



**Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska**

Departament Monitoringu Środowiska

Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach, ul. Konstantego Damrota 16;
40-022 Katowice, e-mail: rwmskatowice@gios.gov.pl, tel. +48 789 317 846

DMS-KA.731.44.2025
Katowice, 04 września 2025 r.

**Rada Powiatu
Kłobuckiego**

Rynek Jana Pawła II 13
42-100 Kłobuck

Odpowiedź na wniosek o udostępnienie informacji zakresie jakości środowiska:

Dotyczy: opracowania: „Informacji o stanie środowiska na terenie Powiatu Kłobuckiego w 2024 r.”

Data wpływu: 07.08.2025 r.

Kontakt: Mariola Łatkowska

Numer tel./e-mail: 343694120 wew.215 / m.latkowska@gios.gov.pl

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na Państwa wniosek przekazujemy poniżej informacje w zakresie stanu środowiska na terenie powiatu kłobuckiego w 2024 roku na podstawie badań przeprowadzonych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS).

Zakres udostępnionych informacji

1. Monitoring jakości 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, obejmują wszystkie substancje, dla których obowiązek sporządzenia oceny wynika z przepisów krajowych [1]. Są to substancje, dla których określono normatywne stężenia w postaci poziomów dopuszczalnych/docelowych/celu długoterminowego w powietrzu, ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin [2].

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. Wynika to z zastosowania do oceny matematycznego modelowania transportu i przemian substancji w powietrzu, jako metody uzupełniającej pomiary stężeń zanieczyszczeń w powietrzu.

Realizacja modelowania stężeń wybranych zanieczyszczeń na potrzeby wsparcia rocznej oceny jakości powietrza w strefach w Polsce, zgodnie z zapisami ustawy [3], od 2019 r. została

powierzona Instytutowi Ochrony Środowiska – Państwowemu Instytutowi Badawczemu (IOŚ-PIB).

W tabeli 1 przedstawiono wyniki stężeń zanieczyszczeń w powietrzu w powiecie kłobuckim za rok 2024, uzyskane na podstawie modelowania matematycznego oraz szacowania, na podstawie pomiarów z najbliższej stacji.

Tabela 1. Stężenia zanieczyszczeń powietrza w powiecie kłobuckim za rok 2024, uzyskane na podstawie modelowania matematycznego oraz szacowania, na podstawie pomiarów z najbliższej stacji

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
2024	9-17	3-5	18-29	11-19	1	0,01-0,02	0,5-0,6	0,3-0,6	1-2	0,73-4,51	0,2-0,4
Poziom dopuszczalny/docelowy*) dla stężeń średniorocznych	40	20**	40	20	5	0,5	6	5	20	1	10

*) dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu określone w rozporządzeniu [2]
**) wg kryterium dla ochrony roślin [2]
Stężenia dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5, benzo(a)pirenu, arsenu w pyłe zawieszonym PM10,uzyskano na podstawie wyników obiektywnego szacowania w oparciu o wyniki modelowania matematycznego, natomiast stężenia benzenu, ołowiu, kadmu, niklu i tlenku węgla uzyskano na podstawie pomiarów z najbliższej stacji.

Zgodnie z powyższą tabelą, w 2024 r. na terenie powiatu kłobuckiego nie wystąpiły przekroczenia w zakresie zanieczyszczeń gazowych (dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, benzen, tlenek węgla), metali zawartych w pyłe zawieszonym PM10 (ołów, arsen, kadm, nikiel) oraz dla wartości średniorocznej pyłu zawieszonego PM2,5.

Kryteria klasyfikacyjne dla pyłu zawieszonego PM10 w celu ochrony zdrowia ludzi obejmują poziom dopuszczalny stężeń średnich rocznych 40 µg/m³ oraz dobowy poziom dopuszczalny wynoszący 50 µg/m³ z dopuszczalną częstością przekraczania wynoszącą 35 dni w roku kalendarzowym. Na wszystkich stanowiskach pomiarowych w 2024 roku nie zostały przekroczone stężenia średnioroczne. W strefie śląskiej liczba dni z przekroczeniami w 2024 roku wyniosła od 6 do 36, kryterium dotyczące 35 dni zostało przekroczone, strefa śląska została zakwalifikowana do klasy C.

