



**Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska**



**Inspekcji
Ochrony Środowiska**

w służbie środowisku

**Departament Monitoringu Środowiska
Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach**

tel. +48 789 317 846 e-mail: rwmskatowice@gios.gov.pl adres: ul. Konstantego Damrota 16, 40-022 Katowice

DMS-KA.731.42.2023

Katowice, dnia: 24 sierpnia 2023 r.

*P-K SEMS WYST
P.O. MARTYNEC*

RADA POWIATU KŁOBUCKIEGO
Rynek im. Jana Pawła II 13
42-100 Kłobuck
starosrwo@klobuck.pl

W odpowiedzi na pismo nr Or.0001.12.2023.IX z dnia 3 sierpnia 2023 roku, przekazujemy wnioskowane dane i informacje.

1. Monitoring powietrza

Oceny jakości powietrza wykonuje się w strefach. W województwie śląskim wydzielonych zostało pięć stref, w tym: aglomeracja górnośląska, aglomeracja rybnicko-jastrzębska, miasto Bielsko-Biała, miasto Częstochowa, strefa śląska. Powiat kłobucki znajduje się w strefie śląskiej.

Roczne oceny jakości powietrza, wykonywane przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, ujmują wszystkie substancje, dla których obowiązek sporządzenia oceny wynika z rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. 2020 poz. 2279, z późn.zm.). Są to substancje, dla których w prawie krajowym (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu – t.j. Dz.U. 2021 poz. 845) określono normatywne stężenia w postaci poziomów dopuszczalnych/docelowych/celu długoterminowego w powietrzu, ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin.

Na terenie powiatu kłobuckiego nie ma zlokalizowanej stacji monitoringu jakości powietrza, jednakże ocenami jakości powietrza objęte są wszystkie gminy w województwie śląskim, również te na terenie których nie ma stacji pomiarowej, ponieważ metodę uzupełniającą w stosunku do pomiarów stężeń zanieczyszczeń w powietrzu stanowi, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, matematyczne modelowanie transportu i przemian substancji w powietrzu. Realizacja modelowania stężeń wybranych zanieczyszczeń na potrzeby wsparcia rocznej oceny jakości powietrza w strefach w Polsce, zgodnie z zapisami ustawy - Prawo Ochrony Środowiska (art. 88 ust. 6 ustawy - Poś), została od 2019 r. powierzona Instytutowi Ochrony Środowiska – Państwowemu Instytutowi Badawczemu (IOŚ-PIB).

W tabeli 1 przedstawiono wyniki stężeń zanieczyszczeń powietrza w powiecie kłobuckim w roku 2022, uzyskane na podstawie modelowania matematycznego.

Tabela 1. Stężenia zanieczyszczeń powietrza w powiecie kłobuckim w 2022, uzyskane na podstawie modelowania matematycznego.

Rok	NO ₂ µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	PM10 µg/m ³	PM2,5 µg/m ³	Benzen µg/m ³	Pb µg/m ³	As ng/m ³	Cd ng/m ³	Ni ng/m ³	BaP ng/m ³	CO mg/m ³
2022	9-12	5 - 6	16-28	9-21	1	0,01-0,02	0,6-1	0,3-0,5	2-4	1-4	0,18-0,35
Poziom dopuszczalny/docelowy *)	40	20	40	20	5	0,5	6	5	20	1	10

*) dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz.U. 2021 poz. 845)

Kryteria klasyfikacyjne dla pyłu zawieszonego PM10 w celu ochrony zdrowia ludzi obejmują poziom dopuszczalny stężeń średnich rocznych 40 µg/m³ (w tabeli powyżej) oraz dobowy poziom dopuszczalny wraz z dopuszczalną częstością przekraczania wynoszącą 35 dni dla stężeń dobowych przekraczających 50 µg/m³.

W strefie śląskiej liczba dni z przekroczeniami wynosiła od 0 do 75, wobec powyższego kryterium dotyczące 35 dni nie zostało dotrzymane.

O wyniku klasyfikacji całej strefy decyduje każde wystąpienie przekroczenia poziomu dopuszczalnego/docelowego/celu długoterminowego, nawet jeżeli nie obejmuje całego jej obszaru.

Wyniki klasyfikacji stref wg kryterium ochrony zdrowia ludzi uzyskane w rocznych ocenach jakości powietrza w województwie śląskim, raport wojewódzki za rok 2022 dla strefy śląskiej, zestawiono w tabeli 2.

Tabela 2. Wyniki klasyfikacji stref wg kryterium ochrony zdrowia ludzi uzyskane w rocznych ocenach jakości powietrza w województwie śląskim, raport wojewódzki za rok 2022, dla strefy śląskiej obejmującej powiat kłobucki.

