



Katowice, dnia: 02 września 2024 r.

DMS-KA.731.40.2024

Rada Powiatu Kłobuckiego

Rynek Jana Pawła II 13

42-100 Kłobuck

starostwo@klobuck.pl

W odpowiedzi na pismo znak OR.0001.8.IX z dnia 13.08.2024 roku w sprawie udostępnienia informacji o stanie środowiska na terenie powiatu kłobuckiego w 2023 roku, przedstawiamy poniżej informacje w zakresie badań jakości środowiska przeprowadzonych w ramach państwowego monitoringu środowiska (PMS).

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, obejmują 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 (t. j. Dz. U. 2024 poz. 870). 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).

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

W tabeli 1 przedstawiono wyniki stężeń zanieczyszczeń powietrza w powiecie kłobuckim za rok 2023, uzyskane na podstawie modelowania matematycznego.

Tabela 1. Stężenia zanieczyszczeń powietrza w powiecie kłobuckim w 2023 roku, 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
2023	10-17	4-5	15-24	10-18	0,6-1	0,01	0,5-0,8	0,3-0,6	3-6	0,3-3	0,22-0,36
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)

Zgodnie z powyższą tabelą w 2023 roku na terenie powiatu kłobuckiego nie wystąpiły przekroczenia w zakresie zanieczyszczeń gazowych (dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, benzen, tlenek węgla) oraz metali zawartych w pyłe zawieszonym PM10 (ołów, arsen, kadm, nikiel).

Rok 2023 był pierwszym w historii pomiarów, w którym na wszystkich stanowiskach pomiarowych na terenie województwa wartości stężeń średnich rocznych pyłu zawieszzonego PM2,5 nie przekroczyły poziomu dopuszczalnego dla II fazy (20 µg/m³).

W 2023 roku, na terenie powiatu, poziom docelowy przekroczyły średnioroczne stężenia benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10.

Kryteria klasyfikacyjne dla pyłu zawieszzonego PM10 w celu ochrony zdrowia ludzi obejmują poziom dopuszczalny stężeń średnich rocznych 40 µg/m³ oraz dobowy poziom dopuszczalny wraz z dopuszczalną częstością przekraczania wynoszącą 35 dni dla stężeń dobowych przekraczających 50 µg/m³. Na wszystkich stanowiskach pomiarowych w 2023 roku nie zostały przekroczone stężenia średnioroczne dla pyłu zawieszzonego PM10, tak jak w latach 2020-2022. Ponadto w 2023 roku po raz pierwszy na wszystkich stanowiskach pomiarowych nie została przekroczona dopuszczalna częstość przekraczania stężeń 24-godzinnych.

Wyniki klasyfikacji stref wg kryterium ochrony zdrowia ludzi uzyskane w rocznych ocenach jakości powietrza w województwie śląskim w 2023 r. 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 w 2023 roku, dla strefy śląskiej obejmującej powiat kłobucki

Zanieczyszczenie	Kod strefy	Symbol klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń ¹⁾
		2023
Dwutlenek siarki SO ₂		A
Dwutlenek azotu NO ₂		A
Pył zawieszony PM10		A
Pył zawieszony ²⁾ PM2,5		A, A1

Ołów Pb (PM10)	PL2405	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 dopuszczalne lub docelowe

klasa D2 - stężenia ozonu przekraczały poziom celu długoterminowego

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

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

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 2023 rok 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 jest stacja w Lublińcu, przy ulicy Szymały.