W roku 2024 średnioroczne stężenia benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 na terenie powiatu przekroczyły poziom docelowy, wynoszący 1 ng/m³.

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, w roku 2024, dla strefy śląskiej, zestawiono w tabeli 2.

Tabela 2. Wyniki klasyfikacji stref wg kryterium ochrony zdrowia ludzi, uzyskane w rocznej ocenie jakości powietrza w województwie śląskim w roku 2024, dla strefy śląskiej obejmującej powiat kłobucki

Zanieczyszczenie	Symbol klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń ¹⁾
	2024
Dwutlenek siarki SO ₂	A
Dwutlenek azotu NO ₂	A
Pył zawieszony PM10	C
Pył zawieszony PM2,5 ²⁾	A, A1
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 poziomy dopuszczalny lub docelowy

klasa D2 - stężenia ozonu przekraczały poziom celu długoterminowego

²⁾ **klasa A1** - stężenia pyłu zawieszonego PM2,5 nie przekraczały poziomu dopuszczalnego do osiągnięcia do dnia 1 stycznia 2020 roku (faza II), wynoszący 20 µg/m³

Nadal największym problemem w województwie śląskim w zakresie jakości powietrza są występujące w okresie sezonu grzewczego wysokie stężenia pyłu zawieszonego i przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10. Główną przyczyną występowania przekroczeń wartości dobowej oraz poziomu informowania i alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 i zawartego w pyłe benzo(a)pirenu w województwie śląskim jest emisja z indywidualnego ogrzewania budynków mieszkalnych (komunalno-bytowa) tzw. „niska emisja”. Problem ten dotyczy więc przede wszystkim sezonu grzewczego, trwającego od stycznia do marca i od października do grudnia. Znacznie mniejszy wpływ na przekroczenie norm w zakresie pyłu zawieszonego i zawartego w pyłe benzo(a)pirenu ma emisja przemysłowa oraz liniowa (komunikacyjna).

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

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 za rok 2024 ujęte są gminy, na obszarze których wystąpiło przekroczenie dopuszczalnych norm w zakresie jakości powietrza.

Dodatkowo informujemy, iż najbliższą stacją wykorzystywaną dla powiadomień o ryzyku wystąpienia poziomu informowania lub alarmowego w zakresie pyłu zawieszonego PM10, dla powiatu kłobuckiego, jest stacja zlokalizowana w Lublińcu, przy ul. Szymały.

Bieżące i archiwalne wyniki pomiarów ze stacji jakości powietrza znajdujących się na terenie woj. śląskiego dostępne są na stronie internetowej GIOŚ pod linkiem <https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/archives>.

2. Monitoring jakości wód powierzchniowych

Badania monitoringowe wód powierzchniowych prowadzone są w cyklach 6-letnich, zgodnych z planami gospodarowania wodami, na podstawie obowiązujących programów wykonawczych, zatwierdzanych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Programy opracowywane są w oparciu o obowiązujące rozporządzenie [4]. Okres badań wskazany we wniosku, który przypada na 2024 rok, należy do cyklu wodnego 2022-2027. Monitoring wód powierzchniowych prowadzi się w jednolitych częściach wód powierzchniowych (jcwp) na obszarach dorzeczy, zgodnie z podziałem określonym w obowiązujących planach gospodarowania wodami. Jcwp to jednostki wydzielone na potrzeby gospodarowania wodami, które są oddzielnymi i znaczącymi elementami wód powierzchniowych, przy czym większe cieki mogą być podzielone na mniejsze odcinki [5].

Wszystkie jcwp badane były w punktach reprezentatywnych, zlokalizowanych na ich zamknięciu. Ocena wód wykonana dla punktu reprezentatywnego jest oceną całej jcwp. Powiat kłobucki leży na obszarze dorzecza Odry [6], w regionie wodnym Warty. Na terenie powiatu kłobuckiego zlokalizowanych jest w całości lub fragmentarycznie 12 jcwp oraz 9 punktów pomiarowo kontrolnych. Pozostałe punkty pomiarowe leżą na obszarze sąsiednich powiatów. Jcwp oraz punkty pomiarowo kontrolne wraz z lokalizacją zestawiono w tabeli 3.