Rok 2022		
Zanieczyszczenie	Kod strefy	Symbol klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń ¹⁾
Dwutlenek siarki SO ₂	PL2405	A
Dwutlenek azotu NO ₂		A
Pył zawieszony PM10		C
Pył zawieszony ²⁾ PM2,5		A,C1
Ołów Pb (PM10)		A
Benzen C ₆ H ₆		A
Tlenek węgla CO		A
Arsen As (PM10)		A
Benzo(a)piren B(a)P		C
Kadm Cd (PM10)		A
Nikiel Ni (PM10)		A
Ozon O ₃		A, D2

¹⁾ **klasa A** - stężenia zanieczyszczenia nie przekraczały odpowiednio poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych, poziomów celów długoterminowych

klasa C - stężenia zanieczyszczenia przekraczały poziom dopuszczalny lub docelowy

klasa D2 - stężenia ozonu przekraczały poziom celu długoterminowego

- 2) **klasa C** - stężenia pyłu zawieszonego PM_{2,5} przekraczały poziom dopuszczalny do osiągnięcia do dnia 1 stycznia 2015 roku (faza I), wynoszący 25 µg/m³
klasa C1 - stężenia pyłu zawieszonego PM_{2,5} przekraczały poziom dopuszczalny do osiągnięcia do dnia 1 stycznia 2020 roku (faza II), wynoszący 20 µg/m³

Główną przyczyną złej jakości powietrza w województwie śląskim, w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀ i PM_{2,5} oraz zawartego w pyłe PM₁₀ benzo(a)pirenu, jest emisja z indywidualnego ogrzewania budynków mieszkalnych (emisja bytowo-komunalna). Znacznie mniejszy wpływ ma emisja przemysłowa i liniowa.

Od wielu lat pozostają w województwie śląskim w klasie A zanieczyszczenia gazowe, obejmujące dwutlenek siarki, dwutlenek azotu (poza obszarem przylegającym do stacji komunikacyjnej w Katowicach, przy alei Górnośląskiej), tlenek węgla i benzen, a także oznaczane w pyłe zawieszonym PM₁₀ metale: ołów, arsen, kadm i nikiel.

Oddziaływanie naturalnych źródeł emisji, niezwiązanych z działalnością człowieka, jest przyczyną przekroczenia ozonu w strefie śląskiej wg kryteriów dla ochrony zdrowia oraz ochrony roślin dla poziomu celu długoterminowego.

Od roku 2018 zauważalna jest poprawa jakości powietrza w województwie śląskim, a rok 2022 był najbardziej korzystnym w zakresie jakości powietrza od początku realizacji pomiarów w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Do tej poprawy z pewnością przyczyniły się postępujące prace wynikające z „uchwały antysmogowej” oraz programów ochrony powietrza. Nie można jednak pominąć sytuacji meteorologicznej w roku 2022, ponieważ ciepłe miesiące zimowe również przyczyniły się do zmniejszenia poziomu stężeń zanieczyszczeń i liczby dni z przekroczeniami norm.

Pełne treści ocen wraz z wynikami klasyfikacji dla wszystkich pięciu stref w województwie śląskim znajdują się w rocznych ocenach jakości powietrza. Raporty wojewódzkie zamieszczone są na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, pod linkiem: <https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/publications>.

W załączniku do ocen jakości powietrza „Zestawienie sytuacji przekroczeń w województwie śląskim w 2022 roku”, zestawiono gminy na obszarze których wystąpiło przekroczenie. Jeśli gmina znajduje się w przedmiotowym zestawieniu to oznacza, że na jej obszarze występuje przekroczenie.

Dodatkowo informujemy, iż najbliższą stacją reprezentatywną dla powiadomień o ryzyku wystąpienia poziomu informowania w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀ jest stacja zlokalizowana w Lublińcu, przy ulicy Szymbały.

2. Wody powierzchniowe

Badania monitoringowe wód powierzchniowych wykonywane są w cyklach 6-letnich. Rok 2022 jest pierwszym rokiem nowego cyklu wodnego 2022-2027.

Badaniami objęte są tzw. jednolite części wód powierzchniowych (jcw) tj. jednostki wydzielone na potrzeby gospodarowania wodami, które są oddzielnymi i znaczącymi elementami wód powierzchniowych, przy czym większe cieki mogą być podzielone na mniejsze odcinki. Wszystkie jcw badane były w punktach reprezentatywnych, zlokalizowanych na zamknięciu jcw. Ocena wykonana w dla takiego punktu jest oceną całej jcw. W roku 2022 badano 7 jcw, płynących przez teren powiatu. Od strony zachodniej i południowo zachodniej w znacznej części granicę stanowi rzeka Liswarta, którą badano w następujących jcw: *Liswarta do Młynówki Kamińskiej*, *Liswarta od dopływu spod Przystajni do Górnianki* oraz *Liswarta od Górnianki do ujścia*. Jcw *Pankówka*, *Bieszczka* i *Piskara* leżą w środkowej części powiatu, natomiast wschodnią granicę powiatu częściowo stanowi *Kocinka*. W południowo wschodniej części

