



Katowice, dnia: 05.09.2022 r.

DMS-KA.731.36.2022

RADA POWIATU KŁOBUCKIEGO
RYNEK IM. JANA PAWŁA II 13
42-100 KŁOBUCK

W odpowiedzi na pismo znak Or.0001.7.2022.IX z dnia 16 sierpnia 2022 roku w sprawie udostępnienie informacji dotyczącej stanu środowiska w powiecie kłobuckim w 2021 roku, przedstawiamy informacje pozyskane na podstawie badań prowadzonych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

I. MONITORING POWIETRZA

Roczna ocena jakości powietrza, wykonywana przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, ujmuje 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). Są to substancje, dla których w prawie krajowym (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu - 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.

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.

Wyniki klasyfikacji stref wg kryterium ochrony zdrowia ludzi uzyskane w rocznej ocenie jakości powietrza w województwie śląskim, raport wojewódzki za rok 2021 dla strefy śląskiej, zestawiono w tabeli 1.

Tabela 1. Wyniki klasyfikacji stref wg kryterium ochrony zdrowia ludzi uzyskane w rocznej ocenie jakości powietrza w województwie śląskim, raport wojewódzki za rok 2021 dla strefy śląskiej obejmującej powiat kłobucki

Rok 2021	Kod strefy	Symbol klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń ¹⁾
Dwutlenek siarki SO ₂	PL 2405	A
Dwutlenek azotu NO ₂		A
Pył zawieszony PM10		C
Pył zawieszony ²⁾ PM2,5		C,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(PM100)		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 docelowe

klasa D2 - stężenia ozonu przekraczały poziom celu długoterminowego

²⁾ **klasa C** - stężenia pyłu zawieszzonego PM2,5 przekraczały poziom dopuszczalny do osiągnięcia do dnia 1 stycznia 2015 roku (faza I), wynoszący 25 µg/m³

klasa C1 - stężenia pyłu zawieszzonego PM2,5 przekraczały poziom dopuszczalny do osiągnięcia do dnia 1 stycznia 2020 roku (faza II), wynoszący 2

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

Ocenami 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).

Średnie stężenia zanieczyszczeń powietrza w powiecie kłobuckim w 2021 roku uzyskane na podstawie modelowania matematycznego, zestawiono w tabeli 2.

Tabela 2. Średnie stężenia zanieczyszczeń powietrza w powiecie kłobuckim w 2021 r. uzyskane na podstawie modelowania matematycznego

	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
Kłobuck	16	6	26	17	1,0	0,01	0,8	0,5	1,0	2	0,4
Krzepice	13	4	25	14						1	
Lipie	12	4	23	13						1	
Miedźno	13	5	22	13						1	
Opatów	13	5	24	14						1	
Panki	13	5	23	13						1	
Popów	13	4	22	13						1	
Przystajń	13	5	22	12						1	
Wręczyca Wlk.	15	5	24	14						2	
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 (Dz.U. 2021 poz. 845)

W strefie śląskiej (także w powiecie kłobuckim) została przekroczona dopuszczalna częstość wynosząca 35 dni dla stężenia dobowego pyłu zawieszonego PM10 wynoszącego 50 µg/m³, natomiast poziom dopuszczalny stężeń średnich rocznych PM10 wynoszący 40 µg/m³ na terenie powiatu kłobuckiego nie został przekroczony.

Na terenie powiatu kłobuckiego w roku 2021 nie wystąpiły przekroczenia poziomu dopuszczalnego stężeń średnich rocznych PM2,5 wynoszący 20 µg/m³, ale przekroczenia te wystąpiły na innych terenach i cała strefa śląska została zakwalifikowana do klasy C. Poziom docelowy 1 ng/m³ dla benzo(a)pirenu na wszystkich stanowiskach pomiarowych został przekroczony i całe województwo śląskie zostało zakwalifikowane do klasy C.

W przypadku uzyskania w ocenie klasy C, konieczne jest uchwalenie przez sejmik wojewódzki programu ochrony powietrza.

Główną przyczyną złej jakości powietrza w województwie śląskim, w zakresie pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 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.

Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim za 2021 rok wykazała nieco gorszą jakość powietrza niż w roku 2020, ale zaznaczyć należy, iż sezon grzewczy w 2020 roku był wyjątkowo ciepły. W okresie styczeń – marzec 2021 było o wiele chłodniej niż w analogicznym okresie roku poprzedniego, co przełożyło się na znacznie wyższe stężenia zanieczyszczeń. Pomimo tego, w 2021 roku stężenia średnioroczne pyłu zawieszonego PM10 na żadnej stacji nie przekroczyły poziomu dopuszczalnego, jednak wzrosła częstość przekraczania stężeń 24-godzinnych 50 µg/m³ i kształtowała się w przedziale od 9 do 87 dni.

Pomimo pogorszenia jakości powietrza w roku 2021, w efekcie niekorzystnych dla jakości powietrza warunków meteorologicznych w sezonie grzewczym, od roku 2018 zauważalna jest poprawa jakości powietrza w województwie śląskim, co potwierdza skuteczność realizacji działań naprawczych wynikających z Programu Ochrony Powietrza, uchwalonego w czerwcu 2020 roku (zastępującego wcześniejsze programy) oraz z tzw. „uchwały antysmogowej”, uchwalonej przez Sejmik Województwa Śląskiego w 2017 roku.

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) i benzen, a także oznaczane w pyle 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.

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 <https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/12/publications>.

II. WODY POWIERZCHNIOWE

W 2021 roku na terenie powiatu kłobuckiego badano 3 jednolite części wód powierzchniowych (jcwp). Są to ciek naturalne, należące do dorzecza Odry, regionu wodnego Warty. Dwie jcwp: „Liswartę od Górnianki do ujścia” oraz „Kocinkę” badano w zakresie monitoringu operacyjnego substancji chemicznych, natomiast „Dopływ spod Napoleona” był badany w zakresie monitoringu operacyjnego.

Zgodnie z §14 i §15 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. 2021, poz. 1475) 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 tych klasyfikacji, w jcwp badanych na terenie powiatu kłobuckiego w 2021 r. przedstawiono w tabeli 3. W tabeli tej zaprezentowane są także podstawowe dane dotyczące badanych jcwp. Szczegółowe informacje udostępniono na portalu jakości wód powierzchniowych GIOŚ pod adresem: <https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publications>, w zakładce: System monitoringu i jakości wód/Rzeki.

W bieżącym roku, zgodnie z ww. rozporządzeniem opracowywane są również klasyfikacje stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych oraz oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych za lata 2016-2021. Termin wykonania tych klasyfikacji i ocen przypada na 30 września br. Ocena jest w trakcie weryfikacji i będzie dostępna na ww. stronie internetowej GIOŚ w październiku 2022 r.

Tabela 3. Klasyfikacja wskaźników jakości wody badanych w jcwp rzecznych na terenie powiatu kłobuckiego badanych w 2021 r.

Nazwa jcwp, kod jcwp	Liswarta od Górnianki do ujścia PLRW60001918169	Kocinka PLRW6000161816899	Dopływ spod Napoleona PLRW600016181656
Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego, kod punktu pomiarowo-kontrolnego	Liswarta - wodowskaz Kule PL02S1301_1211	Kocinka - miejscowość Trzebca PL02S1301_1214	Dopływ spod Napoleona - m. Lipie PL02S1301_3530
Klasa elementów biologicznych grupa 1	-	-	2
Wskaźniki decydujące o klasyfikacji grupy 1	-	-	Fitobentos
Klasa elementów hydromorfologicznych grupa 2	-	-	2
Klasa elementów fizykochemicznych grupy 3.1-3.5	-	-	>2
Wskaźniki grupy 3.1-3.5 decydujące o klasyfikacji	-	-	BZT5, Azot azotanowy, azot azotynowy
Wskaźniki chemiczne grupy 4.1.- 4.2. zaklasyfikowane poniżej dobrego stanu chemicznego	Benzo(a)piren	Benzo(a)piren	-

¹⁾ na podstawie rozporządzenia Ministra 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) .

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

III. WODY PODZIEMNE

Powiat kłobucki zlokalizowany jest na obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 81, 82, 98 oraz 99. 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.

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 2021 na terenie powiatu kłobuckiego nie prowadzono badań wód podziemnych w ramach państwowego monitoringu środowiska.

IV. KLIMAT AKUSTYCZNY

W 2021 roku na terenie powiatu kłobuckiego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS) prowadzone były badania stanu klimatu akustycznego w następujących punktach:

- RB1 – Kłobuck, ul. 11-go Listopada – droga wojewódzka nr 492,
- RB2 – Łobodno, ul. Sienkiewicza - droga wojewódzka nr 492,
- RB3 – Kłobuck, ul. 11-go Listopada (rejon skrzyżowania z ul. Baczyńskiego) – droga wojewódzka nr 492,
- RB 4 – Kamyk, ul. Szkolna - – droga wojewódzka nr 491,

- RB 5 – Kłobuck, ul. Elizy Orzeszkowej – droga gminna.

