

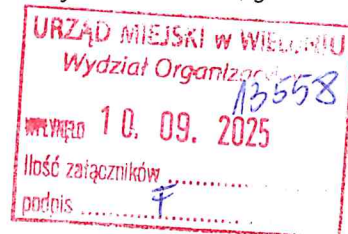
Magdalena Majkowska

Od: sekretariat@um.wielun.pl
Wysłano: wtorek, 9 września 2025 15:15
Do: majkowskam@um.wielun.pl
Temat: FW: DMS-LO.731.29.2025 - udostępnienie informacji o środowisku - gm. Wieluń
Załączniki: Odpowiedź na wniosek o udostępnienie informacji o środowisku, gm. Wieluń.pdf

Z wyrazami szacunku,

Marta Kaczmarek
Biuro Burmistrza

tel. 43 886 02 28
Urząd Miejski w Wieluniu
Plac Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wieluń
www.wielun.pl



*Panel radnego
materiały na sejm 25.09.
11.09.2025
Godkling - Grouh*

Uprzejmie informujemy, że administratorem danych osobowych przekazanych w korespondencji mailowej jest Burmistrz Wielunia z siedzibą w Wieluniu, pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń. Więcej informacji znajduje się na stronie www.bip.um.wielun.pl w zakładce ochrona danych osobowych.

Informacja zawarta w niniejszej wiadomości oraz załącznikach jest poufna oraz objęta tajemnicą korespondencji - została przeznaczona wyłącznie dla wyżej wskazanego odbiorcy(ów). Jeżeli otrzymałeś tę wiadomość omyłkowo, zawiadom nadawcę i niezwłocznie usuń wiadomość z systemu - nie jesteś uprawniony do jej wykorzystywania, kopiowania oraz ujawniania jakiegokolwiek innej osobie. Dziękujemy!

Information in this message and any attachments is private and confidential - it is solely for the above-named recipient(s) only. If this message has come to you in error, please notify the sender and delete the message from your system immediately - you are not entitled to use it, copy it or disclose it to anyone else. Thank you!

From: Dominika Rozmaryn <D.Rozmaryn@gios.gov.pl>
Sent: Tuesday, September 9, 2025 1:00 PM
To: sekretariat@um.wielun.pl
Subject: DMS-LO.731.29.2025 - udostępnienie informacji o środowisku - gm. Wieluń

Dzień dobry,
w załączeniu przesyłam odpowiedź na wniosek o udostępnienie informacji o środowisku.

Dominika Rozmaryn

Starszy Specjalista
Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Łodzi
Departament Monitoringu Środowiska
ul. Lipowa 16, 90-743 Łódź
d.rozmaryn@gios.gov.pl | tel. (0-42) 633-33-43 w. 161, 734-122-319



Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska



Departament Monitoringu Środowiska
Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Łodzi, ul. Lipowa 16, 90-743 Łódź
e-mail: rwmslodz@gios.gov.pl, tel. +48 (42) 632 15 20, tel. kom. 539 141 238

DMS-LO.731.29.2025
Łódź, 09 września 2025 r.

RADA MIEJSKA W WIELUNIU
98-300 Wieluń
pl. Kazimierza Wielkiego 1

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek z dnia 25 sierpnia 2025 r. o udostępnienie aktualnych informacji o stanie środowiska na terenie gminy Wieluń, powiat wieluński, województwo łódzkie, niniejszym przesyłam w załączeniu przedmiotowe informacje.

Z wyrazami szacunku

Bartłomiej Świątczak
Naczelnik Wydziału
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
/ – podpisany elektronicznie/

Załączniki:

1. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
2. Informacja o aktualnym stanie środowiska na terenie gminy Wieluń w zakresie jakości powietrza, wód powierzchniowych, wód podziemnych, gleb, hałasu oraz pól elektromagnetycznych

Otrzymują:

1. Adresat
2. RWMS-LO aa

Sprawę prowadzi: Dominika Rozmaryn

Załącznik 1. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 oraz art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych - RODO) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.), podajemy następujące informacje:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Główny Inspektor Ochrony Środowiska z siedzibą w Warszawie, z którym może się Pani/Pan kontaktować w następujący sposób:
 - listownie na adres siedziby administratora: 02-362 Warszawa, ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3;
 - Elektroniczna Skrzynka Podawcza ePUAP: /gios/SkrytkaESP
 - telefonicznie na nr 22 577 53 80;
 - e-mail: gios@gios.gov.pl;
 - adres do doręczeń elektronicznych AE:PL-67072-24050-IURUS-21.
2. Główny Inspektor Ochrony Środowiska wyznaczył Inspektora Ochrony Danych do kontaktu w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz realizacji praw związanych z przetwarzaniem danych, z którym można kontaktować się:
 - listownie na adres siedziby administratora: 02-362 Warszawa, ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 3;
 - telefonicznie na nr 539 141 192;
 - e-mail: iod@gios.gov.pl
3. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych w szczególności jest:
 - art. 6 ust. 1 lit. c) RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze oraz art. 6 ust. 1 lit. e) RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi,
 - ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781),
 - ustawa z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 425),
 - dział VIII ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572).
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu rozpatrzenia skargi, wniosku, petycji, interwencji, interpelacji poselskich i senatorskich.
5. Odbiorcą Pani/Pana danych osobowych mogą być podmioty upoważnione do przetwarzania danych osobowych na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego. W uzasadnionych przypadkach dane osobowe zostaną przekazane podmiotom, z którymi Administrator Danych Osobowych zawarł umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych w szczególności podmiotom świadczącym usługi w zakresie systemów informatycznych/oprogramowania.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny na potrzeby realizacji ustawowych zadań, celów przetwarzania danych osobowych, dochodzenia roszczeń, obrony przed roszczeniami oraz wykonania zadań wynikających z ustaw szczególnych, w tym ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164).
7. Przysługuje Pani/Panu prawo do żądania od administratora: dostępu do danych osobowych, sprostowania, w uzasadnionych przypadkach usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz przenoszenia danych, jeśli nie będą zachodziły przeciwskazania prawne.
8. W przypadku gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa tel. 22 531 03 00 e-mail: kancelaria@uodo.gov.pl.
9. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak niezbędne do rozpatrzenia wniesionej skargi, wniosku, petycji, interwencji, interpelacji poselskiej i senatorskiej oraz udzielenia na nie stosownej odpowiedzi.
10. Pani/Pana dane osobowe mogą zostać pozyskane od innych organów administracji publicznej lub innych podmiotów. Uzyskane dane spełniają kryteria kategorii danych osobowych zwykłych, w szczególnych sytuacjach danych osobowych wrażliwych.
11. Pani/Pana dane nie będą poddane profilowaniu i nie posłużą do zautomatyzowanego podejmowania decyzji.