2. Monitoring 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. Rok 2023 należy do cyklu wodnego obejmującego lata 2022-2027. Monitoring wód powierzchniowych prowadzony jest w jednolitych częściach wód powierzchniowych, zgodnie z podziałem określonym w obowiązujących planach gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy (PGW), w przypadku powiatu kłobuckiego, w PGW na obszarze dorzecza Odry. Jednolite części wód powierzchniowych (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. Wszystkie jcwp badane były w punktach reprezentatywnych, zlokalizowanych na ich zamknięciu. Ocena wód wykonana dla punktu reprezentatywnego jest oceną całej jcwp. Na obszarze powiatu kłobuckiego zlokalizowanych jest w całości lub fragmentarycznie 12 jednolitych części wód powierzchniowych (jcwp), z których 9 jcwp posiada punkty reprezentatywne do badań leżące w granicach powiatu. Wszystkie jcwp objęte są badaniami i zestawiono je w tabeli 3. W 2023 badano 6 jcwp płynących przez teren powiatu kłobuckiego.

Tabela 3. Zestawienie jcwp zlokalizowanych na terenie powiatu kłobuckiego

Nazwa jcwp	Kod jcwp	Nazwa ppk reprezentatywnego	Kod ppk reprezentatywnego	Lokalizacja ppk	Rok badań
Warta od Liswarty do Wierznicy	PLRW600011181779	Warta - Osjaków	PL02S0901_3524	woj. łódzkie	2022 - 2027
Liswarta do Młynówki Kamińskiej	PLRW6000101816191	Liswarta - miejscowość Kamińsko	PL02S1301_3838	pow. kłobucki gm. Przystajń pow. lubliniecki gm. Ciasna	2022 - 2027
Liswarta od Młynówki Kamińskiej do Dopływu spod Przystajni	PLRW600011181635	Liswarta - m. Stany	PL02S1301_0214	pow. kłobucki gm. Przystajń	2024, 2027
Liswarta od Dopływu spod Przystajni do Górnianki	PLRW600011181657	Liswarta - miejscowość Rębielice Szlacheckie	PL02S1301_0206	pow. kłobucki gm. Lipie	2022, 2025
Liswarta od Górnianki do ujścia	PLRW60001118169	Liswarta - wodowskaz Kule	PL02S1301_1211	pow. kłobucki gm. Popów	2022 - 2027
Biała Oksza	PLRW600009181669	Biała Oksza - ujście do Liswarty Borowa	PL02S1301_1213	pow. kłobucki gm. Miedzno	2023, 2025 - 2027
Pankówka	PLRW600010181649	Pankówka - ujście do Liswarty	PL02S1301_3118	pow. kłobucki gm. Krzepice	2022, 2025
Kocinka	PLRW600009181689	Kocinka – miejscowość Trzebca	PL02S1301_1214	woj. łódzkie	2022 - 2027
Stradomka	PLRW60000918129	Stradomka – ujście do Warty	PL02S1301_1197	m. Częstochowa	2022 - 2027
Górnianka	PLRW6000091816589	Górnianka - Zawady, most ul. Polna	PL02S1301_3517	pow. kłobucki gm. Popów	2024, 2027
Bieszczą	PLRW6000101816529	Bieszczą - ujście do Liswarty m. Krzepice	PL02S1301_1208	pow. kłobucki gm. Krzepice	2022, 2025
Piskara	PLRW6000101816549	Piskara - ujście do Liswarty m. Zajaczki P.	PL02S1301_1209	pow. kłobucki gm. Krzepice	2022, 2025

Badania monitoringowe wód prowadzi Centralne Laboratorium Badawcze (CLB) Oddział Katowice. Wyjątkiem jest jcwp *Warta od Liswarty do Wierznicy*, która stanowi północną granicę powiatu i tylko jej niewielki fragment powierzchni znajduje się na obszarze powiatu kłobuckiego. Punkt pomiarowo-kontrolny znajduje się w województwie łódzkim i badania wód prowadzi CLB Oddział w Łodzi.

Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym (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. 2021, poz. 1475.) klasyfikację stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych oraz oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych dokonuje się nie rzadziej niż co 3 lata, na podstawie najbardziej aktualnych wyników badań z ostatnich 6 lat. Corocznie wykonywana jest klasyfikacja elementów fizykochemicznych, biologicznych, hydromorfologicznych oraz klasyfikacja wskaźników stanu chemicznego i taka została wykonana za rok 2023. Skrócone wyniki tej klasyfikacji dla 6 jcwp zlokalizowanych na terenie powiatu kłobuckiego przedstawione są w tabeli 4.