Tabela 3. Zestawienie jcwp zlokalizowanych na terenie powiatu kłobuckiego

Nazwa jcwp	Kod jcwp	Nazwa ppk reprezentatywnego	Kod ppk reprezentatywnego	Lokalizacja ppk
Warta od Liswarty do Wierznicy	PLRW600011181779	Warta - Osjaków	PL02S0901_3524	woj. łódzkie
Liswarta do Młynówki Kamińskiej	PLRW6000101816191	Liswarta - miejscowość Kamińsko	PL02S1301_3838	pow. kłobucki gm. Przystajń pow. lubliński gm. Ciasna
Liswarta od Młynówki Kamińskiej do Dopływu spod Przystajni	PLRW600011181635	Liswarta - m. Stany	PL02S1301_0214	pow. kłobucki gm. Przystajń
Liswarta od Dopływu spod Przystajni do Górnianki	PLRW600011181657	Liswarta - miejscowość Rębielice Szlacheckie	PL02S1301_0206	pow. kłobucki gm. Lipie
Liswarta od Górnianki do ujścia	PLRW60001118169	Liswarta - wodowskaz Kule	PL02S1301_1211	pow. kłobucki gm. Popów
Biała Oksza	PLRW600009181669	Biała Oksza - ujście do Liswarty Borowa	PL02S1301_1213	pow. kłobucki gm. Miedźno
Pankówka	PLRW600010181649	Pankówka - ujście do Liswarty	PL02S1301_3118	pow. kłobucki gm. Krzepice
Kocinka	PLRW600009181689	Kocinka – miejscowość Trzebca	PL02S1301_1214	woj. łódzkie
Stradomka	PLRW60000918129	Stradomka – ujście do Warty	PL02S1301_1197	m. Częstochowa
Górnianka	PLRW6000091816589	Górnianka - Zawady, most ul. Polna	PL02S1301_3517	pow. kłobucki gm. Popów
Bieszczka	PLRW6000101816529	Bieszczka - ujście do Liswarty m. Krzepice	PL02S1301_1208	pow. kłobucki gm. Krzepice
Piskara	PLRW6000101816549	Piskara - ujście do Liswarty m. Zajaczki P.	PL02S1301_1209	pow. kłobucki gm. Krzepice

Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym klasyfikacje stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jcwp oraz oceny stanu jcwp są wykonywane nie rzadziej niż co 3 lata, na podstawie najbardziej aktualnych wyników badań z ostatnich 6 lat [7]. Corocznie wykonywana jest klasyfikacja elementów fizykochemicznych, biologicznych, hydromorfologicznych oraz klasyfikacja wskaźników stanu chemicznego.

W 2025 roku wykonano klasyfikację wskaźników jakości wody badanych w 2024 roku w grupach elementów biologicznych, fizykochemicznych, hydromorfologicznych oraz klasyfikację wskaźników stanu chemicznego. Wyniki tej klasyfikacji zaprezentowano w tabeli 4.

Zakres prowadzonych badań był uzależniony od realizowanego programu badawczego i w poszczególnych punktach pomiarowych obejmował zróżnicowaną ilość badanych wskaźników jakości wody. W 2024 r., we wszystkich jcwp badanych na terenie powiatu kłobuckiego występowały przekroczenia wartości granicznych dobrego stanu wód badanych elementów biologicznych, fizykochemicznych lub chemicznych. Wskaźnikami najczęściej niedotrzymującymi normy były: ichtiofauna (2 jcwp), azot azotanowy (2 jcwp) oraz substancje priorytetowe: benzo(a)piren (5 jcwp) i fluoranten (3 jcwp).

