stacji	obszar wysokich stężeń; obszar oddziaływania zakładów przemysłowych: BorsodChem Petrochemia-Blachownia S.A., PCC Energetyka Blachownia Sp. z o.o., Tameh Polska Sp. z o.o., Oddział Elektrownia Blachownia Zakłady Chemiczne Warter Sp. J, oraz Grupa Azoty Kędzierzyn S.A.	

3. Charakterystyka otoczenia stacji

W otoczeniu stacji znajdują się: budynek przedszkola, bloki mieszkaniowe i parking oraz szata drzew i krzewów. Zabudowa położona jest w odległości 30 m – 80 m od stacji pomiarowej, natomiast szata roślinna w odległości 12 m – 15 m od stacji.



Widok na stronę północną N



Widok na stronę wschodnią E



Widok na stronę południową S



Widok na stronę zachodnią W



4. Najważniejsze źródła emisji

Do najważniejszych źródeł emisji znajdujących się w otoczeniu stacji pomiarowej należą:

- emisja z budynków sektora bytowo-komunalnego,
- emisja z zakładów przemysłowych,
- oddziaływanie lasu i skupisk roślinnych.

5. Ocena lokalizacji stacji

- Lokalizacja spełnia kryteria stanowisk przyjęte przy wyborze lokalizacji stacji i założone cele pomiarów związane z typem stanowisk, zatem, brak jest przeciwwskazań do dalszego prowadzenia badań.
- Okresowa kontrola stacji pomiarowej zlokalizowanej w Kędzierzynie-Koźlu, przy ul. Bolesława Śmiałego 5, potwierdziła jej prawidłową lokalizację.

6. Uwagi i wnioski

Brak przeciwwskazań do dalszego prowadzenia badań.