Załącznik 2. Informacja o aktualnym stanie środowiska na terenie gminy Wieluń w zakresie jakości powietrza, wód powierzchniowych, wód podziemnych, gleb, hałasu oraz pól elektromagnetycznych

Powietrze

System oceny jakości powietrza dla gminy Wieluń (pow. wieluński, woj. łódzkie), oparty jest o dane ze stacji pomiarów manualnych w Wieluniu przy ul. POW (pomiaru stężenia pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM₁₀) oraz matematyczne modelowanie jakości powietrza realizowane przez Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w Warszawie. Modelowanie stanowiące podstawę do obiektywnego szacowania przestrzennego rozkładu stężeń, jest realizowane dla obszaru całego kraju, w tym województwa łódzkiego. Obliczenia obejmują określenie wartości stężenia pyłu zawieszonego PM₁₀, pyłu zawieszonego PM_{2,5}, benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM₁₀, ozonu, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu oraz arsenu w pyłe zawieszonym PM₁₀.

Na podstawie ww. metody oceny określana jest klasa jakości powietrza w strefach oceny pod kątem ochrony zdrowia ludzi jak i ochrony roślin – w tym przypadku w „strefie łódzkiej” obejmującej m.in. gminę Wieluń (opracowania „Roczna ocena jakości powietrza w województwie łódzkim. Raport wojewódzki za rok...” <https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/3/publications>). W przypadku stwierdzenia przekroczenia standardów jakości powietrza, określany jest obszar przekroczeń oraz liczba narażonych mieszkańców.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu, oceny ze względu na ochronę zdrowia ludzi dokonuje się w strefach na terenie całego kraju, z wyłączeniem m. in. terenów zamkniętych lub instalacji przemysłowych.