powiatu przepływa też niewielki odcinek jcwp *Stradomka* – fragment *Gorzelanki* i dopływu spod *Puszczewa*. Nie uwzględniono ich jednak w tabeli klasyfikacyjnej, ponieważ na 100,47 km całkowitej długości jcwp, przez teren powiatu kłobuckiego przepływa jedynie jej ok. 4 km odcinek tych cieków, a punkt pomiarowo-kontrolny dla jcwp znajduje się na terenie Częstochowy.

W 2022 roku na terenie powiatu prowadzono następujące rodzaje monitoringu wód powierzchniowych:

1. Monitoring diagnostyczny (MD) obejmujący pełen zakres wskaźników biologicznych, fizykochemicznych i chemicznych ustalony dla danej zlewni.
2. Monitoring operacyjny (MO) – badania prowadzone w ograniczonym zakresie
3. Monitoring operacyjny substancji chemicznych (MO-Chem) wykonywany w przypadku wcześniejszego przekroczenia przez nie dobrego stanu wód.

Zgodnie z §14 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. Poz. 1475 z 2021 r.) klasyfikacji elementów fizykochemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych dokonuje się w terminie do dnia 30 czerwca roku, bezpośrednio następującego po roku wykonania badań i taka klasyfikacja została w bieżącym roku wykonana.

Wyniki klasyfikacji zestawiono w tabeli 3, w której umieszczono również podstawowe informacje dotyczące jcwp. Pełen zakres danych jest udostępniony na portalu wodnym GIOŚ <https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publications>. W zakładce: System monitoringu i klasyfikacji wód/MONITORING I OCENA JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH RZECZNYCH znajduje się tabela: **Klasyfikacja wskaźników i grup wskaźników w jednolitych częściach wód powierzchniowych rzek i zbiorników zaporowych za rok 2022 ze szczegółową klasyfikacją za wód za rok 2022.**

Na jakość badanych w 2022 roku wód powierzchniowych na terenie powiatu kłobuckiego największy wpływ miały wskaźniki z grupy charakteryzującej warunki biogenne: związki azotu oraz z grupy substancji chemicznych benzo(a)piren i ołów, które przekraczały wartości graniczne dobrego stanu wód.

Tabela 3. Klasyfikacja wód badanych na terenie powiatu kłobuckiego w 2022 roku

Nazwa i kod jcwp	Liswarta od Górnianki do ujścia PLRW60001118169	Liswarta od dopł. spod Przystajni do Górnianki PLRW600019181657	Liswarta do Młynówki Kamińskiej PLRW6000101816191	Kocinka PLRW600016181689	Pankówka PLRW600010181649	Bieszka PLRW6000101816529	Piskara PLRW600010181654
Nazwa i kod punktu pomiarowo-kontrolnego	Liswarta - wodowskaz Kule PL02S1301_1211	Liswarta - miejscowość Rębielce Szlacheckie PL02S1301_0206	Liswarta - miejscowość Kamińsko PL02S1301_3838	Kocinka - miejscowość Trzebeza PL02S1301_1214	Pankówka - ujście do Liswarty PL02S1301_3118	Bieszka - ujście do Liswarty m.Krzepice PL02S1301_1208	Piskara - ujście do Liswarty m. Zajączki P. PL02S1301_1209
Rodzaj monitoringu	MD	MO	MO-CHEM	MD	MO	MO	MO
Klasa elementów biologicznych	2	2		2	2	1	3
Wskaźniki decydujące o klasyfikacji	Fitobentos. Makrofity	Makrobezkręgowce bentosowe		Makrofity, Makrobezkręgowce bentosowe	Fitobentos	Fitobentos	Makrofity
Klasa elementów	1	2		3			4

hydromorfologicznych							
Klasa elementów fizykochemicznych gr.3.1-3.5	>2	>2		>2	>2	>2	>2
Wskaźniki decydujące o klasyfikacji	Azot azotanowy, Azot ogólny	Azot azotanowy, Azot ogólny		Azot azotanowy, Azot ogólny	Azot azotanowy	Azot azotanowy, Azot ogólny	Azot azotanowy, Azot ogólny
Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne gr.3.6	2			2			
Wskaźniki decydujące o klasyfikacji	Miedź			Miedź			
Wskaźniki grupy 4.1.- 4.2. zaklasyfikowane poniżej dobrego stanu chemicznego	Ołów, Benzo(a)piren		Ołów, Benzo(a)piren,	Benzo(a)piren			

¹⁾ na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U.2021.poz. 1476).