Najnowsza klasyfikacja i ocena stanu wód wykonywana jest obecnie i będzie obejmować lata 2019-2024, na podstawie danych pomiarowych zebranych w poprzednim cyklu planistycznym za lata 2019-2021 oraz bieżącym, za lata 2022-2024. Będzie ona dostępna na przedstawionym niżej Portalu jakości wód powierzchniowych do dnia 30 września 2025 r.

Wszystkie wyniki badań monitoringowych, w tym za 2024 rok, zamieszczone są na stronie internetowej GIOŚ, na Portalu jakości wód powierzchniowych pod adresem:

<https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publication/367>.

Szczegółowe informacje dotyczące klasyfikacji i ocen stanu jcwp powierzchniowych znajdują się na stronie internetowej GIOŚ, na Portalu jakości wód powierzchniowych pod adresem:

<https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publication/RIVERS/88>.

Na ww. Portalu jakości wód powierzchniowych zamieszczone są także informacje dot. sposobu prowadzenia badań monitoringowych wód powierzchniowych, systemów monitoringu, programów badań, wyników monitoringu wód, wyników klasyfikacji i oceny wód, a także portal mapowy z nowymi funkcjonalnościami (<https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publication/527>).

Tabela 4. Klasyfikacje poszczególnych grup wskaźników w jcwp badanych na terenie powiatu kłobuckiego w 2024 roku[7]

Nazwa i kod jcwp	Warta od Liswarty do Wierznicy PLRW600011181779	Liswarta do Młynówki Kamińskiej PLRW6000101816191	Liswarta od Młynówki Kamińskiej do Dopływu spod Przystajni PLRW600011181635	Liswarta od Dopływu spod Przystajni do Górnianki PLRW600011181657	Liswarta od Górnianki do ujścia PLRW60001118169	Bieszczada PLRW6000101816529	Górnianka PLRW6000091816589	Kocinka PLRW600009181689	Stradomka PLRW60000918129
Nazwa i kod punktu pomiarowo-kontrolnego	Warta - Osjaków PL02S0901_3524	Liswarta - miejscowość Kamińsko PL02S1301_3838	Liswarta - m. Stany PL02S1301_0214	Liswarta - miejscowość Rębiełlice Szlacheckie PL02S1301_0206	Liswarta - wodowskaz Kule PL02S1301_1211	Bieszczada - ujście do Liswarty m.Krzepice PL02S1301_1208	Górnianka - Zawady, most ul. Polna PL02S1301_3517	Kocinka – miejscowość Trzebca PL02S1301_1214	Stradomka – ujście do Warty PL02S1301_1197
Programy monitoringu	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO	MO
Klasa elementów biologicznych	nb.	nb.	2	4	nb.	3	2	nb.	nb.
Klasa elementów hydromorfologicznych	nb.	nb.	4	nb.	nb.	nb.	3	nb.	nb.
Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1-3.5)	1	2	>2	nb.	2	nb.	>2	2	>2
Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1-3.5)	nb.	nb.	nb.	nb.	nb.	nb.	nb.	nb.	nb.
Klasa wskaźników chemicznych	2	2	nb.	nb.	2	nb.	nb.	2	2
Wskaźniki chemiczne decydujące o klasie 2	Benzo(a)pirenen,	Benzo(a)piren	nb.	nb.	Fluoranten, Olów i jego związki, Benzo(a)piren	nb.	nb.	Fluoranten, Benzo(a)piren	Fluoranten, Benzo(a)piren

Programy monitoringu: MO – monitoring operacyjny,
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
Klasa wskaźników chemicznych: 1 – dobry stan chemiczny, 2 – stan chemiczny poniżej dobrego,
nb. – nie badane

3. Monitoring jakości wód podziemnych

Powiat kłobucki jest zlokalizowany na obszarze jednolitych części wód podziemnych (jcwpd) nr 81, 82, 98 oraz 99. Kompleksowa ocena stanu wskazanych jcwpd została wykonana w roku 2023 na podstawie wyników badań realizowanych w 2022 roku (tabela 5) [8]. Ocena ta jest obowiązująca w całym cyklu planistycznym na lata 2022 – 2027.