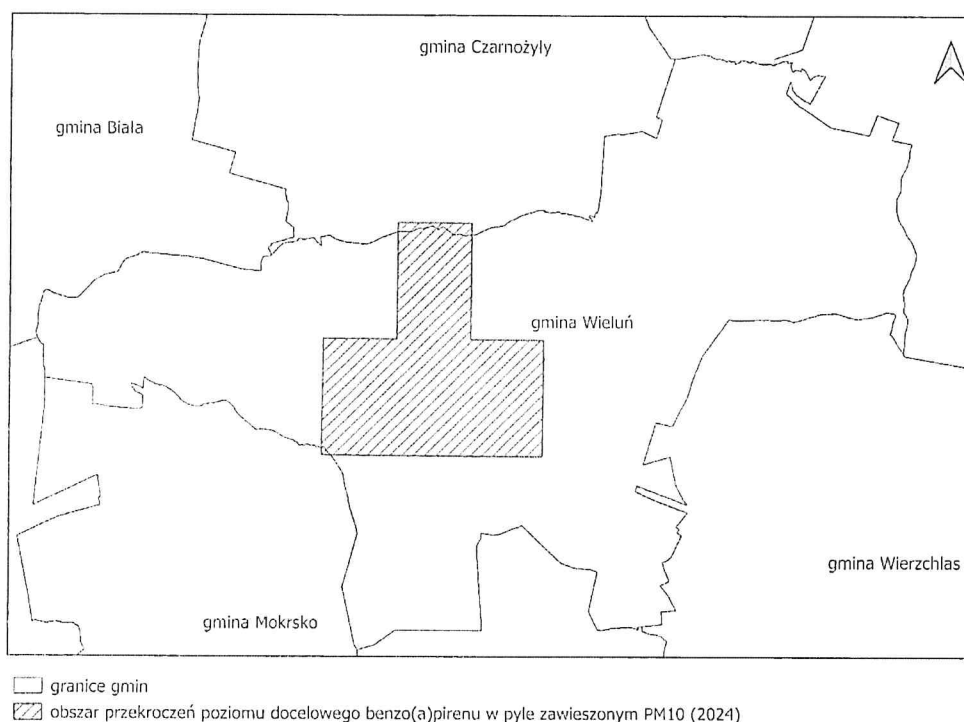
Ochrona zdrowia ludzi

Ze względu na ochronę zdrowia ludzi w roku 2024 nie zanotowano przekroczeń poziomów dopuszczalnych dwutlenku siarki (wartość średnia 1-godz. i 24-godz.). Nie zanotowano również przekroczeń dopuszczalnego: poziomu dwutlenku azotu (wartość średnia 1-godz. i średnia roczna), tlenku węgla (wartość średnia 8-godzinna), benzenu (wartość średnia roczna), pyłu zawieszonego PM₁₀ (wartość średnia 24-godz. oraz średnia roczna), pyłu zawieszonego PM_{2,5} faza II (wartość średnia roczna $D_a=20\mu\text{g}/\text{m}^3$) oraz faza I (wartość średnia roczna $D_a=25\mu\text{g}/\text{m}^3$). Nie zanotowano także przekroczenia poziomów

docelowych metali ciężkich w pyłe zawieszonym PM₁₀ (As, Cd, Ni, Pb - rok) oraz poziomu docelowego ozonu.

Na obszarze całej gminy w tym okresie doszło jednak do przekroczenia poziomu celu długoterminowego ozonu określonego ze względu na ochronę zdrowia. Doszło również do przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM₁₀ na terenie gminy Wieluń ($D_{dc}=1\text{ng/m}^3$) (mapa 1).

Mapa 1. Zasięg obszaru przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM₁₀, określonego ze względu na ochronę zdrowia ludzi w 2024 roku.



Ochrona roślin

Ze względu na ochronę roślin w 2024 roku nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego określonego dla SO₂ i NO_x oraz poziomu docelowego dla ozonu (wskaźnik AOT40_{5L}). Doszło jednak do przekroczenia poziomu celu długoterminowego ozonu (wskaźnik AOT40) na całym obszarze gminy Wieluń.

Wody powierzchniowe

Monitoring wód powierzchniowych płynących jest realizowany w oparciu o wyznaczone tzw. jednolite części wód powierzchniowych (jcwp), czyli jednorodne pod względem hydromorfologicznym oraz biologicznym oddzielne i znaczące części wód.

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska badania stanu zanieczyszczenia wód powierzchniowych prowadzi w punktach pomiarowo – kontrolnych (ppk) zlokalizowanych na jednolitych częściach wód powierzchniowych (jcwp), zgodnie z zapisami Programu Państwowego Monitoringu Środowiska. W ramach monitoringu wód powierzchniowych realizowane są badania elementów biologicznych, hydromorfologicznych, fizykochemicznych i chemicznych.

Ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych wykonywana jest w podziale hydrograficznym rzek, nie uwzględnia się przy tym podziału administracyjnego kraju. Na podstawie Mapy Podziału Hydrograficznego Polski (MPHP) wyznaczane są granice jednostek podziału administracyjnego obowiązującego w polskiej gospodarce wodnej – obszarów dorzeczy, regionów wodnych i zlewni. Zlewnia danej jcwp to obszar obejmujący główną jednolitą część wód powierzchniowych wraz z jej dopływami znajdujący się na znacznie większej powierzchni niż wiodąca jcwp.

Zasady dotyczące klasyfikacji wskaźników i oceny stanu jcwp wskaźników jakości wód za rok 2024 zostały zawarte w Rozporządzeniu 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). Klasyfikacje stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz ocenę stanu jednolitych części wód powierzchniowych przeprowadzono uwzględniając tzw. dziedziczenie, zgodnie z § 15 rozporządzenia klasyfikacyjnego – z wykorzystaniem danych monitoringowych i klasyfikacji wskaźników biologicznych, fizykochemicznych, hydromorfologicznych oraz chemicznych z ostatnich 6 lat (lata 2019-2024), przy czym pod uwagę brano najbardziej aktualny wynik klasyfikacji danego wskaźnika dla danej części wód z ostatnich 6 lat.

Program Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie wód powierzchniowych na obszarze gminy Wieluń w 2024 r. obejmował badania jednolitej części wód powierzchniowych Pyszna do Dopływu z Gromadzic (kod jcwp PLRW6000101818893).

Jest to jedyna jcwp, która w dominującym stopniu zlokalizowana jest na obszarze gminy Wieluń. Jcwp Pyszna do Dopływu z Gromadzic jest silnie zmienioną jednolitą częścią

wód powierzchniowych o typie abiotycznym PNp. Badania przedmiotowej jcwp prowadzono w punkcie pomiarowo-kontrolnym Pyszna – Stawek (kod ppk PL02S0901_1811) znajdującym się w gminie Czarnożyły, w powiecie wieluńskim. W 2024 r. została objęta monitoringiem operacyjnym.

Jcwp Pyszna do Dopływu z Gromadzie monitorowana w ppk Pyszna – Stawek

O klasie poniżej drugiej dla elementów fizykochemicznych, zdecydowały średnioroczne stężenia badanych wskaźników: tlen rozpuszczony i przewodność w 20°C. Wśród substancji priorytetowych badanych w wodzie zanotowano przekroczenie średniorocznego stężenia benzo(a)pirenu.

Poniższe tabele zawierają dane pochodzące z klasyfikacji obejmującej rok 2024 dla jcwp przepływającej przez teren gminy Wieluń.