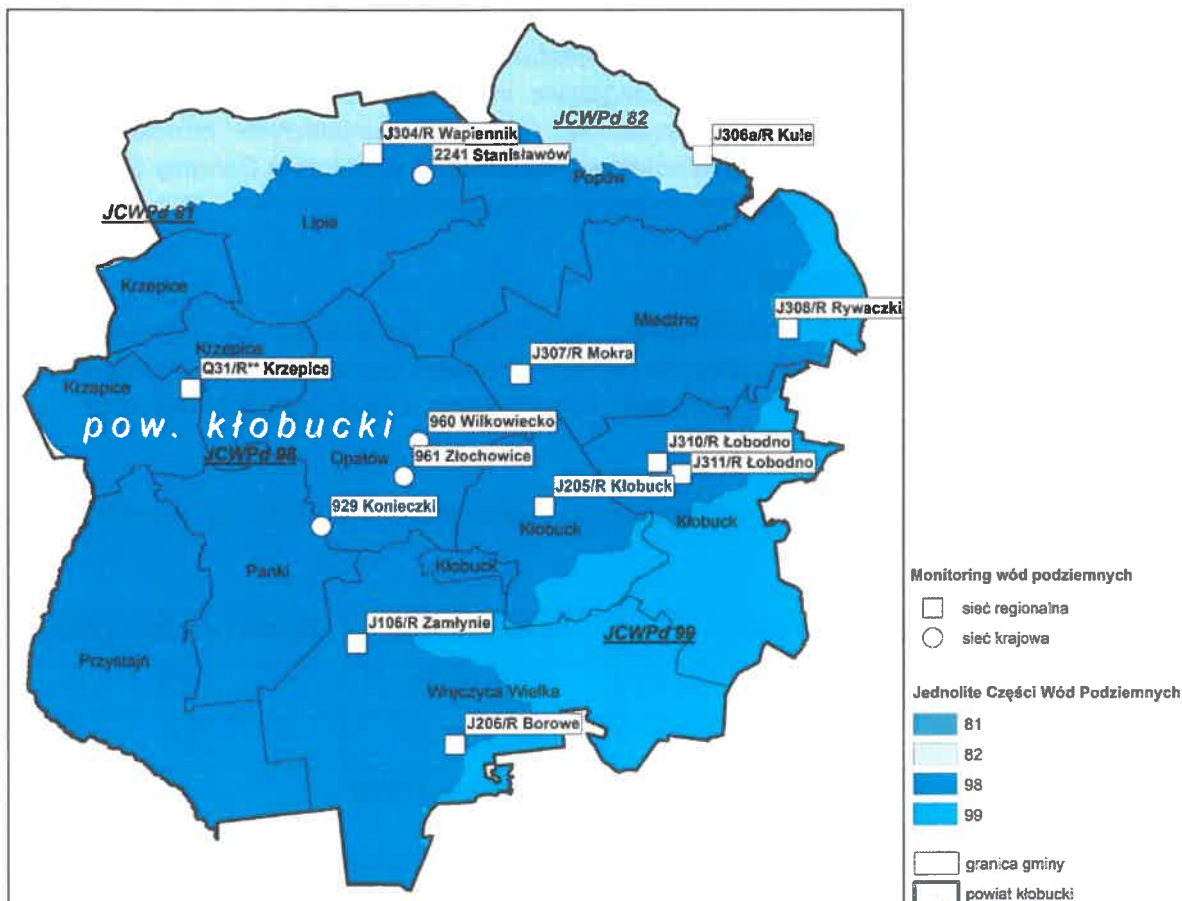
Klasa elementów biologicznych: 1 – stan bardzo dobry, 2 – stan dobry, 3 – stan umiarkowany, 4 – stan słaby, 5 – stan zły

Klasa elementów hydromorfologicznych: 1 – stan bardzo dobry, 2 – stan dobry, 3 – stan umiarkowany, 4 – stan słaby, 5 – stan zły

Klasa elementów fizykochemicznych: 1 – stan bardzo dobry, 2 – stan dobry, >2 - niespełnienie wymogów klasy 2 oznacza stan poniżej dobrego

3. Wody podziemne

Powiat kłobucki zlokalizowany jest na obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 81, 82, 98 oraz 99 (mapa 1). Aktualną kompleksową ocenę stanu wskazanych JCWPd wykonano w roku 2020, na podstawie wyników badań realizowanych w 2019 roku (ocena wykonywana co 4 lata). Ocenę przedstawiono w tabeli 4. Opracowanie kolejnego raportu dotyczącego oceny stanu Jednolitych Części Wód Podziemnych nastąpi pod koniec 2023 roku.