Tabela 5. Kompleksowa ocena stanu jcwpd na terenie powiatu kłobuckiego wykonana w 2023 roku

Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego na lata 2022-2027	Ocena stanu chemicznego	Ocena stanu ilościowego	Ocena stanu jcwpd
81	PLGW600081	niezagrożona	dobry	dobry	dobry
82	PLGW600082	niezagrożona	dobry	dobry	dobry
98	PLGW600098	niezagrożona	dobry	dobry	dobry
99	PLGW600099	niezagrożona	słaby	dobry	słaby

W roku 2024 nie prowadzono badań monitoringu jakości wód podziemnych w punktach zlokalizowanych na terenie powiatu kłobuckiego.

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. Monitoring klimatu akustycznego

W ramach PMŚ na terenie powiatu kłobuckiego w 2024 r. nie prowadzono pomiarów hałasu komunikacyjnego.

Zgodnie z danymi zawartymi w bazie EHAŁAS (baza zawiera wyniki pomiarów przekazane przez jednostki zewnętrzne do GIOŚ) na terenie powiatu kłobuckiego w 2024 r. wykonano pomiary hałasu przemysłowego dla 2 zakładów (SUDPACK KŁOBUCK Sp. z o.o., Z.P.H "DREWTEX") w 6 punktach pomiarowych (zarówno dla pory nocy jak i dnia). Na podstawie uzyskanych wyników nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu [9].

Na terenie powiatu kłobuckiego na zlecenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach, w 2022 r., została wykonana strategiczna mapa hałasu [10] dla:

- Drogi Wojewódzkiej nr 492 na odcinku: od Wręczycy Wielka /DK494/ - do Blachownia/ ul. Kościuszki

Analiza przeprowadzonego mapowania akustycznego wykazała, że zabudowa mieszkaniowa znajdująca się w rejonie badanego odcinka drogi znajduje się na terenie zagrożonym hałasem drogowym dla wskaźników L_{DWN} oraz L_N .

Klasy przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomów hałasu dla wskaźników L_{DWN} i L_N zawierają się w przedziałach: 1-5 dB, 5-10 dB, w zależności od położenia zabudowy mieszkaniowej.

Szczegółowe informacje odnośnie mapy akustycznej opracowanej przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach znajdują się pod adresem:

<https://zdw.katowice.pl/pl/9/1671692999/1671693289/>

\$Departament

Telefon: \$numer_telefonu

e-mail: \$adres_email

\$adres

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Powiat kłobucki został objęty strategiczną mapą hałasu wykonaną na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w 2022 r. dla:

- Drogi Krajowej nr 43 na odcinku: od Krzepice/ ul. Częstochowska - do Częstochowa/ gr. miasta.

Analiza przeprowadzonego mapowania akustycznego wykazała, że zabudowa mieszkaniowa znajdująca się w rejonie badanego odcinka drogi znajduje się na terenie zagrożonym hałasem drogowym dla wskaźników L_{DWN} oraz L_N .

Klasy przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomów hałasu dla wskaźników L_{DWN} i L_N zawierają się w przedziałach: 1-5 dB, 5-10 dB, 10-15 dB, w zależności od położenia zabudowy mieszkaniowej.

Szczegółowe informacje odnośnie mapy akustycznej opracowanej przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad w Katowicach znajdują się pod adresem:

<https://www.gov.pl/web/gddkia/strategiczne-mapy-halasu-2022>

Strategiczne mapy hałasu są wykonywane co 5 lat. Kolejna mapa akustyczna dla powiatu kłobuckiego będzie wykonana w 2027 r.

Równocześnie informujemy, iż w oparciu o wykonane strategiczne mapy hałasu Sejmik Województwa Śląskiego w dniu 10 czerwca 2024 r. uchwalił „Program ochrony środowiska przed hałasem dla województwa śląskiego” [11]. W programie zawarto szczegółowe informacje odnośnie działań planowanych do podjęcia w zakresie ograniczenia poziomu hałasu w środowisku. Poniżej link do strony przedmiotowego programu:

https://dzienniki.slask.eu/WDU_S/2024/4341/akt.pdf

5. Monitoring pól elektromagnetycznych

W ramach realizacji PMŚ na terenie powiatu kłobuckiego, w 2024 roku wykonano 1 pomiar okresowy (monitoringowy) promieniowania elektromagnetycznego (PEM), w punkcie pomiarowym zlokalizowanym na terenie Krzepic w rejonie Rynku – współrzędne (WGS84) punktu:

X - 18,726111,

Y - 50,970556.