Tabela 4. Klasyfikacja jcwp zlokalizowanych na terenie powiatu kłobuckiego, badanych w 2023¹⁾ roku

Nazwa i kod jcwp	Warta od Liswarty do Wierznicy PLRW600011181779	Liswarta do Młynówki Kamińskiej PLRW6000101816191	Liswarta od Górnianki do ujęcia PLRW60001118169	Biała Oksza PLRW600009181669	Kocinka PLRW600009181689	Stradomka PLRW60000918129
Nazwa i kod punktu pomiarowo-kontrolnego	Warta – Osjaków PL02S0901_3524	Liswarta – miejscowość Kamińsko PL02S1301_3838	Liswarta - wodowskaz Kule PL02S1301_1211	Biała Oksza - ujęcie do Liswarty Borowa PL02S1301_1213	Kocinka - miejscowość Trzebca PL02S1301_1214	Stradomka - ujęcie do Warty PL02S1301_1197
Programy monitoringu	MD	MD	MO	MD	MO	MO
Klasa elementów biologicznych	3	3	2	3	2	2
Klasa elementów hydromorfologicznych	1	3	-	1	-	-
Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1-3.5)	>2	2	1	>2	2	2
Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (grupa 3.6)	2	>2	-	>2	-	-
Klasa wskaźników chemicznych	2	2	2	2	2	2

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. 1475).

Programy monitoringu: MO – monitoring operacyjny, MD – monitoring diagnostyczny,

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,

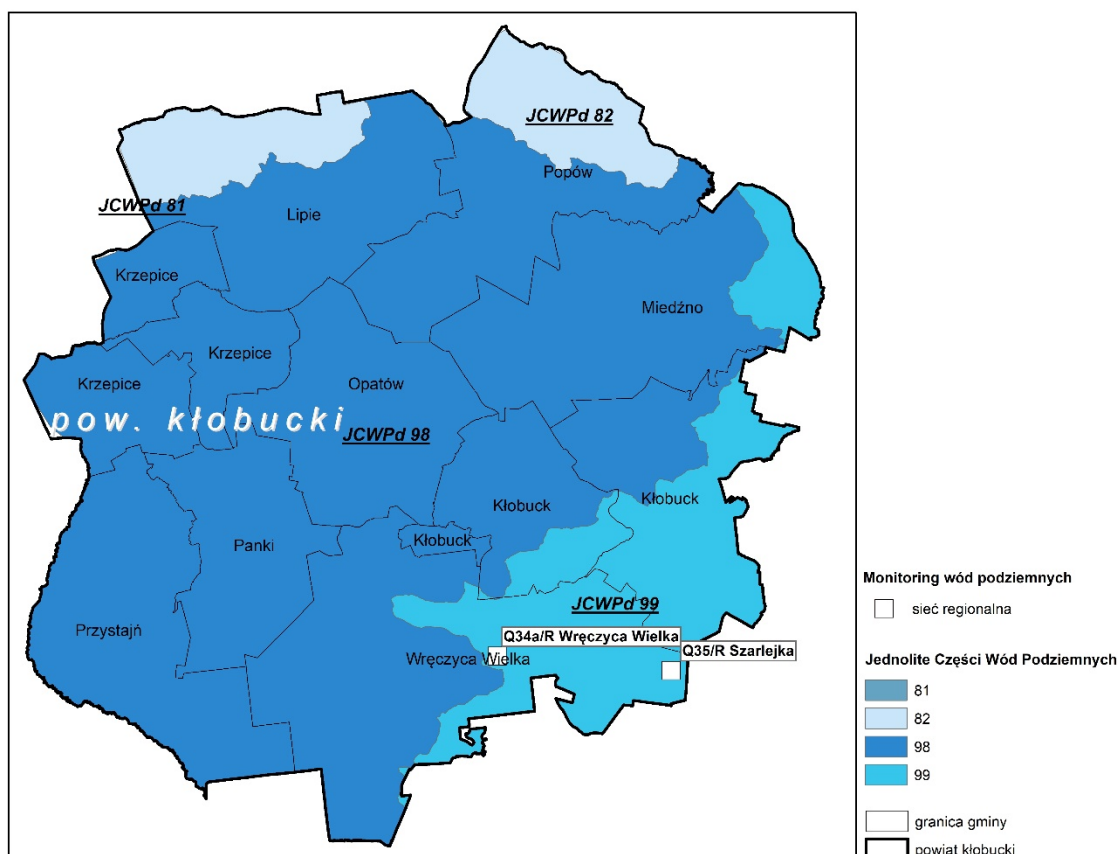
Szczegółowe informacje dotyczące klasyfikacji i ocen stanu jcwp powierzchniowych znajdują się na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Portalu jakości wód powierzchniowych pod adresem: <https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publication/RIVERS/88>.