Mapa 1. Monitoring jakości wód podziemnych w roku 2022 na terenie powiatu kłobuckiego

Tabela 4. Kompleksowa ocena stanu JCWPd na terenie powiatu kłobuckiego wykonana w 2020 roku

Nr JCWPd	81	Wynik oceny stanu w 2019 roku	chemiczny	dobry
			ilościowy	dobry
			ogólny	dobry
Nr JCWPd	82	Wynik oceny stanu w 2019 roku	chemiczny	dobry
			ilościowy	dobry
			ogólny	dobry
Nr JCWPd	98	Wynik oceny stanu w 2019 roku	chemiczny	dobry
			ilościowy	dobry
			ogólny	dobry
Nr JCWPd	99	Wynik oceny stanu w 2019 roku	chemiczny	dobry
			ilościowy	dobry
			ogólny	dobry

W roku 2022, na terenie powiatu kłobuckiego, prowadzono badania monitoringowe wód podziemnych w 14 punktach pomiarowych, w tym:

- w 4 punktach sieci krajowej ID Monitoring: 929 Konieczki, 960 Wilkowiecko, 961 Złochowice, 2241 Stanisławów w ramach monitoringu diagnostycznego stanu chemicznego wód podziemnych;
- w 10 punktach sieci regionalnej nr: J106/R Zamłynie, J205/R Kłobuck, J206/R Borowe, J304/R Wapiennik, J306a/R Kule, J307/R Mokra, J308/R Rywaczki, J310/R Łobodno, J311/R Łobodno, Q31/R Krzepice w ramach monitoringu Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Wyniki badań i klasyfikacje jakości wód podziemnych w punktach pomiarowych badanych na terenie powiatu kłobuckiego w 2022 roku przedstawiono w załączniku nr 1.

Jednocześnie informujemy, że szczegółowe informacje dotyczące ocen, klasyfikacji i wyników badań wskaźników oznaczanych w punktach pomiarowych monitoringu wód podziemnych dostępne są na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska: <https://www.gov.pl/web/gios/monitoring-jakosci-wod-podziemnych>.

4. Pola elektromagnetyczne

W ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie powiatu kłobuckiego w 2022 roku, przeprowadzono pomiary okresowe (monitoringowe) promieniowania elektromagnetycznego (PEM) w 2 punktach pomiarowych. Lokalizacje punktów oraz wyniki pomiarów zestawiono w poniższej tabeli.

Tabela 5. Lokalizacja i wyniki pomiarów monitoringowych PEM na terenie powiatu kłobuckiego.

Lokalizacja punktu pomiarowego	Data pomiaru	Wynik pomiaru [V/m]
Kłobuck, ul. Zamkowa	2022-09-20	<0,7
Krzepice, Rynek	2022-09-20	1,0

* - wynik poniżej progu czułości sondy pomiarowej (0,7 V/m)

Analiza przeprowadzonych ciągłych pomiarów monitoringowych nie wykazała przekroczenia dopuszczalnych poziomów pola elektromagnetycznego w środowisku dla badanego zakresu częstotliwości, o wartości minimalnej wynoszącej 28 V/m, poziomy te ustalono

zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2019 r. poz. 2448).

Ponadto zgodnie z danymi zawartymi w Rejestrze zawierającym informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych na podstawie pomiarów innych niż monitoringowe, w granicach powiatu kłobuckiego nie wykazano występowania takich terenów.

5. Monitoring hałasu

Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach informuje, że nie prowadził w 2022 roku pomiarów w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie powiatu kłobuckiego.

Zgodnie z informacjami zawartymi w bazie danych Ehałas-P (baza zawiera wyniki pomiarów hałasu wykonanych na zlecenie innych podmiotów), w 2022 roku na terenie powiatu kłobuckiego wykonano pomiary hałasu przemysłowego w rejonie 2 obiektów:

- „MANTAR” Bartosz Browarski, ul. Kuźniczka 36; 42-152 Opatów,
- „DREWTEX” Marianna Grzyb, ul. Kuków 34; 42-160 Krzepice.

W tabeli 6 przedstawiono lokalizacje punktów pomiarowych hałasu przemysłowego na terenie powiatu kłobuckiego, natomiast w tabeli 7 wyniki pomiarów zgodnie z bazą EHAŁAS - P wraz z metodyką pomiarową.