Szczegółowa klasyfikacja wskaźników i grup wskaźników w jednolitych częściach wód powierzchniowych rzek i zbiorników zaporowych za rok 2024 znajduje się na stronie: <https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publication/RIVERS/88>.

Ocena stanu wód obejmująca lata 2019-2024 dostępna będzie na ww. stronie najprawdopodobniej w III kwartale 2025 roku.

Wyniki uzyskane na podstawie badań wód powierzchniowych prowadzonych w roku bieżącym znajdują się na stronie: <https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publication/367>.

Ponadto na portalu jakości wód powierzchniowych dostępna jest interaktywna mapa, prezentująca niezweryfikowane jeszcze wyniki bieżących pomiarów: <https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publication/527>

Tabela 1. Klasyfikacja elementów fizykochemicznych dla jednolitej części wód powierzchniowych Pyszna do Dopływu z Gromadzie w 2024 na podstawie monitoringu

Nazwa ppk	Nazwa jcwp	Tlen rozpuszczony			Przewodność w 20 °C			Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1 - 3.5)		
		3.2.1.			3.3.2.					
		stężenie średnie [mg/l]	klasa	rok	wartość średnia [µS/cm]	klasa	rok	Rok najstarszych badań	Rok najnowszych badań	Klasa
Pyszna - Stawek	Pyszna do Dopływu z Gromadzie	6,5	>2	2024	701	>2	2024	2024	2024	>2

Tabela 2. Przekroczenia zanotowane dla jednolitej części wód powierzchniowych Pyszna do Dopływu z Gromadzie wśród badanych w 2024 r. substancji priorytetowych w wodzie

Nazwa ppk	Nazwa jcwp	Benzo(a)piren			
		4.1.28.a.			
		woda			
		stężenie średnie [µg/l]	stężenie maksymal- ne [µg/l]	klasa	rok
Pyszna - Stawek	Pyszna do Dopływu z Gromadzie	0,002637	0,006156	2	2024

Wody podziemne

Celem prowadzenia regionalnego monitoringu wód podziemnych w województwie łódzkim jest:

- ocena stanu chemicznego wód podziemnych, z uwzględnieniem potrzeb wykorzystania zasobów wód w celu zaopatrzenia w wodę do spożycia i na potrzeby komunalne oraz celów przemysłowych;
- oznaczenie i oszacowanie istniejących i potencjalnych ognisk zanieczyszczeń oraz określenie ich zasięgu w stosunku do wód podziemnych;
- rozpoznanie wpływu naturalnych i antropogenicznych procesów kształtujących jakość wód w czasie i przestrzeni;
- przedstawienie prognoz zmian chemizmu wód na podstawie kilkuletnich obserwacji;
- umożliwienie przedsięwzięć o zasięgu regionalnym mających na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniami oraz podniesienie jakości wód już zanieczyszczonych.

Badania wód podziemnych na poziomie regionalnym są uzupełnieniem badań w monitoringu krajowym w zakresie fizykochemicznym.

Należy podkreślić że wiodącą instytucją, realizującą krajowy monitoring wód podziemnych jest Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Monitoring regionalny wód podziemnych realizowany przez GIOŚ ma charakter uzupełniający i jego prowadzenie nie jest obligatoryjne. Za badania jakości wody przeznaczonej do spożycia odpowiada Państwowa Inspekcja Sanitarna.

Monitoring regionalny wód podziemnych województwa łódzkiego prowadzony jest zgodnie z art. 349 ust. 9 ustawy Prawo wodne przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. Badania wykonywane przez Centralne Laboratorium Badawcze w Łodzi, pozwalają określić jakość i stan chemiczny wód podziemnych w poszczególnych punktach sieci pomiarowej. Badania przeprowadzane są jeden raz w roku w cyklu trzyletnim.

Podstawą działalności monitoringowej jest „Program monitoringu regionalnego wód podziemnych w województwie łódzkim” opracowany w 2004 roku przez firmę ARCADIS EKOKONREM Sp. z o.o. z Wrocławia. Zgodnie z Programem, przedmiotem badań są surowe

wody podziemne pochodzące z wybranych ujęć na terenie jednolitych części wód podziemnych (JCWPd). Zgodnie z aktualnym opracowaniem PIG-PIB uwzględniającym ryzyko niespełnienia celów środowiskowych, obszar Polski podzielono na 174 JCWPd, z czego 14 w całości lub w części znajduje się w województwie łódzkim.

Zakres wykonywanych w ramach monitoringu regionalnego badań wynikał z obowiązującego Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 roku w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz.U. 2021 poz. 1576) i obejmuje 32 wskaźniki.

Na podstawie badań monitoringowych wykonuje się ocenę stanu jednolitych części wód podziemnych wg Rozporządzenia 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. 2019 poz. 2148).