Półgodzinny pomiar ciągły wykonano w dniu 01.07.2024 roku. Średnie natężenie pola elektrycznego w badanym punkcie wyniosło 1,2 V/m.

Analiza przeprowadzonych pomiarów monitoringowych nie wykazała przekroczenia dolnej granicy wartości dopuszczalnej PEM w środowisku dla badanego zakresu częstotliwości, wynoszącej 28 V/m [12].

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.

6. Monitoring jakości gleby i ziemi

Program Monitoring chemizmu gleb ornych Polski stanowi element PMŚ w zakresie jakości gleby i ziemi. Celem programu jest ocena stanu zanieczyszczenia i zmian właściwości gleb w wymiarze czasowym i przestrzennym.

W ramach prowadzonego monitoringu wykonywane są oznaczenia fizykochemiczne próbek glebowych pobieranych w 5-letnich odstępach czasowych w 216 punktach pomiarowych

zlokalizowanych na glebach użytkowanych rolniczo na terenie całego kraju. Próbkę glebową w ramach szóstej tury monitoringu chemizmu gleb ornych Polski, która przypadła na lata 2020-2022, zostały pobrane w 2020 roku, a kolejne badania są realizowane w 2025 roku. W 2023 i 2024 roku nie były wykonywane żadne prace w ramach tego monitoringu.

Na terenie powiatu kłobuckiego w ramach sieci monitoringu chemizmu gleb ornych Polski zlokalizowany jest jeden punkt pomiarowy: **nr 239 w miejscowości Więcki, w gminie Popów** (współrzędne punktu pomiarowego: N 51.07250, E 18.93806). Szczegółowe wyniki pomiarów dla tego punktu pomiarowego są dostępne pod adresem:

https://www.gios.gov.pl/chemizm_gleb/index.php?mod=pomiary&p=239.

Wszystkie wyniki badań prowadzonych w ramach monitoringu chemizmu gleb ornych Polski udostępniane są na stronie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska pod adresem:

<https://www.gov.pl/web/gios/monitoring-jakosci-gleby-i-ziemi>.

7. Monitoring przyrody

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach monitoringu przyrody prowadzi monitoring lasów, Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego (ZMŚP), monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych oraz morskich, a także monitoring ptaków Polski, które to programy dostarczają informacji na temat elementów środowiska przyrodniczego. Jednakże, w granicach powiatu kłobuckiego Główny Inspektorat Ochrony Środowiska nie posiada założonych stacji ZMŚP.

W zakresie monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych w granicach powiatu znajduje się kilka stanowisk monitoringowych. Ogólne informacje na temat monitorowanych stanowisk gatunków i siedlisk przyrodniczych przedstawiono w poniższej tabeli.

Nazwa przedmiotu	Nazwa stanowiska	Rok monitoringu	Ocena stanu ochrony
Mopek zachodni <i>Barbastella barbastellus</i>	Zimowisko - Szachownica	2024	U1 – stan niezadawalający
Mopek zachodni <i>Barbastella barbastellus</i>	Kolonia letnia- Leśnictwo Parzymiechy	2024	U1 – stan niezadawalający
Nocek bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Zimowisko - Szachownica	2024	FV – stan dobry
Nocek bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Kolonia letnia- Leśnictwo Parzymiechy	2024	U1 – stan niezadawalający
Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Zimowisko - Szachownica	2024	U1 – stan niezadawalający
Nocek łydkowski <i>Myotis dasycneme</i>	Zimowisko - Szachownica	2024	FV – stan dobry
Chomik europejski <i>Cricetus cricetus</i>	Kamieńszczyzna, gmina Popów, powiat kłobucki	2013	U2 – stan zły
Bielistka siwa <i>Leucobryum glaucum</i>	Jeziorowe Bagno	2023	U1 – stan niezadawalający
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculus fluitantis</i>	Liswarta - Kule	2024	U1 – stan niezadawalający

7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	Użytek ekologiczny Jeziorowe Bagno	2024	U2 – stan zły
8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Szachownica I	2024	U1 – stan niezadowalający

Metodyki monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych dostępne są na stronie: <https://siedliska.gios.gov.pl/> w zakładce „Publikacje”.