Tabela 6. Lokalizacje punktów pomiarowych hałasu przemysłowego za 2022 rok na terenie powiatu kłobuckiego

Lp.	Nazwa obiektu	Oznaczenie punktu pomiarowego	Wysokość punktu pomiarowego nad poziomem terenu h[m]	Metodyka pomiarowa
2022 r.				
1.	"Mantar" Bartosz Browarski, ul. Kuźniczka 36; 42-152 Opatów	P1/ punkt pomiarowy zlokalizowany na terenie posesji na działce o nr ewid. 932/1, na której znajduje się budynek mieszkalny, jednorodzinny, dwukondygnacyjny, oraz budynki gospodarcze przy ul. Kuźniczka 33 (pomiędzy budynkiem a ogrodzeniem od strony zakładu MANTAR)	4,0	pomiary wykonane metodą próbkowania
		P2/ punkt pomiarowy zlokalizowany na terenie posesji na działce o nr ewid. 932/2, na której znajduje się budynek mieszkalny, jednorodzinny, dwukondygnacyjny, oraz budynki gospodarcze przy ul. Kuźniczka 35 (w ogrodzie przy ogrodzeniu od strony zakładu MANTAR)	4,0	pomiary wykonane metodą próbkowania
		P3/ punkt pomiarowy zlokalizowany na terenie posesji na działce o nr ewid. 932/2, na której znajduje się budynek mieszkalny, jednorodzinny, dwukondygnacyjny, oraz budynki gospodarcze przy ul. Kuźniczka 35 (na podjeździe, w świetle okien budynku)	4,0	pomiary wykonane metodą próbkowania
2.	Pani Marianna Grzyb, Z.P.H. "DREWTEX" z siedzibą w Krzepicach, ul. Kuków 34, 42-160 Krzepice; Gmina Krzepice (miejsko-wiejska), powiat kłobucki (woj.śląskie)	P1/teren otaczający budynek mieszkalny jednorodzinny, dwukondygnacyjny, posesja - ul. Kuków 36a w Krzepicach (działka nr ewid.208)	4,0	rejestracja hałasu w sposób ciągły w czasie odniesienia T
		P2/obszar związany z elewacją północną (N) (elewacją eksponowaną) konstrukcji rozpatrywanego budynku mieszkalnego jednorodzinnego, dwukondygnacyjnego, posesja - ul. Kuków 36a w Krzepicach (działka nr ewid.208)	4,3	rejestracja hałasu w sposób ciągły w czasie odniesienia T
		P3/teren niezabudowany, o faktycznej, aktualnej, funkcji terenu, o charakterystyce rolniczej(działka, nr ewid.197), przylegający w sposób bezpośredni, wzdłuż	1,5	rejestracja hałasu w sposób ciągły w czasie odniesienia

	swej granicy północnej (N), do terenu posesji z zabudową mieszkaniową jednorodzinną, posesja - ul. Kuków 32b (działka ewid. nr 194)		T
	P4/ teren niezabudowany, zlokalizowany po stronie północnej(N), (działka ewid. Nr 197)	1,5	rejestracja hałasu w sposób ciągły w czasie odniesienia T

Źródło: Baza Ehałas-P GIOŚ RWMŚ Katowice.

Tabela 7. Wyniki pomiarów hałasu przemysłowego przeprowadzonego za 2022 rok na terenie powiatu kłobuckiego, zgodnie z numeracją porządkową przypisaną dla poszczególnych zakładów w tabeli 6

Lp.	Profil pomiarowy	Współrzędne geograficzne		Data pomiaru	Dopuszczalny poziom hałasu wyrażony wskaźnikiem dla pory dnia i pory nocy		Wartość równoważnego poziomu dźwięku A, z uwzględnieniem wartości niepewności		Przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla pory dnia i pory nocy [dB]	
		szerokość N (hdd°mm'ss.s")	długość E (hdd°mm'ss.s")		L _{AeqD} [dB]	L _{AeqN} [dB]	L _{AeqD} [dB]	L _{AeqN} [dB]	L _{AeqD} [dB]	L _{AeqN} [dB]
2022 r.										
1.	P1/ul. Kuźniczka 33	50°56'49,1"	18°49'08,2"	22.03.2022 r.	55	—	52,9±1,1	—	—	—
	P2/ul. Kuźniczka 35	50°56'48,5"	18°49'08,3"	22.03.2022 r.	55	—	52,8±1,1	—	—	—
	P3/ ul. Kuźniczka 35	50°56'48,2"	18°49'08,8"	22.03.2022 r.	55	—	49,8±1,5	—	—	—
2.	P1/ul. Kuków 36a	50°56'15,5"	18°43'56,7"	06.10.2022 r.	50	40	50,5±1,9	—	0,5	—
	P2/ul. Kuków 36a	50°56'15,8"	18°43'57,6"	06.10.2022 r.	50	40	50,6*±2,0	—	0,6	—
	P3/ul.Kuków 32b	50°56'19,6"	18°43'56,9"	06 - 07.10.2022 r.	50	40	47,2±2,1	34,3±1,9	—	—
	P4/ (działka ewid.nr 197)	50°56'19,6"	18°43'58,1"	06 - 07.10.2022 r.	50	40	49,0±2,1	32,7±1,9	—	—

Źródło: Baza Ehałas-P GIOŚ RWMŚ Katowice

Objaśnienie:

- * W przypadku lokalizacji punktu pomiarowego przy elewacji budynku, w odległości od 0,5 do 2,0 m od zamkniętego lub uchylonego okna, wynik badania pomniejsza się o 3dB,
- kolorem **czerywonym** zaznaczono przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu.