W oparciu o § 2. 1 ww. rozporządzenia klasyfikacja elementów fizykochemicznych stanu wód podziemnych obejmuje pięć następujących klas jakości wód podziemnych:

klasa I – wody bardzo dobrej jakości, w których wartości elementów fizykochemicznych:

- a) są kształtowane wyłącznie w efekcie naturalnych procesów zachodzących w wodach podziemnych i mieszczą się w zakresie tła hydrogeochemicznego,
- b) nie wskazują na wpływ działalności człowieka;

klasa II – wody dobrej jakości, w których:

- a) wartości niektórych elementów fizykochemicznych są podwyższone w wyniku naturalnych procesów zachodzących w wodach podziemnych,
- b) wartości elementów fizykochemicznych nie wskazują na wpływ działalności człowieka albo wpływ ten jest bardzo słaby;

klasa III – wody zadowalającej jakości, w których wartości elementów fizykochemicznych są podwyższone w wyniku:

- a) naturalnych procesów zachodzących w wodach podziemnych lub
- b) słabego wpływu działalności człowieka;

klasa IV – wody niezadowalającej jakości, w których wartości elementów fizykochemicznych:

- a) są podwyższone w wyniku naturalnych procesów zachodzących w wodach podziemnych,
- b) wskazują na wyraźny wpływ działalności człowieka;

klasa V – wody złej jakości, w których wartości elementów fizykochemicznych wskazują na znaczący wpływ działalności człowieka.

Według § 4. 1. Przedmiotowego rozporządzenia oceny stanu chemicznego wód podziemnych w punkcie pomiarowo-kontrolnym, zwanym dalej „punktem pomiarowym”, dokonuje się, ustalając klasę jakości wód podziemnych, przez porównanie wartości badanych

elementów fizykochemicznych z wartościami granicznymi elementów fizykochemicznych stanu wód podziemnych określonymi w załączniku do rozporządzenia. **Klasy jakości wód podziemnych I–III oznaczają dobry stan chemiczny, a klasy jakości wód podziemnych IV i V oznaczają słaby stan chemiczny.**

Przy ocenie stanu chemicznego wód podziemnych w punkcie pomiarowym dopuszcza się przekroczenie wartości granicznych elementów fizykochemicznych stanu wód podziemnych, gdy jest ono spowodowane przez naturalne procesy, z zastrzeżeniem że przekroczenie tych wartości nie dotyczy elementów fizykochemicznych oznaczonych w załączniku do rozporządzenia symbolem „H” i mieści się w granicach przyjętych dla kolejnej, niższej klasy jakości wód podziemnych.

Gmina Wieluń położona jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd o numerze: PLGW600082.

Na wskazanym w piśmie obszarze znajdują się trzy punkty pomiarowe regionalnego monitoringu wód podziemnych. (tabela 1).

Tabela 1. Charakterystyka punktów pomiarowych wód podziemnych badanych w ramach monitoringu regionalnego w gminie Wieluń

NAZWA PUNKTU	POŁOŻENIE ADMINISTRACYJNE		NR JCWPd	WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE		GŁĘBOKOŚĆ PUNKTU [m p.p.t.]	UJMOWANA WARSTWA WODONOŚNA		
	MIEJSCOWOŚĆ	GINA		długość	szerokość		głębokość do stropu [m p.p.t.]	stratygrafia	zwierciadło wody
Jodłowiec	Jodłowiec	Wieluń	82	18,719763	51,245247	72	0	J3	swobodne
Wieluń	Wieluń	Wieluń	82	18,5449	51,237381	130	21	J1	swobodne
Wieluń ul. Piłsudskiego	Wieluń	Wieluń	82	18,569644	51,2185	30	2	J	swobodne

Ostatnie badania w wyżej wymienionym punkcie pomiarowym przeprowadzono w 2023 roku.

Na podstawie badań fizykochemicznych w punktach pomiarowych Jodłowiec oraz Wieluń stwierdzono wodę dobrej jakości – II klasa jakości, natomiast w punkcie pomiarowym Wieluń ul. Piłsudskiego stwierdzono wodę zadowalającej jakości – III klasa jakości.

Zgodnie z zapisami rozporządzenia 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. 2019 poz. 2148) otrzymane wyniki badań wody były podstawą do określenia dobrego stanu chemicznego w badanych punktach pomiarowych w gminie

Wieluń, ponieważ jakość wody w tych punktach zakwalifikowana została w klasach mieszczących się z zakresie klas od I do III.

Ocenę wskaźników zanieczyszczeń badanych w punktach pomiarowych w ramach monitoringu regionalnego, w gminie Wieluń, w 2023 roku przedstawiono w tabeli 2.

Tabela 2. Ocena wskaźników zanieczyszczeń badanych w punktach pomiarowych w gminie Wieluń

Nr punktu pomiarowego		127	132	192
Nazwa punktu		Jodłowiec	Wieluń	Wieluń ul. Piłsudskiego
wskaźnik/miano/data poboru		30.05.2023	30.05.2023	30.05.2023
Temperatura	°C	10,7	11,5	11,9
pH	pH	7,7	7,3	7,6
Przewodność 20°C	µS/cm	300	797	797
Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂	8,8	8,6	6
OWO	mg/l C	1,42	2,10	<1,00
Amoniak	mg/l NH ₄	0,235	0,092	0,114
Azotany	mg/l NO ₃	<1,33	24,6	44,0
Azotyny	mg/l NO ₂	0,033	0,029	0,031
Fosforany	mg/l PO ₄	<0,06	<0,06	<0,06
Siarczany	mg/l SO ₄	45,0	135,0	107,3
Chlorki	mg/l Cl	12,9	48,3	67,5
Cynk	mg/l Zn	0,0036	0,0347	0,0193
Wapń	mg/l Ca	53,0	145	78,0
Magnez	mg/l Mg	4,4	16,6	9,5
Fluorki	mg/l F	<0,15	0,160	<0,15
Sód	mg/l Na	6,80	20,40	13,20
Potas	mg/l K	2,88	4,62	2,75
Antymon	mg/l Sb	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Arsen	mg/l As	<0,001	<0,001	<0,001
Bor	mg/l B	<0,005	<0,005	0,0128
Chrom	mg/l Cr	<0,001	<0,001	<0,001
Glin	mg/l Al.	<0,005	<0,005	<0,005
Kadm	mg/l Cd	<0,000020	<0,000020	<0,000020