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 wód, a także mapy przedstawiające lokalizacje punktów pomiarowych.

3. Monitoring wód podziemnych

Powiat kłobucki zlokalizowany jest na obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 81, 82, 98 oraz 99 (mapa 1). Kompleksową ocenę stanu wskazanych JCWPd, wykonaną w roku 2023, na podstawie wyników badań realizowanych w 2022 roku, przedstawiono w tabeli 5.



Mapa 1. Monitoring jakości wód podziemnych w roku 2023 na terenie powiatu kłobuckiego

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

Nr JCWPd	81	Wynik oceny stanu w 2022 roku	chemiczny	dobry
			ilościowy	dobry
			ogólny	dobry
Nr JCWPd	82	Wynik oceny stanu w 2022 roku	chemiczny	dobry
			ilościowy	dobry
			ogólny	dobry
Nr JCWPd	98	Wynik oceny stanu w 2022 roku	chemiczny	dobry
			ilościowy	dobry
			ogólny	dobry
Nr JCWPd	99	Wynik oceny stanu w 2022 roku	chemiczny	slaby
			ilościowy	dobry
			ogólny	slaby

W roku 2023, na terenie powiatu kłobuckiego, prowadzono badania monitoringowe wód podziemnych w 2 punktach sieci regionalnej Głównych Zbiorników Wód Podziemnych nr: Q34a/R

Wręczyca Wielka, Q35/R Szarlejka. Informacje o punktach pomiarowych oraz klasyfikacje przedstawiono w tabeli 6.

Tabela 6. Informacje o punktach pomiarowych sieci regionalnej na terenie powiatu kłobuckiego objętych badaniami w roku 2023

Nr punktu		Q34a/R	Q35/R
Miejscowość		Wręczyca Wielka	Szarlejka
Gmina		Wręczyca Wielka	Wręczyca Wielka
Powiat		pow. kłobucki	pow. kłobucki
Współrzędne geograficzne	długość	18,917615	19,0293
	szerokość	50,843485	50,837732
Nr JCWPd (wg podziału na 174 części)		99	99
Nr GZWP			325
Rodzaj punktu		studnia wiercona	studnia wiercona
Głębokość punktu [m p.p.t.]		20,5	50
Głębokość do stropu warstwy wodonośnej [m p.p.t.]		12	6
Stratygrafia		Q	Q
Klasa jakości wód podziemnych w punkcie pomiarowym 2023 rok		III	IV
Wskaźniki w zakresie stężeń klas jakości III - V	klasa III	Ca, NO ₃	
	klasa IV		NO ₃
	klasa V		

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. Monitoring hałasu.

W roku 2023 Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach, Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, nie prowadził badań stanu klimatu akustycznego w ramach PMŚ na terenie powiatu kłobuckiego.