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów stwierdzono przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu w dwóch punktach pomiarowych:

- **P1/** ul. Kuków 36a, wyniki pomiarów hałasu wykazały przekroczenie poziomów dopuszczalnych w porze dnia o 0,5 [dB],
- **P2/** ul. Kuków 36a, wyniki pomiarów hałasu wykazały przekroczenie dopuszczalnych poziomów w porze dnia o 0,6 [dB].

Zgodnie z art. 118 pkt 2-3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz.2556, z późn.zm.) zarządzający głównymi drogami, to jest takimi po których przejeżdża rocznie więcej niż 3 miliony pojazdów, byli zobowiązani do sporządzenia do dnia 30 czerwca 2022 r. strategicznych map hałasu, w oparciu o dane dotyczące poprzedniego roku kalendarzowego oraz do niezwłocznego zamieszczenia danych na ich stronach internetowych.

Na terenie powiatu kłobuckiego w 2022 r. zostały wykonane strategiczne mapy hałasu SMH dla następujących odcinków dróg zarządzanych przez:

➤ **autostrada A1:**

- od Węzła Częstochowa Płn. – do Węzła Częstochowa Jasna Góra,
- od Węzła Częstochowa Jasna Góra /ul. Częstochowska (DK43)/ - do Węzła Częstochowa Błachownia/ul. Częstochowska (DK46)/ - zarządzanej przez Generalną Dyрекcyję Dróg Krajowych i Autostrad w Katowicach,

➤ **droga krajowa nr 43:**

- od Krzepice/ul. Częstochowska/ - do Kłobuck /Gr. Miasta/,
- od Kłobuck/Przejście: Gr. Miasta – do ul. 3 Maja (DW492)/,
- od Kłobuck/ ul. 3 Maja (DW492)/ - do Częstochowa /Gr. Miasta/ - zarządzanej przez Generalną Dyрекcyję Dróg Krajowych i Autostrad w Katowicach,

➤ **droga wojewódzka nr 492:**

- od Wręczyca Wielka/DW494/ - do Błachownia /ul. Kościuszki/ - zarządzanej przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach.

Na potrzeby map akustycznych, zgodnie z danymi zawartymi w bazie Ehałas – M, w zakresie hałasu drogowego wykonano pomiary:

- na drodze krajowej DK43 zarządzanej przez GDDKiA w Katowicach, w punkcie **P13** w miejscowości Libidza,
- na drodze wojewódzkiej DW492, zarządzanej przez ZDW w Katowicach, w punkcie **P4** w miejscowości Wręczyca Wielka.

W tabeli 8 przedstawiono lokalizację punktów pomiarowych, natomiast w tabeli 9 wyniki pomiarów w zakresie hałasu drogowego na terenie powiatu kłobuckiego wykonanych na potrzeby SMH.

Tabela 8. Lokalizacje punktów pomiarowych hałasu drogowego za okres 2020-2021 na terenie powiatu kłobuckiego, według bazy EHAŁAS-M

Lp.	Zarządzający	Numer drogi	ID odcinka/ Nazwa odcinka	Kilometraż odcinka w granicach powiatu		Referencyjny punkt obserwacji dźwięku w środowisku	Metodyka pomiarowa	Wysokość punktu pomiarowego dźwięku n.p.m. [m]
				Początek odcinka	Koniec odcinka			
1	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział Katowice, ul. Myśliwska 5; 40-017 Katowice	Droga Krajowa DK43 /Kłobuck-miasto/Kłobuck-obszar wiejski/ Wręczyca Wielka (w zasięgu oddziaływania)	ID 40410 Kłobuck/ul.3 Maja (DW492)/- Częstochowa /Gr. Miasta/	47+123	56+891	P13/ Libidza (52+000,P) Powiat Kłobucki, Gmina Kłobuck, Miejscowość Libidza	Procedura ciągłej rejestracji dźwięku wprowadzane go do środowiska w związku z eksploatacją dróg publicznych w czasie odniesienia T	4,0
2	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach, ul. Lechicka 24; 40-609 Katowice	Droga Wojewódzka DW492 Wręczyca Wielka	ID 24029 Wręczyca Wielka/DW494/- Błachownia /ul. Kościuszki/	29+564	35+977	P4/ ul. Śląska 66; Wręczyca Wielka	Procedura ciągłej rejestracji dźwięku wprowadzane go do środowiska w związku z eksploatacją dróg publicznych w czasie odniesienia T	4,0

Źródło: RWMS Katowice baza EHAŁAS-M.