Mangan	mg/l Mn	0,155	0,00867	0,0103
Miedź	mg/l Cu	<0,001	0,0028	<0,001
Nikiel	mg/l Ni	<0,001	<0,001	<0,001
Ołów	mg/l Pb	<0,00030	<0,00030	<0,00030
Rtęć	mg/l Hg	<0,000020	<0,000020	<0,000020
Selen	mg/l Se	0,00756	<0,005	<0,005
Srebro	mg/l Ag	<0,001	<0,001	<0,001
Żelazo	mg/l Fe	0,577	0,104	0,322
Cyjanki wolne	mg/l	<0,008	<0,008	<0,008
Wodorowęglany	mg/l HCO ₃	126	309	248
klasa jakości		II	II	III

Zestawienie wyników oraz oceny punktów pomiarowych badanych w ramach monitoringu regionalnego na terenie województwa łódzkiego zamieszczono na stronie: <https://www.gov.pl/web/gios/wody-dane-regionalne>.

Monitoring krajowy wód podziemnych wykonywany jest na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB). Celem monitoringu jakości wód podziemnych jest dostarczenie informacji o stanie chemicznym wód podziemnych, śledzenie jego zmian oraz sygnalizacja zagrożeń w skali kraju, na potrzeby zarządzania zasobami wód podziemnych i oceny skuteczności podejmowanych działań ochronnych. Monitoring krajowy wód podziemnych jest podstawą do oceny wód podziemnych w poszczególnych punktach pomiarowych oraz jednolitych części wód podziemnych.

Zgodnie z wyżej przytaczanym rozporządzeniem klasyfikującym jednolite części wód podziemnych, oceny stanu jednolitych części wód podziemnych dokonuje się na podstawie oceny stanu ilościowego i stanu chemicznego, które mogą być dobre bądź słabe.

Według § 14.1. *Stan jednolitej części wód podziemnych ocenia się jako dobry, jeżeli zarówno jej stan chemiczny, jak i stan ilościowy, są oceniane jako dobre.*

2. *Stan jednolitej części wód podziemnych ocenia się jako słaby, jeżeli jej stan chemiczny lub jej stan ilościowy jest oceniany jako słaby.*

W ramach monitoringu krajowego wód podziemnych (monitoring diagnostyczny), prowadzono badania na terenie gminy Wieluń w 2022 roku w dwóch punktach pomiarowych

w miejscowości Wieluń oraz Masłowice. Podstawowe dane o ww. punktach przedstawiono w poniższej tabeli.

Numer JCWPd (wg podziału na 174 części)	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 174 części)	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Gmina	Miejscowość /rodzaj punktu	Stratygrafia	Głębokość do stropu warstwy wodonosnej [m p.p.t.]	Klasa jakości 2022 r. końcowa
82	PLGW600082_001	469654,00000	372007,00000	Wieluń (gm. miejsko- wiejska)	Wieluń	J2	232,00	II
82	PLGW600082_002	474671,20289	376364,89811	Wieluń (gm. miejsko- wiejska)	Masłowice	J	6,00	IV

Na podstawie wykonanych analiz wskaźników fizykochemicznych w zakresie monitoringu diagnostycznego w punktach pomiarowych położonych w JCWPd 82 w miejscowości Wieluń stwierdzono wodę dobrej jakości (klasa II), natomiast w miejscowości Masłowice stwierdzono wodę niezadawalającą jakości (klasa IV).

Zestawienie wyników badań w poszczególnych punktach pomiarowych i oceny zarówno punktów pomiarowych jak i jednolitych części wód podziemnych w monitoringu krajowym zamieszczone są na stronie GIOŚ: <https://www.gov.pl/web/gios/monitoring-jakosci-wod-podziemnych>.

Monitoring jakości gleby i ziemi

Program Monitoring chemizmu gleb ornych Polski stanowi element Państwowego Monitoringu Środowiska 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.

Na terenie Gminy Wieluń w ramach sieci monitoringu chemizmu gleb ornych Polski zlokalizowany jest jeden punkt pomiarowy: nr 237 w miejscowości Bieniądzice (współrzędne punktu pomiarowego: N 51.245, E 18.595). Szczegółowe wyniki pomiarów dla tego punktu pomiarowego są dostępne pod adresem: https://www.gios.gov.pl/chemizm_gleb/index.php?mod=pomiary&p=237.

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>.

Pole elektromagnetyczne

Ostatnie pomiary natężenia pól elektromagnetycznych na terenie gminy Wieluń wykonano w 2023 roku w ramach państwowego monitoringu środowiska w dwóch punktach pomiarowych. Pomiary te wykonano na podstawie *Programu wykonawczego monitoringu pól elektromagnetycznych na 2023 rok* zgodnie z obowiązującą, od początku 2021 roku, metodyką zawartą w Załączniku nr 1 „Sposób wyboru punktów pomiarowych” do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 2311), w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Lokalizacje punktów pomiarowych zamieszczono w poniższej tabeli.