W tabeli 5 przedstawiono wyniki i ocenę pomiarów hałasu drogowego realizowanych w ramach PMŚ w 2021 roku, na terenie powiatu kłobuckiego.

Tabela 5. Ocena wyników badań poziomów dźwięku hałasu drogowego, wyrażonych wskaźnikami L_{AeqD} (pora dnia od 6.00 do 22.00) i L_{AeqN} (pora nocy od 22.00 do 6.00), w punktach referencyjnych dla poszczególnych dni tygodnia względem poziomów dopuszczalnych

gmina	punkty referencyjne w obrębie rejonu badań	dzień tygodnia	zmierzone wartości poziomu dźwięku A w [dB]					
			$L_{AeqD}^{1d^*}$			$L_{AeqN}^{1n^*}$		
			poziom dźwięku A	poziom dopuszczalny hałasu	przekroczenie poziomu dopuszczalnego hałasu	poziom dźwięku A	poziom dopuszczalny hałasu	przekroczenie poziomu dopuszczalnego hałasu
Kłobuck	RB1 Kłobuck ul. 11-go Listopada	<i>wiosenna sesja pomiarowa</i>						
		czw	62,5	61	1,5	57,2	56	1,2
		pt	62,6	61	1,6	56,3	56	0,3
		sb	61,7	61	0,7	55,3	56	-
		nd	60,5	61	-	55,8	56	-
		<i>letnia sesja pomiarowa</i>						
		pt	64,1	61	3,1	56,5	56	0,5
		sb	62,3	61	1,3	56,4	56	0,4
		nd	60,8	61	-	55,9	56	-
		<i>jesienna sesja pomiarowa</i>						
		czw	62,1	61	1,1	52,1	56	-
		pt	61,5	61	0,5	53,3	56	-
	sb	60,8	61	-	52,3	56	-	
	nd	57,8	61	-	53,7	56	-	
	pt	62,4	61	1,4	56,7	56	0,7	
	sb	61,0	61	-	55,1	56	-	
	nd	59,1	61	-	56,9	56	0,9	
	pt	61,5	61	0,5	55,4	56	-	
	sb	62,0	61	1,0	55,3	56	-	
	nd	59,0	61	-	56,7	56	0,7	
	pt	66,0	65	1,0	58,8	56	2,8	
	sb	63,9	65	-	58,6	56	2,6	
	nd	62,0	65	-	59,3	56	3,3	
	pt	57,9	61	-	50,1	56	-	
sb	58,5	61	-	50,7	56	-		
nd	55,6	61	-	53,6	56	-		
	RB2 Łobodno ul Sienkiewicza	pt	62,4	61	1,4	56,7	56	0,7
		sb	61,0	61	-	55,1	56	-
		nd	59,1	61	-	56,9	56	0,9
	RB3 Kłobuck ul. 11-go Listopada (Baczyńskiego)	pt	61,5	61	0,5	55,4	56	-
		sb	62,0	61	1,0	55,3	56	-
		nd	59,0	61	-	56,7	56	0,7
	RB4 Kamyk ul. Szkolna	pt	66,0	65	1,0	58,8	56	2,8
		sb	63,9	65	-	58,6	56	2,6
		nd	62,0	65	-	59,3	56	3,3
	RB5 Kłobuck ul. Orzeszkowej	pt	57,9	61	-	50,1	56	-
		sb	58,5	61	-	50,7	56	-
		nd	55,6	61	-	53,6	56	-

Przeprowadzone pomiary hałasu drogowego wykazały przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla pory dnia i nocy w 4 punktach pomiarowych (RB1, RB2, RB3, RB4). Przekroczenia zawierają się w przedziale od 0,5 do 3,1 dB dla pory dnia i od 0,3 do 3,3 dB dla pory nocy.

Ponadto według bazy danych EHAŁAS (baza zawiera dane pomiarowe przekazane do WIOŚ i GIOŚ przez jednostki zewnętrzne) w analogicznym okresie na terenie powiatu kłobuckiego zostały przeprowadzone badania hałasu drogowego na zlecenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach, w punkcie pomiarowym zlokalizowanym we Wręczycy Wielkiej przy ul. Śląskiej – droga wojewódzka nr 492. Przeprowadzone pomiary wykazały przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla pory dnia o 4,5 dB.