Zgodnie z informacjami zawartymi w bazie danych Ehałas-P (baza zawiera wyniki pomiarów hałasu wykonanych na zlecenie podmiotów eksploatujących instalacje wytwarzające hałas), w 2023 roku na terenie powiatu kłobuckiego wykonano pomiary oddziaływania hałasu w rejonie 1 obiektu:

- Dwutorowa napowietrzna linia elektroenergetyczna 400kV relacji Trębaczew – Dobrzeń / Joachimów zlokalizowana na terenie województwa śląskiego, powiatu kłobuckiego, Gmin: Popów i Miedźno.

Operatorem systemu przesyłowego są Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.. Pomiary oddziaływania hałasu w obszarze napowietrznej linii energetycznej 400kV zostały wykonane w 1 lokalizacji dla 9 punktów pomiarowych, z uwzględnieniem dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku dla pory dnia L_{AeqD} i pory nocy L_{AeqN} wynoszących 50/45 dB. Pomiary wykonano

w dniach 28-29.11.2023 r. W obrębie punktów klimat akustyczny tworzony jest głównie przez hałas komunalny.

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów stwierdzono brak przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu.

W zakresie emisji hałasu każda linia napowietrzna powinna spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2007 nr 120 poz. 826).

Ponadto informujemy, iż w dniu 10 czerwca 2024 r. uchwałą nr VII/3/4/2024 Sejmiku Województwa Śląskiego został przyjęty „Program ochrony środowiska przed hałasem dla województwa śląskiego”, opublikowany w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego (DZ.URZ.WOJ.SLA.2024.4341). Poniżej link do strony przedmiotowego programu: https://bip.slaskie.pl/wojewodztwo/programy_plany_i_strategie_wojewodztwa/program-ochrony-srodowiska-przed-halasem.html

5. Monitoring pól elektromagnetycznych

W ramach realizacji PMŚ na terenie powiatu kłobuckiego, w 2023 roku przeprowadzono pomiary okresowe (monitoringowe) promieniowania elektromagnetycznego (PEM) w 5 punktach pomiarowych. Lokalizacje punktów oraz wyniki pomiarów zestawiono w poniższej tabeli.

Tabela 7. Lokalizacja i wyniki pomiarów monitoringowych PEM na terenie powiatu kłobuckiego.

Lokalizacja punktu pomiarowego	Data pomiaru	Wynik pomiaru [V/m]
Kłobuck, ul. Rómmla	2023-07-04	0,8
Przystajń, ul. Nowa	2023-07-12	1,0
Wręczyca Wielka, Czereśniowa	2023-07-14	0,7
Panki, ul. Powstańców Śląskich	2023-07-12	<0,7*
Lipie, ul. Częstochowska	2023-09-07	0,7

* - wynik poniżej progu czułości sondy pomiarowej tj. 0,7 V/m.

Analiza przeprowadzonych pomiarów monitoringowych nie wykazała przekroczenia dolnej granicy wartości dopuszczalnej poziomów pola elektromagnetycznego w środowisku, dla badanego zakresu częstotliwości, wynoszącej 28 V/m, 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.

6. Monitoring gleb

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 pomiarowo-kontrolnych zlokalizowanych na glebach użytkowanych rolniczo na terenie całego kraju.

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**.

Próbki glebowe w ramach szóstej tury monitoringu chemizmu gleb ornych Polski, która przypadła na lata 2020-2022, zostały pobrane w 2020 roku, w związku z czym w 2023 r. nie były wykonywane żadne prace w ramach tego monitoringu.

Szczegółowe wyniki badań z 2020 roku dla ww. punktu pomiarowego są dostępne pod adresem: https://www.gios.gov.pl/chemizm_gleb/index.php?mod=pomiary&p=239.

Ponadto informuję, że 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>.

Andrzej Szczygieł

Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska w Katowicach
Departament Monitoringu Środowiska

/ – podpisany cyfrowo/