Tabela 9. Wyniki pomiarów hałasu drogowego przeprowadzonego za okres 2020-2021 na terenie powiatu kłobuckiego, zgodnie z numeracją porządkową przypisaną dla poszczególnych zarządców w tabeli 8, według bazy EHAŁAS-M

Oznaczenie punktu pomiarowego dźwięku	Współrzędne geograficzne (GPS)		Data pomiaru	Dopuszczalne poziomy dźwięku		Wartość równoważnego poziomu dźwięku A, dla czasu odniesienia T_{LAeqT} [dB], z uwzględnieniem niepewności pomiaru U_{95} lub U_{95-} [dB] oraz U_{95+} [dB]		Przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku	
	Szer. geog. N [dd:mm:ss]	Dłg. geog. E [dd:mm:ss]		dla pory dnia L_{AeqD} [dB]	dla pory nocy L_{AeqN} [dB]	dla pory dnia L_{AeqD} [dB]	dla pory nocy L_{AeqN} [dB]	dla pory dnia L_{AeqD} [dB]	dla pory nocy L_{AeqN} [dB]
P13	50°52'41,1"	18°59'50,9"	12-13.05.2020 r.	**	**	69,7 (-1,2;+2,0)	64,3 (-2,1;+4,2)	—	—
P4	50°50'16,98"	18°55'13,37"	14-15.09.2021 r.	61	56	65,5 (-1,3;+1,1)	58,7 (-1,3;+1,1)	4,5	2,7

Źródło: RWMŚ Katowice baza EHAŁAS-M.

Objaśnienie:

-** brak standardów akustycznych,

- kolorem **czzerwonym** zaznaczono przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu.

Zgodnie z bazą EHAŁAS-M przeprowadzone pomiary hałasu drogowego wykazały:

- **P13/** zlokalizowanego w miejscowości Libidza na drodze krajowej DK43, brak przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu zarówno w porze dnia, jak i nocy,
- **P4/ul. Śląska 66** zlokalizowanego w miejscowości Wręczyca Wielka na drodze wojewódzkiej DW492, przekroczenia poziomów dopuszczalnych hałasu w porze dnia o 4,5 [dB], a w porze nocy o 2,7 [dB].

Strategiczne mapy hałasu dla powiatu kłobuckiego są dostępne pod linkiem:

- <https://www.gov.pl/web/gddkia/publikujemy-strategiczne-mapy-halasu-dla-drog-krajowych> wraz z opracowaniem „Sporządzenie strategicznych map hałasu dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie w województwie śląskim” Wrocław, luty 2022 r.,
- <https://zdw.katowice.pl/pl/9/1671692999/1671693289/0> wraz z opracowaniem: ”Wykonanie strategicznej mapy hałasu dla dróg wojewódzkich województwa śląskiego, dla których Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach pełni funkcję Zarządu, o natężeniu ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów /rok” Wrocław, maj 2022 r.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, ochroną akustyczną objęte są obiekty oraz tereny wrażliwe na hałas, dla których ustala się wartości dopuszczalne poziomu hałasu. Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w środowisku określone są w zależności od rodzaju źródła hałasu oraz sposobu zagospodarowania i funkcji badanego terenu i zdefiniowano je w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 r., poz. 112).

W ramach strategicznej mapy hałasu opracowano warstwę terenów podlegających ochronie pod względem akustycznym, z odniesieniem do zapisów obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Dla terenów, dla których brak jest planu zagospodarowania przestrzennego, wartości poziomów dopuszczalnych określono, zgodnie z art. 115 ustawy Prawo ochrony środowiska, na podstawie kwalifikacji sporządzonych przez organy właściwe (urzędy gminy/miast). Tereny chronione o ustalonych wartościach dopuszczalnych hałasu zaprezentowano na mapach terenów objętych ochroną akustyczną.

W załączniku nr 2 zestawiono podstawowe informacje dotyczące terenów zagrożonych hałasem (powierzchnie terenów oraz liczby mieszkańców) w powiecie kłobuckim, dla odcinków autostrady A1, drogi krajowej DK43 i drogi wojewódzkiej DW492.

Załączniki:

1. Wyniki badań wody podziemne na terenie powiatu kłobuckiego w 2022 roku
2. Zagrożenie hałasem na terenie powiatu kłobuckiego w 2022 roku

Anna Szumowska
W zastępstwie
Naczelnika Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska w Katowicach
Departament Monitoringu Środowiska
/ – podpisany cyfrowo/