W przypadku źródeł hałasu przemysłowego w 2021 roku na terenie powiatu kłobuckiego według danych zawartych w bazie EHAŁAS pomiary hałasu przeprowadzono dla następujących zakładów:

- Agro Gobarto Sp. z o.o. Ferma Krzepice; ul. Dąbrowskiego 73; 42-160 Krzepice;
- "LPP TRUCK" Sp. z o.o.; ul. Spokojna 29, Popów – Zbory;
- Market DINO; Przystajń, ul. Nowa 9A;
- Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe KROBEX; Opatów, ul. Kuźniczka 27;
- SUDPACK KŁOBUCK Sp. z o.o.; Kłobuck, ul. Drukarska 8.

W tabeli 6 przedstawiona lokalizację punktów pomiarowych hałasu przemysłowego oraz wyniki pomiarów dla punktów zlokalizowanych na terenie powiatu kłobuckiego.

Tabela 6. Wyniki pomiarów hałasu przemysłowego przeprowadzonego 2021 roku na terenie powiatu kłobuckiego według bazy Ehałas

Nazwa obiektu	Punkt pomiarowy	Lokalizacja punktu	Dopuszczalny poziom hałasu [dB]		Wartość równoważnego poziomu dźwięku A, z uwzględnieniem wartości niepewności		Przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu [dB]	
			dla pory dnia	dla pory nocy	dla pory dnia - LAeqD [dB]	dla pory nocy - LAeqN [dB]	dla pory dnia	dla pory nocy
2021 ROK								
Agro Gobarto Sp. z o.o. Ferma Krzepice	PP1/1474/H/21	Krzepice, ul. Dąbrowskiego 82	50	40	42,2	38,5	**	**
	PP2/1475/H/21	Krzepice, ul. Dąbrowskiego 71	55	45	43,4	38,6	**	**
LPP TRUCK" Sp. z o.o Popów-Zbory	P1	Popów - Zbory, ul. Spokojna 27	***	*	53,1	*	**	*
	P2	Popów - Zbory, ul. Spokojna 27	***	*	47,3	*	**	*
Market DINO Przystajń	P1	Przystajń, ul. Nowa 9	50	40	48,4	38,7	**	**
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe KROBEX, Opatów	P1	Opatów, ul. Kuźniczka 33	55	*	55,9	*	**	*
	P2	Opatów, ul. Kuźniczka 33	55	*	45,2	*	**	*
SUDPACK KŁOBUCK Sp. z o.o., Kłobuck	P1	Kłobuck, ul. Kręta 4	55	45	****	****	**	**

Objaśnienie:

* brak pomiarów w porze nocy (zakład pracuje tylko w porze dnia),

** brak przekroczeń poziomów dopuszczalnych,

*** w związku z brakiem planu zagospodarowania terenu, nie określono poziomów dopuszczalnych,

**** wynik pomiaru nieodróżnialny od tła akustycznego.

V. POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

W 2021 roku w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie powiatu kłobuckiego, przeprowadzono pomiary okresowe (monitoringowe) promieniowania elektromagnetycznego (PEM) w 4 punktach pomiarowych. W badanych punktach pomiary ciągłe

wykonywano przez pół godziny, obejmując zakres częstotliwości od 80 MHz do 60 GHz zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (DZ. U. 020 r. poz. 2311). Średni poziom natężenia pola elektrycznego w badanych punktach pomiarowych oraz ich lokalizację przedstawiono w tabeli 7.

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

Lokalizacja punktu pomiarowego	Data pomiaru	Wynik pomiaru [V/m]
Kłobuck, ul. Rómmła	19.08.2021	1,20
Popów, ul. Pajęczańska	27.07.2021	<0,7*
Miedźno, ul. Ułańska	27.07.2021	<0,7*
Opatów, ul. Szkolna	27.07.2021	<0,7*

* - Wynik poniżej czułości sondy pomiarowej (0,7 V/m).

Przeprowadzone półgodzinne ciągłe pomiary monitoringowe nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych poziomów pola elektromagnetycznego w środowisku dla badanego zakresu częstotliwości od 80 MHz do 60 GHz, o wartości minimalnej 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.

Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska w Katowicach
Departament Monitoringu Środowiska
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/