W zakresie monitoringu lasów na terenie powiatu kłobuckiego zlokalizowane są siedem stałych powierzchni obserwacyjne I rzędu (SPO I) o nr WISL: 0440863, 0460883, 0480863, 0480883, 0480902, 0500863, 0500903 oraz jedna powierzchnia II rzędu (SPO II) o nr WISL: 95/2, wszystkie położone są na terenie RDLP Katowice. Powierzchnie 0480863 i 0500863 położone są w lasach będących własnością prywatną, a pozostałe w lasach zarządzanych przez PGL LP. Na ww. powierzchniach corocznie prowadzone są obserwacje cech morfologicznych koron drzew próbnych (przede wszystkim defoliacji i odbarwienia aparatu asymilacyjnego) oraz obserwacje symptomów i przyczyn uszkodzeń drzew. Defoliacja to procentowy ubytek powierzchni asymilacyjnej (liści lub igliwia) drzewa w odniesieniu do drzewa referencyjnego o pełnej powierzchni asymilacyjnej dla danego typu morfologicznego korony drzewa. W poniższej tabeli przedstawiono podstawowe charakterystyki SPO oraz wyniki obserwacji średniej defoliacji drzew próbnych w 2023 r. Wyniki obserwacji za 2024 r. są w trakcie przetwarzania i będą dostępne w październiku br.

Ponadto na powierzchni 95/2 cyklicznie co 4 lata realizowany jest również monitoring roślinności runa leśnego i odnowień naturalnych. W ramach tych badań realizowanych ostatnio w 2023 r. stwierdzono występowanie następujących gatunków pod ochroną częściową w warstwie mszystej: widłoząb kędzierzawy *Dicranum polysetum*, widłoząb miotłowy *Dicranum scoparium*, gajnik łśniący *Hylocomium splendens*, bielistka siwa *Leucobryum glaucum*, brodawkowiec czysty *Pseudoscleropodium purum*.

Nr WISL	Nadleśnictwo	Leśnictwo	Nr oddz.	Dominujący gatunek drzew próbnych na SPO	Średni wiek drzew próbnych na SPO (w 2023 r.)	Średnia defoliacja w 2023 r. (%)	Klasa defoliacji w 2023 r.
0440863	Herby	Połamaniec	143	sosna zwyczajna	111	22,5	I
0460883	Kłobuck	Pierzchno	592	Sosna zwyczajna	59	26	II
0480863	Kłobuck	Zwierzyniec	*	sosna zwyczajna	72	28	II
0480883	Kłobuck	Zagórze	407	sosna zwyczajna	94	21	I
0480902	Kłobuck	Bartówka	469	sosna zwyczajna	28	25,75	II
0500863	Kłobuck	Rębelice	*	sosna zwyczajna	68	21,5	I
0500903	Kłobuck	Kuźnica	97	sosna zwyczajna	99	23	I
95/2	Kłobuck	Kuźnica	82	sosna zwyczajna	79	23,25	I

*) lasy będące własnością prywatną

Klasy defoliacji:

- klasa 0 – od 0 do 10% – bez defoliacji,

- klasa 1 – od 11 do 25% – lekka defoliacja (poziom ostrzegawczy),
- klasa 2 – od 26 do 60% – średnia defoliacja/odbarwienia,
- klasa 3 – powyżej 60% – duża defoliacja/odbarwienia,
- klasa 4 – drzewa martwe

Lokalizacje powierzchni monitoringu lasów są dostępne na portalu GIOŚ INSPIRE <https://inspire.gios.gov.pl/imap/#gpmmap=gpMonit> (po wybraniu warstwy monitoring lasów).