Tabela 1. Lokalizacja punktów pomiarowych PEM na terenie gminy Wieluń w 2023 roku (źródło: baza JELMAG GIOŚ RWMŚ Łódź)

Nazwa punktu pomiarowego	Adres punktu pomiarowego	WGS84 E	WGS84 N
E_2021_D_3	Wieluń, pl. Kazimierza Wielkiego 2	18,572333	51,219583
E_2021_D_4	Wieluń, ul. Sieradzka 57A	18,562000	51,228639

W ramach monitoringu pól elektromagnetycznych określa się wskaźnik WM_E zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258) w celu określenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Jest to wskaźnik poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola. Wyznaczany jest on na podstawie maksymalnej wartości chwilowej uzyskanej w trakcie pomiaru. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, gdy żadna z wartości wskaźnikowych WM_E nie przekracza wartości 1. W poniższej tabeli przedstawiono wyniki pomiarów PEM na terenie gminy Wieluń w 2023 roku.

Tabela 2. Wyniki pomiarów PEM na terenie gminy Wieluń w 2023 roku (źródło: baza JELMAG GIOŚ RWMS Łódź)

Nazwa punktu pomiarowego	Wynik 0,5 godz. pomiaru [V/m]	Niepewność pomiaru [V/m]	Stwierdzenie zgodności		
			E max [V/m]	Niepewność pomiaru [V/m]	Wartość wskaźnika WM_E
E_2021_D_3	<0,8*	-	<0,8*	-	-
E_2021_D_4	1,0	0,6	2,0	1,1	0,11

* wartość poniżej dolnej granicy oznaczalności stosowanej metody badawczej

Na podstawie powyższych wyników nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych, ponieważ w żadnym punkcie pomiarowym wskaźnik WM_E nie przekroczył wartości 1. Wyniki z 0,5 godz. pomiaru utrzymywały się poniżej dopuszczalnej wartości dla zakresu częstotliwości objętej monitoringiem, tj. 28 V/m, zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Natomiast na podstawie informacji przekazanej z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi w sprawie kontroli sprawozdań z pomiarów, o których mowa w art. 122a ust. 1 Prawo ochrony środowiska, tekst jednolity Dz. U. 2025 r. poz. 647 (dotyczących obowiązku wykonywania i przekazywania do WIOŚ pomiarów pól elektromagnetycznych przez podmioty eksploatujące instalacje emitujące pola elektromagnetyczne), nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych na terenie województwa łódzkiego.

Hałas

Ostatnie dostępne wyniki pomiarów hałasu na terenie gminy Wieluń pochodzą z 2024 roku i znajdują się w zasobach Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Łodzi. Dane obejmują zarówno pomiary hałasu drogowego wykonane w ramach państwowego monitoringu środowiska, jak i pomiary hałasu przemysłowego, które wpłynęły w związku z realizacją obowiązków prawnych nałożonych na zakłady przemysłowe w zakresie okresowych pomiarów hałasu.

W ramach pomiarów hałasu przemysłowego w 2024 roku badaniami objęto 5 zakładów, w których wyznaczono łącznie 13 punktach pomiarowych. Szczegółowe wyniki wraz z lokalizacją punktów pomiarowych przedstawiono w tabeli nr 3. Na podstawie

przeprowadzonych pomiarów nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w wymienionych lokalizacjach.

Pomiary hałasu drogowego w ramach państwowego monitoringu środowiska wykonano w trzech punktach pomiarowych, zlokalizowanych przy adresach: ul. 3 Maja 6, ul. Wojska Polskiego 45 oraz ul. Traugutta 12. Pomiary w porze dnia wykonano metodą pomiaru ciągłego dla 16 godzin odniesienia, dla pory nocy – metodą pomiarów pojedynczych zdarzeń akustycznych. Wyniki uzyskane w w/w punktach pomiarowych przedstawiono w tabeli nr 4. Do przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu doszło jedynie w punkcie pomiarowym zlokalizowanym przy ul. 3 Maja 6, gdzie odnotowano wartości wyższe od obowiązujących norm:

- w porze dnia o 2,7 dB,
- w porze nocy o 2,8 dB.

W pozostałych punktach pomiarowych nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu.

Tabela 1. Lokalizacje punktów pomiarowych oraz wyniki pomiarów hałasu przemysłowego na terenie gminy Wieluń (źródło: baza EHAŁAS-P GIOŚ RWMŚ Łódź).