Natomiast za pomocą przeglądarki usług ATOM można pobrać Zharmonizowany zbiór danych przestrzennych pt. Państwowy Monitoring Środowiska - Monitoring lasów zawierający wartości średniej defoliacji dla powierzchni obserwacyjnych monitoringu lasów z lat 2006-2023:

https://inspire.gios.gov.pl/atom-client/atom?q=https%3A%2F%2Finspire.gios.gov.pl%2Fatom_web%2Fatom%2Fmonit_forests%3Fspatial_dataset_identifier_code%3Dmonit-forests%26spatial_dataset_identifier_namespace%3Dhttp%3A%2F%2Finspire.gios.gov.pl%2Fdataset%2FPL.ZIPOS.6467.

W zakresie monitoringu ptaków w granicach powiatu kłobuckiego zlokalizowane są powierzchnie/stanowiska monitoringowe następujących programów:

- Monitoring Czapli Białej i Siwej,
- Monitoring Łabędzia Krzykliwego,
- Monitoring Pospolitych Ptaków Lęgowych,
- Monitoring Ptaków Drapieżnych,
- Monitoring Rybitw Bagiennych,
- Monitoring Żołą.

Wyniki monitoringu ptaków ze wszystkich lat można pobierać bez konieczności uiszczenia opłaty z portalu PM-GIS: <https://monitoringptakow.gios.gov.pl/PM-GIS> (również w formacie shp). Na portalu istnieje m.in. możliwość wygodnego wysortowania wyników za pośrednictwem wyszukiwarki (Wyszukiwarka → zakładka „Programy” → lista rozwijalna „Program”: <wybrać nazwę programu>, lista rozwijalna „Obszar”: <wybrać „Kod powierzchni>, wpisać kody powierzchni → przycisk „Filtruj na mapie” → (w celu pobrania shp) przycisk „Eksport danych zagregowanych”).

Metodyki danych programów monitoringu ptaków znajdują się pod adresem:

<https://monitoringptakow.gios.gov.pl/instrukcje-i-formularze.html> natomiast opis sposobu agregacji danych znajdują się tu: <https://monitoringptakow.gios.gov.pl/agregacja-danych.html>

Warunki korzystania z informacji i ich przetwarzania

Prosimy, aby każdorazowo przy przywołaniu, publikowaniu danych, interpretacji lub wykorzystaniu, wskazywali Państwo ich źródło w następujący sposób: „dane (lub na podstawie danych) Inspekcji Ochrony Środowiska uzyskane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska”.

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska nie ponosi odpowiedzialności za wyniki przetworzenia przekazanych informacji.

Forma udostępnienia informacji

Odpowiedź wysłaliśmy poprzez e-doręczenia.

Dodatkowe wyjaśnienia

Jeśli mają Państwo problem z odnalezieniem danych pod wskazanymi adresami internetowymi prosimy o kontakt z sekretariatem RWMS w Katowicach, mail: rwmskatowice@gios.gov.pl, tel.: 789 317 846

Z wyrazami szacunku

Andrzej Szczygieł

Naczelnik Wydziału

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

/ – podpisany elektronicznie/

Podstawa prawna

- [1] Ustawa 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. 2024 r. poz. 1112),
- [2] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2021 r. poz. 845),
- [3] Art. 88 ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647).
- [4] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz.U z 2021 r. poz. 1576),
- [5] Ustawa Prawo wodne (Dz.U.2024.1087) art. 16 pkt 20,
- [6] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023 r. poz. 335),
- [7] Rozporządzenie 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. z 2021 r. poz. 1475),
- [8] rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2148).
- [9] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112),
- [10] Art. 118 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2025 r. poz. 647),
- [11] Program ochrony przed hałasem dla województwa śląskiego. Uchwała nr VII/3/4/2024 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 10 czerwca 2024 r. (DZ.URZ.WOJ.SLA 2024.4341),
- [12] Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2019 r. poz. 2448)