Nazwa punktu pomiarowego	Miejscowość	WGS84 E	WGS84 N	Data pomiaru	Czas odniesienia	Wartość równoważnego poziomu dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażonego wskaźnikiem hałasu [dB]	Przedział niepewności U95 [dB]	Wartość dopuszczalna [dB]	Przekroczenie [dB]
P1/2024 ul. Błomska 9	Wieluń	18,570250	51,228222	2024-05-23	L _{AeqD}	42,8	+1,5	50,0	0,0
P2/2024 ul. Ciepłownicza 22	Wieluń	18,571639	51,230250	2024-05-23	L _{AeqN}	36,1	+1,5	40,0	0,0
P3/2024 ul. Ciepłownicza 12	Wieluń	18,572139	51,228972	2024-05-23	L _{AeqD}	43,8	+1,3	50,0	0,0
P1/2024 ul. Ruczka 54	Ruda	18,626767	51,195197	2024-10-09	L _{AeqN}	38,4	+1,0	40,0	0,0
P2/2024 ul. Ruczka 54	Ruda	18,625856	51,195119	2024-10-09	L _{AeqD}	40,1	+1,1	55,0	0,0
P1 ul. Fabryczna 30 (w świetle okna)	Wieluń	18,580528	51,237250	2024-02-15	L _{AeqD}	40,6	+1,2	50,0	0,0
P2 ul. Fabryczna 30	Wieluń	18,580444	51,237194	2024-02-15	L _{AeqN}	36,5	+1,3	40,0	0,0
P1 - na granicy posesji przy ul. Dobra 6	Wieluń	18,545969	51,236694	2024-07-31	L _{AeqD}	44,0	+1,2	50,0	0,0
P2 - na granicy posesji przy ul. Dobra 1	Wieluń	18,544267	51,237672	2024-07-31	L _{AeqN}	39,8	+1,5	40,0	0,0
P3 - na granicy posesji przy ul. Kolejowa 57	Wieluń	18,546472	51,239086	2024-07-31	L _{AeqD}	38,4	+1,5	55,0	0,0
P4/2024 ul. Kolejowa 63 (przy elewacji budynku)	Wieluń	18,547833	51,238500	2024-07-31	L _{AeqN}	38,4	+1,1	45,0	0,0
P1 - dz. nr 62/5 ul. Złotychy Niezłomnych 15	Wieluń	18,588344	51,235531	2024-05-23	L _{AeqD}	39,5	+1,4	55,0	0,0
P2 - dz. nr 36/1 i 36/2 ul. T. Zawadzkiego ps. Zośka 4	Wieluń	18,585917	51,238319	2024-05-23	L _{AeqN}	37,0	+1,5	45,0	0,0
*nieodróżnialny od tła akustycznego									
						40,0	+1,4	55,0	0,0
						39,2	+1,0	45,0	0,0
						47,2	+1,0	55,0	0,0
						44,8	+1,0	45,0	0,0
						49,1	2,6	55,0	0,0
						44,4	2,6	45,0	0,0
						45,4	2,6	50,0	0,0
						39,0	2,6	40,0	0,0

Tabela 2. Lokalizacje punktów pomiarowych oraz wyniki pomiarów hałasu drogowego w 2024 roku na terenie gminy Wieluń (źródło: baza EHAŁAS-P GIOŚ RWMŚ Łódź).

Nazwa odcinka drogi	Nazwa punktu pomiarowego	Miejscowość	WGS84 E	WGS84 N	Czas odniesienia	Data pomiaru	Wartość równoważnego poziomu dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażonego wskaźnikiem hałasu [dB]	Wartość dopuszczalna [dB]	Przedział niepewności U95 [dB]	Przekroczenie [dB]
ul. Traugutta	PP ul. Traugutta 12	Wieluń	18,558361	51,226894	Dzień 16h Noc 8h	2024-06-25	59,9 57,4*	61,0	1,4	0,0
ul. Wojska Polskiego	PP ul. Wojska Polskiego 45	Wieluń	18,556306	51,221500	Dzień 16h Noc 8h	2024-06-05	60,2 53,1	-	1,4	0,0
ul. 3 Maja (DK 45)	PP ul. 3 Maja 6	Wieluń	18,568278	51,216306	Dzień 16h Noc 8h	2024-10-03	63,7 58,8	61,0	1,4	2,7

*punkt zlokalizowany na terenie zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży - w przypadku nie wykorzystywania tych terenów zgodnie z ich funkcją, w porze nocy, nie obowiązuje na nich dopuszczalny poziom hałasu.



Główny Inspektorat
Ochrony Środowiska

Ponadto, w ramach IV rundy mapowania, w 2022 roku, zgodnie z art. 118 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2025 r. poz. 647) zarządzający głównymi drogami, głównymi liniami kolejowymi lub głównymi lotniskami oraz prezydenci miast o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy, wykonali strategiczne mapy hałasu. W związku z powyższym, na terenie gminy Wieluń, wykonana została strategiczna mapa hałasu dla wymienionych poniżej odcinków dróg:

- droga krajowa nr 45 na odcinkach:

WIELUŃ /PRZEJŚCIE 2: UL. GŁOWACKIEGO (DW488) - W. RACZYN (DK74)/,

WIELUŃ /PRZEJŚCIE 1: UL. PIŁSUDSKIEGO (DK43) - UL. GŁOWACKIEGO (DW488)/.

- droga krajowa nr 43 na odcinkach:

WIELUŃ /PRZEJŚCIE: UL. ŚLĄSKA (DK45) - UL. 18 STYCZNIA (DW486)/,

WIELUŃ /UL. 18 STYCZNIA (DW486)/ - DZIETRZNIKI.

Dane dotyczące odcinków dróg, terenów zagrożonych hałasem, ludności oraz budynków narażonych na hałas w analizowanym obszarze, zostały opisane w dokumencie pn. *Strategiczna mapa hałasu dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie w województwie łódzkim* wykonanym przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi.

Opracowanie wyżej wymienionej strategicznej mapy hałasu dostępne jest pod poniższymi linkami:

<https://bip.lodzkie.pl/ogloszenia/komunikaty/item/13702-strategiczne-mapy-ha%C5%82asu;>

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

\$Departament

Telefon: \$numer_telefonu

e-mail: \$adres_email

\$adres

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska