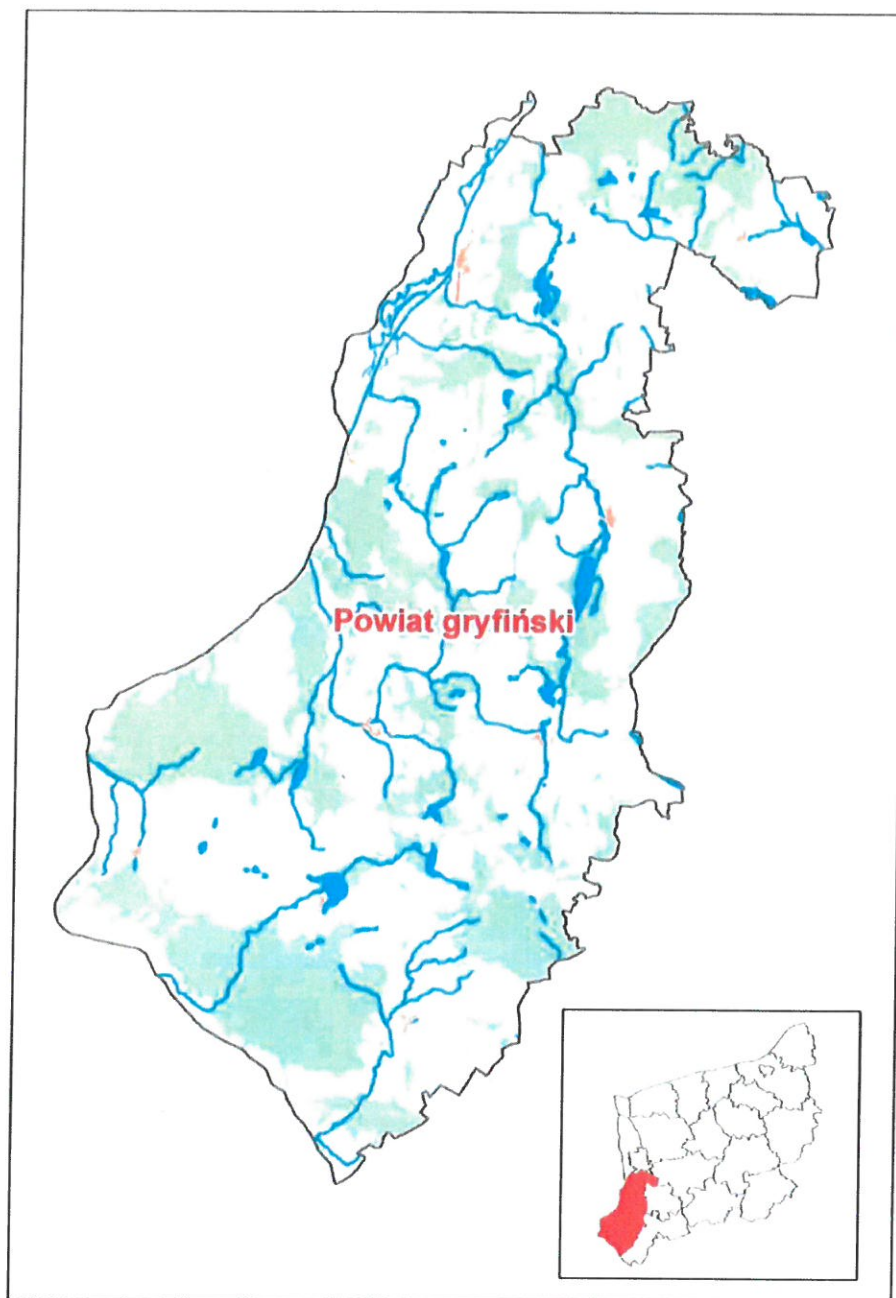


WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Szczecinie
70-602 Baranów str. 44A, Chrobrego 4
tel. 91 42 21 31 30, fax 91 42 59 509

INFORMACJA O STANIE ŚRODOWISKA W POWIECIE GRYFIŃSKIM W ROKU 2017

DRUK NR 3./XLIV



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie

Szczecin, 2018 r.

NACZELNIK
Wydziału Monitoringu Środowiska

A. Bakierowska
dr inż. Anna Bakierowska

5

SPIS TREŚCI

I. LOCENA STANU ŚRODOWISKA W POWIECIE GRYFIŃSKIM W ROKU 2017	4
I.1. OCHRONA POWIETRZA	4
I.2. WODY POWIERZCHNIOWE	9
I.3. WODY PODZIEMNE	14
I.4. KLIMAT AKUSTYCZNY	19
I.5. PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE	19
I.6. GOSPODARKA ODPADAMI	19
II. WYNIKI KONTROLI PODMIOTÓW KORZYSTAJĄCYCH ZE ŚRODOWISKA W POWIECIE GRYFIŃSKIM PRZEPROWADZONYCH PRZEZ WIOŚ W SZCZECINIE W ROKU 2017	23

I. OCENA STANU ŚRODOWISKA W POWIECIE GRYFIŃSKIM W ROKU 2017

W *Informacji o stanie środowiska w powiecie gryfińskim w roku 2017*, zwanej dalej *Informacją*, przedstawiono ocenę stanu środowiska dla obszaru powiatu gryfińskiego dokonaną w oparciu o badania monitoringowe przeprowadzone w roku 2017. Informacja zawiera także wyniki kontroli użytkowników środowiska przeprowadzonych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie w tym okresie.

I.1. OCHRONA POWIETRZA

Jakość powietrza na obszarze powiatu gryfińskiego – według oceny za rok 2017

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2017 r., poz. 519 z późn. zm.), Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska dokonał w kwietniu 2018 r. oceny poziomu substancji w powietrzu za rok 2017 w strefach województwa zachodniopomorskiego. Odrębnie, dla każdej substancji dokonano klasyfikacji stref, w których poziom odpowiednio:

- przekracza poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji – **klasa C**,
- mieści się pomiędzy poziomem dopuszczalnym, a poziomem dopuszczalnym powiększonym o margines tolerancji – **klasa B**,
- nie przekracza poziomu dopuszczalnego – **klasa A**,
- przekracza poziom docelowy – **klasa C**,
- nie przekracza poziomu docelowego – **klasa A**,
- przekracza poziom celu długoterminowego – **klasa D2**,
- nie przekracza poziomu celu długoterminowego – **klasa D1**.

W raporcie uwzględniono wszystkie zanieczyszczenia, dla których w świetle przepisów prawa krajowego istnieje obowiązek prowadzenia oceny: dwutlenek siarki (SO₂), dwutlenek azotu (NO₂), tlenki azotu (NO_x), tlenek węgla (CO), benzen (C₆H₆), ozon (O₃), pył PM10, zawartość ołowiu (Pb), arsenu (As), kadmu (Cd), niklu (Ni) i benzo(a)pirenu w pyłe PM10 oraz pył PM2,5.

Ocenę za rok 2017 wykonano według układu stref w województwie:

- aglomeracja szczecińska – miasto Szczecin,
- miasto Koszalin – miasto o liczbie ludności powyżej 100 tys.,
- strefa zachodniopomorska – stanowiąca pozostały obszar województwa niewchodzący w skład aglomeracji szczecińskiej i miasta Koszalin.

Zgodnie z tak przyjętą zasadą, powiat gryfiński podlegał rocznej ocenie jakości powietrza jako jeden z obszarów strefy zachodniopomorskiej.

Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za 2017 rok, wykonana według zasad określonych w art. 89 ustawy *Prawo ochrony środowiska* została opublikowana na stronie internetowej WIOŚ w Szczecinie (www.wios.szczecin.pl).

Oceny poziomu substancji w powietrzu na obszarze stref województwa dokonano na podstawie funkcjonującego w roku 2017 systemu oceny jakości powietrza, szczegółowo określonego w *Programie Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2020*. Na system taki składały się: pomiary automatyczne i manualne w stałych punktach oraz obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu.

W roku 2017 na obszarze powiatu gryfińskiego WIOŚ w Szczecinie wykonał:

- pomiary automatyczne dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenków azotu i ozonu w miejscowości Widuchowa,
- pomiary manualne pyłu zawieszonego PM10 oraz zawartych w nim benzo(a)pirenu, arsenu, kadmu, niklu i ołowiu na stanowisku w Widuchowej,

W roku 2017, podobnie jak w latach poprzednich, ważny element systemu oceny jakości powietrza stanowiły obliczenia rozprzestrzeniania zanieczyszczeń, które dostarczyły istotnych

informacji o występujących stężeniach zanieczyszczeń w układzie przestrzennym na obszarze stref, gdzie nie były prowadzone pomiary. Zakres obliczeń modelowych objął wszystkie elementy systemu ocen zgodnie z ustawą – *Prawo ochrony środowiska*.

W rocznej ocenie jakości powietrza za rok 2017 wykorzystano wyniki modelowania matematycznego opracowywanego w skali kraju na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOS) w ramach prac *Wspomaganie systemu ocen jakości powietrza z użyciem modelowania w zakresie PM10, PM2,5, SO2, NO2, B(a)P dla lat 2015, 2016 i 2017 oraz Wspomaganie systemu oceny jakości powietrza z użyciem modelowania w zakresie ozonu troposferycznego dla lat 2016-2018*.

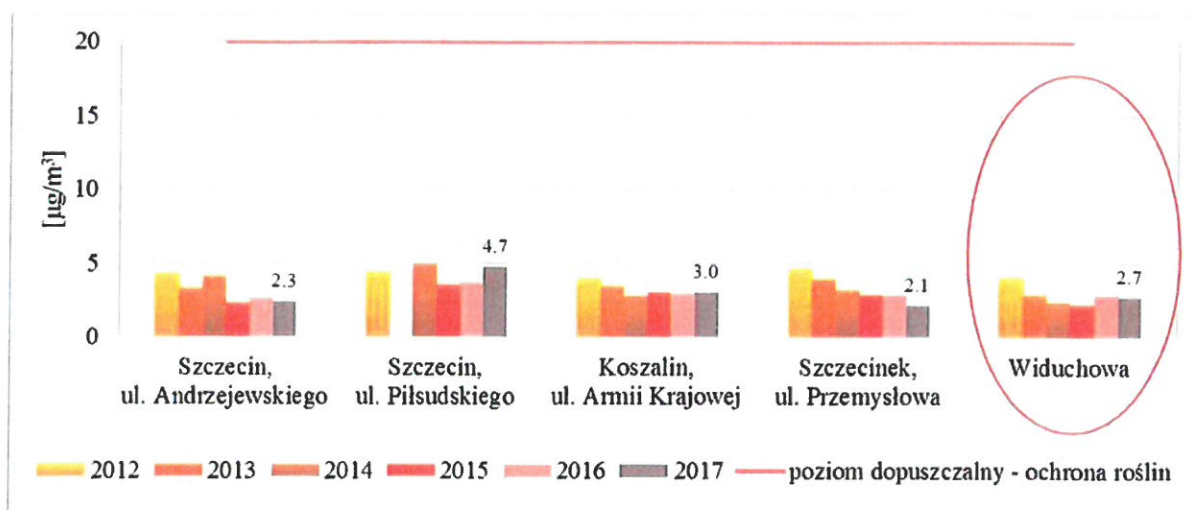
Wyniki pomiarów

Dwutlenek siarki (SO₂)

Pomiary dwutlenku siarki wykonywane automatycznie w roku 2017 przez WIOŚ w Szczecinie w miejscowości Widuchowa wykazały, iż stężenie tego zanieczyszczenia w powietrzu jest niskie (Rysunek I.1). W odniesieniu do poziomu dopuszczalnego, określonego dla celu ochrony roślin (20 µg/m³), pomierzona wartość średnioroczna stanowiła 13,5% tego poziomu i nie odbiegała od stężeń mierzonych na pozostałych stanowiskach w województwie.

Maksymalne 1-godzinne i 24-godzinne stężenia zarejestrowane w Widuchowej nie przekroczyły wartości kryterialnych.

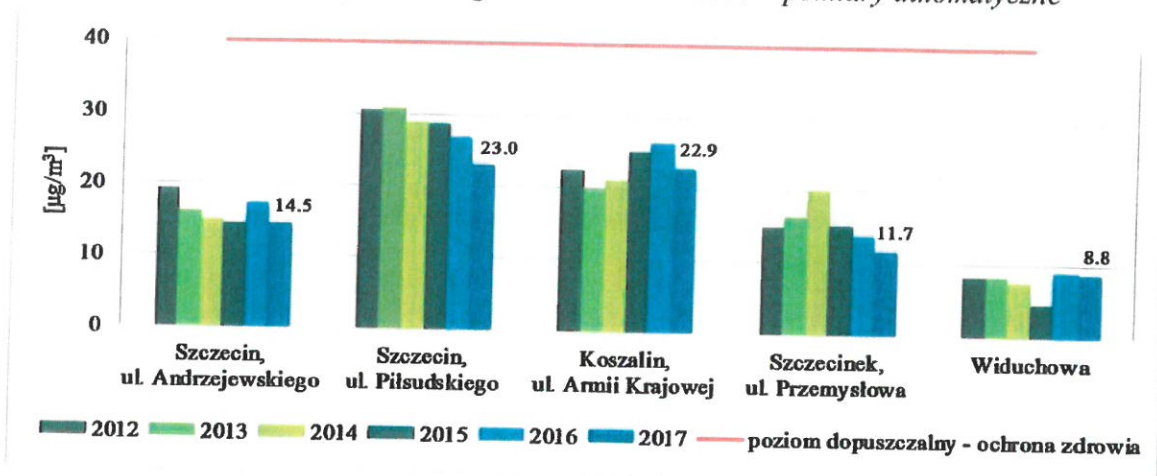
Rysunek I.1. Stężenie średnioroczne dwutlenku siarki w latach 2012-2017 w punktach pomiarowych województwa zachodniopomorskiego – pomiary automatyczne



Dwutlenek azotu (NO₂)

Wykonywane automatycznie pomiary stężeń dwutlenku azotu na stanowisku pomiarowym w Widuchowej wykazały, iż średnioroczne stężenie tego zanieczyszczenia w powietrzu na stanowisku w roku 2017 wyniosło 8,8 µg/m³, co stanowi 22% wartości dopuszczalnej (Rysunek I.2).

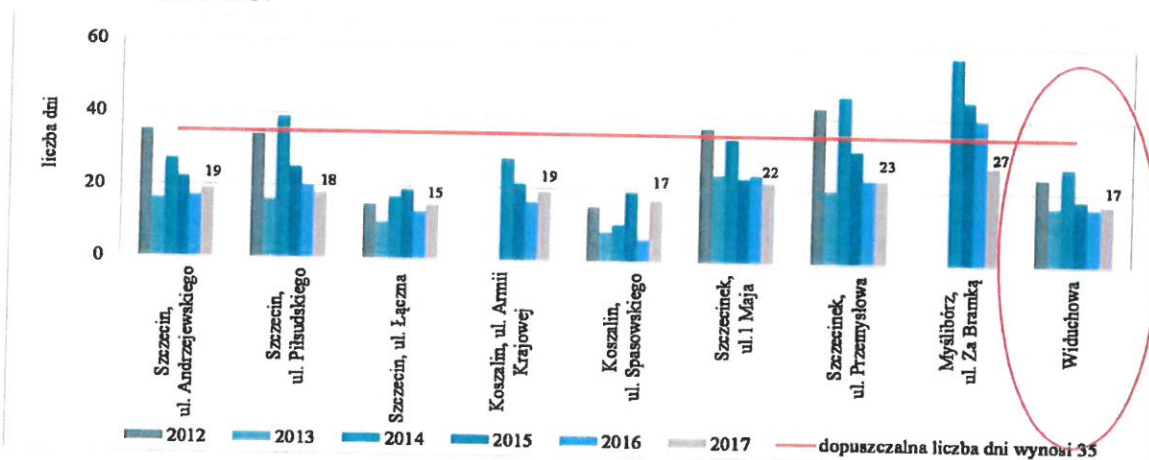
Rysunek I.2. Stężenia średnioroczne NO₂ w punktach pomiarowych województwa zachodniopomorskiego w latach 2012-2017 – pomiary automatyczne



Pył zawieszony PM10

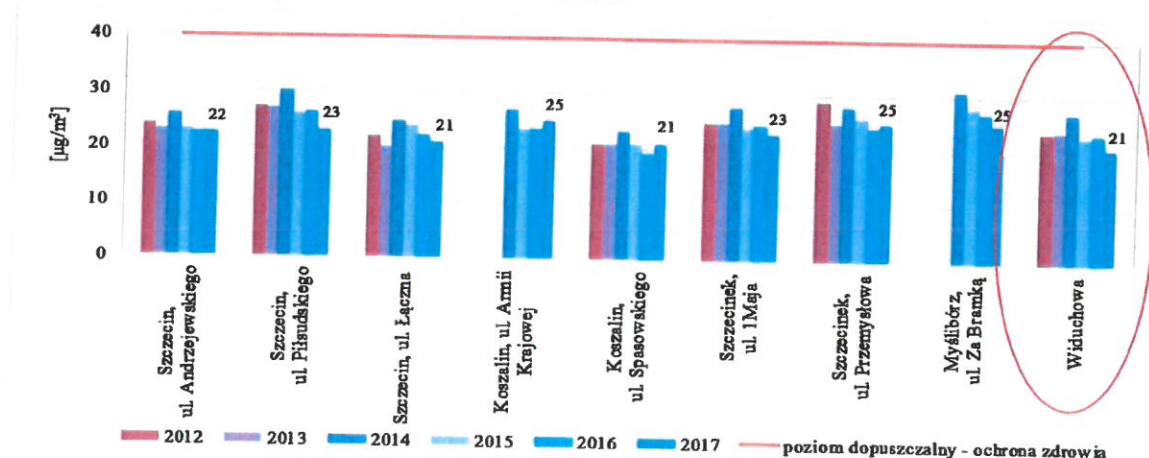
W roku 2017 na stanowisku pomiarowym w Widuchowej nie wystąpiły ponadnormatywne stężenia 24-godzinne pyłu zawieszonego PM10 powyżej dozwolonej liczby 35 dni (Rysunek I.3).

Rysunek I.3. Pył PM10 - liczba dni z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego przez stężenia 24-godzinne na stanowiskach pomiarowych w województwie zachodniopomorskim w latach 2012-2017



W przypadku pyłu PM10, poza stężeniami dobowymi, obowiązuje jeszcze drugie kryterium, które stanowi stężenie średnioroczne. Dopuszczalna wartość tego stężenia wynosi 40 µg/m³. Pomiary wykonywane w roku 2017 nie wykazały przekroczenia tej wartości (Rysunek I.4).

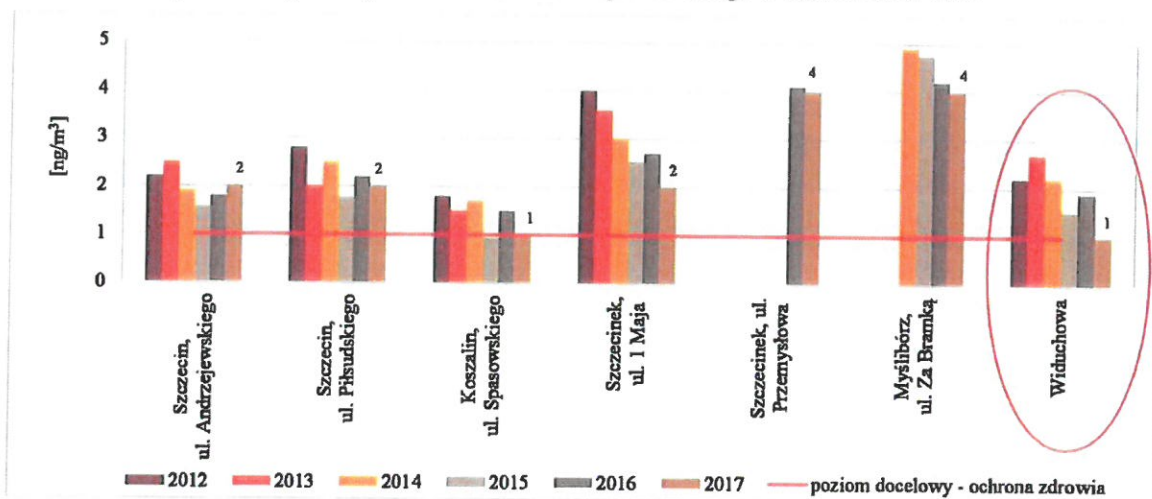
Rysunek I.4. Pył PM10 – stężenia średnioroczne w punktach pomiarowych w województwie zachodniopomorskim w latach 2012-2017



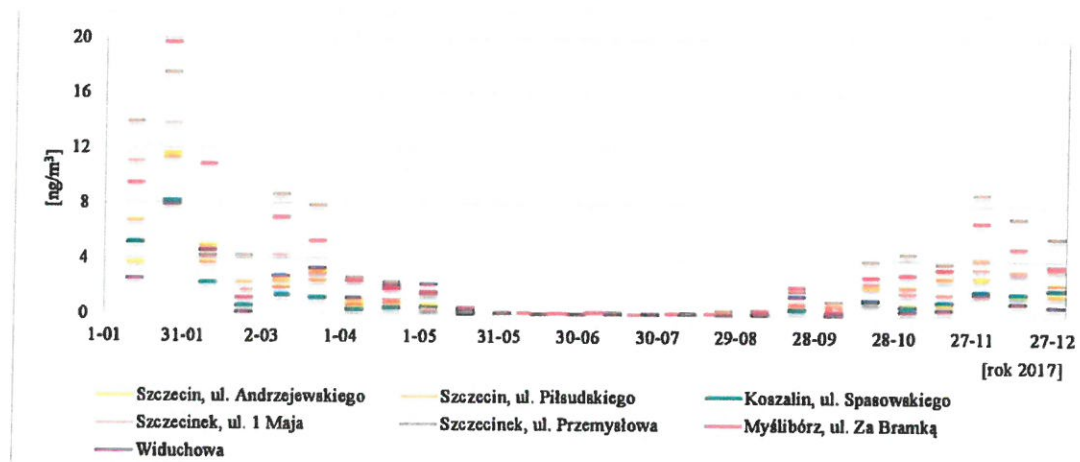
Benzo(a)piren w pyłe zawieszonym PM10

Zmierzone w roku 2017 stężenia benzo(a)pirenu, podobnie jak w latach ubiegłych osiągnęły wartość powyżej poziomu docelowego (Rysunek I.5). Należy podkreślić, iż znacząco wyższe stężenia B(a)P występowały w okresach grzewczych, co potwierdza fakt występowania wysokich stężeń benzo(a)pirenu w powietrzu w związku z emisją spowodowaną ogrzewaniem mieszkań (Rysunek I.6).

Rysunek I.5. Średnioroczne stężenie benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 w punktach pomiarowych województwa zachodniopomorskiego w latach 2012-2017



Rysunek I.6. Średnie sezonowe stężenia benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 w punktach pomiarowych w województwie zachodniopomorskim w roku 2017



Arsen (As), Kadm (Cd), Nikiel (Ni) i Ołów (Pb) w pyłe zawieszonym PM10

Podobnie jak w latach poprzednich, pomiary przeprowadzone w roku 2017 wykazały, iż zmierzone na stanowiskach pomiarowych poziomy stężenie ołowiu, arsenu, kadmu i niklu w powietrzu były niskie i nie przekroczyły określonych dla tych zanieczyszczeń wartości kryterialnych – poziomu dopuszczalnego dla ołowiu oraz poziomów docelowych dla stężeń arsenu, kadmu i niklu. Ze względu na niskie zawartości tych zanieczyszczeń w powietrzu, aktualnie nie stanowią one zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wartości stężeń średniorocznych przedstawiono w Tabeli I.1.

Tabela I.1. Wyniki pomiarów stężeń Pb, As, Cd, Ni

Lokalizacja stanowiska pomiarowego	Stężenie średnioroczne			
	Pb [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	As [ng/m^3]	Cd [ng/m^3]	Ni [ng/m^3]
Widuchowa	0,007	0,92	0,14	1,43
poziom dopuszczalny	0,5			
poziom docelowy		6,0	5,0	20,0

Handwritten signature/initials

Roczna ocena jakości powietrza dla poszczególnych zanieczyszczeń dla strefy zachodniopomorskiej za rok 2017

Klasyfikacja stref – zanieczyszczenia: SO₂, NO₂, NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}, O₃, C₆H₆, CO, As, Cd, Ni, Pb, i B(a)P

W przeprowadzonej klasyfikacji stref dla zanieczyszczeń: SO₂, NO₂, NO_x, PM_{2,5}, O₃, C₆H₆, CO, As, Cd, Ni i Pb, strefa zachodniopomorska, w skład której wchodzi powiat gryfiński, otrzymała klasę A ze względu na ochronę zdrowia (Tabela I.2). W przypadku wystąpienia klasy A nie są wymagane działania naprawcze. Nie odnotowano również przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych ze względu na ochronę roślin dla dwutlenku siarki (SO₂), ozonu (O₃) i tlenków azotu (NO_x) (tabela I.3).

Tabela I.2. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za rok 2017 (ochrona zdrowia)

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy											
	SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	PM ₁₀	PM _{2,5}	Pb	As	Cd	Ni	BaP	O ₃
strefa zachodniopomorska	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A

Tabela I.3. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za rok 2017 (ochrona roślin)

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń w strefie		
	SO ₂	NO _x	O ₃ (dc)
strefa zachodniopomorska	A	A	A

W roku 2017 problemy z dotrzymaniem standardów jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim związane były z przekroczeniami poziomu docelowego benzo(a)pirenu zawartego w pyłe PM₁₀, co skutkowało przypisaniem klasy C strefie zachodniopomorskiej (Mapa I.1) Przypisanie strefie klasy C pod kątem zanieczyszczenia benzo(a)pirenem nie oznacza, że przekroczenia stężeń tych zanieczyszczeń występują na całym obszarze strefy. Oznacza to, że na obszarze strefy zachodniopomorskiej są miejsca wymagające podjęcia działań na rzecz poprawy jakości powietrza w celu przywrócenia obowiązujących standardów.

W roku 2017 na podstawie wyników pomiarów oraz obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń wskazano 61 obszarów z przekroczeniami normatywnych stężeń benzo(a)pirenu w strefie zachodniopomorskiej. Wśród tak wytypowanych miejsc na terenie powiatu gryfińskiego wskazano następujące obszary: Gryfino, Banie, Trzcieńsko-Zdrój, Chojna, Cedynia, Moryn i Mieszkowice. Obszarami przekroczeń poziomu docelowego są głównie większe miasta powiatu, o dużych skupiskach ludności, w których istotny wpływ na jakość powietrza ma emisja powierzchniowa, związana z indywidualnym ogrzewaniem mieszkań.

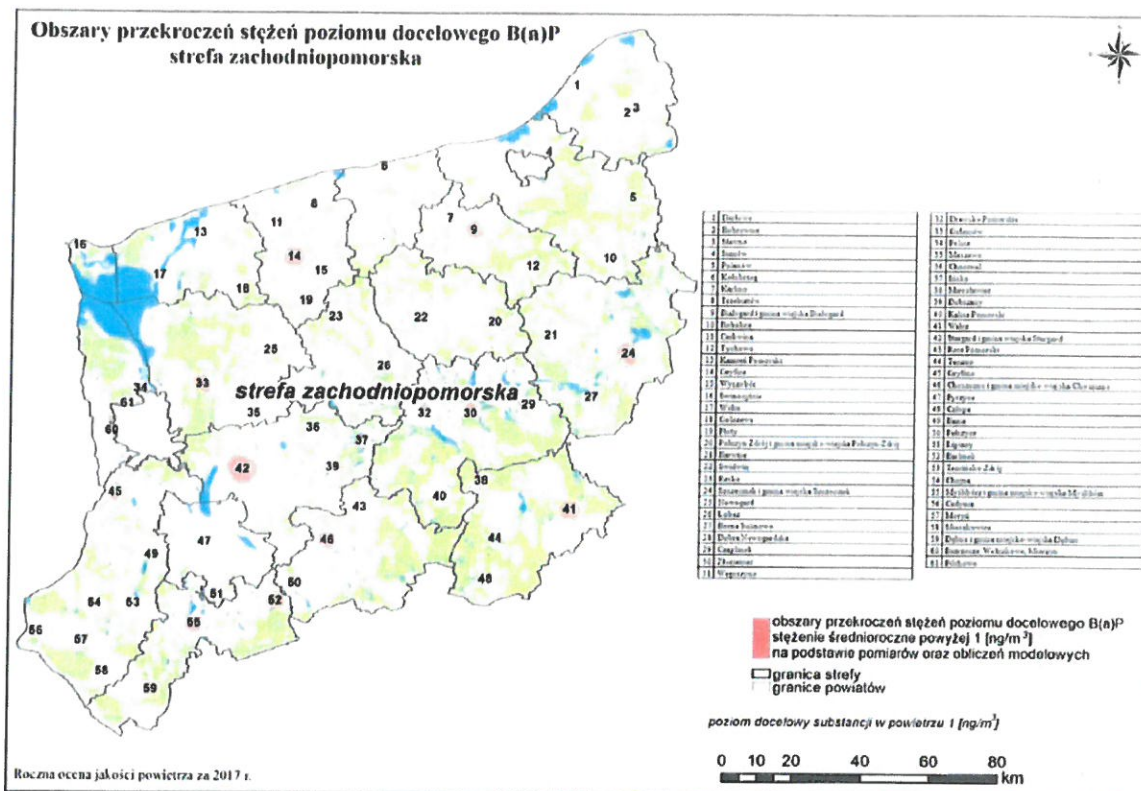
W przypadku drugiego problemowego zanieczyszczenia – pyłu PM₁₀, w dotychczasowych ocenach jakości powietrza, w tym w ocenie za rok 2017, na obszarze powiatu gryfińskiego nie zidentyfikowano obszarów z przekroczeniami standardów jakości powietrza obowiązujących dla tego zanieczyszczenia. Warto dodać, że również na całym obszarze województwa w roku 2017 nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM₁₀.

Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za 2017 rok została opublikowana na stronie internetowej WIOŚ w Szczecinie (www.wios.szczecin.pl).

1234

5

Mapa I.1. Obszary przekroczeń BaP w województwie zachodniopomorskim, w których stwierdzone przekroczenia zadecydowały o klasie C w strefie zachodniopomorskiej



I.2. WODY POWIERZCHNIOWE

Monitoring jakości wód jest jednym z podsystemów państwowego monitoringu środowiska prowadzonego przez Inspekcję Ochrony Środowiska. Celem jego funkcjonowania jest, na podstawie art. 26 ustawy – *Prawo ochrony środowiska*, uzyskiwanie informacji i danych dotyczących jakości wód.

Zgodnie z ustawą – *Prawo wodne*, realizacja monitoringu wód powierzchniowych ma na celu m.in. pozyskanie informacji o stanie wód powierzchniowych na potrzeby planowania w gospodarowaniu wodami i oceny osiągnięcia celów środowiskowych przypisanych jednolitym częściom wód powierzchniowych, czyli oddzielnym i znaczącym elementom wód powierzchniowych, takich jak: jezioro lub inny naturalny zbiornik wodny; sztuczny zbiornik wodny; struga, strumień, potok, rzeka, kanał lub ich części; morskie wody wewnętrzne, wody przejściowe lub wody przybrzeżne. Jednolite części wód powierzchniowych dzieli się na naturalne, dla których określa się stan ekologiczny i stan chemiczny oraz na sztuczne i silnie zmienione, dla których określa się potencjał ekologiczny i stan chemiczny.

Monitoring oraz działania planowane i realizowane są zgodnie z 6-letnim cyklem gospodarowania wodami, wynikającym z przepisów prawa krajowego, transponujących wymagania Ramowej Dyrektywy Wodnej. Programy monitoringu środowiska dla województwa zachodniopomorskiego są dostępne na stronie internetowej WIOŚ w Szczecinie (www.wios.szczecin.pl).

Badania prowadzone są w ramach monitoringu diagnostycznego, operacyjnego, badawczego oraz monitoringu obszarów chronionych. Zakres i częstotliwość badań oraz kryteria klasyfikacji stanu jednolitych części wód określają rozporządzenia wykonawcze do ustawy – *Prawo wodne*.

Rzeki

W roku 2017 badania wód realizowano zgodnie z *Programem Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2020* oraz *Aneks nr 2* do tego Programu. Spośród rzek, które były objęte badaniami, w granicach powiatu gryfińskiego, znajduje się 9 JCWP. Dwie spośród nich (JCWP *Rurzyca od Kalicy do ujścia* oraz JCWP *Plonia od wypływu z Jez. Żelewo do Dopływu z Buczynowych Wąwozów*) na podstawie przeglądu warunków hydromorfologicznych wyznaczono jako naturalne, pozostałe JCWP – jako silnie zmienione.

Program monitoringu diagnostycznego i operacyjnego JCWP znajdujących się na terenie powiatu gryfińskiego WIOŚ w Szczecinie realizował w roku 2016. Na Odrze oraz w ujściowych odcinkach jej dopływów (Słubi, Kurzycy, Rurzycy oraz Tywie) realizowano program monitoringu diagnostycznego, w ramach którego oprócz wskaźników fizykochemicznych i biologicznych, wykonywane są badania substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, w tym substancje priorytetowe. W 3 pozostałych JCWP realizowano program monitoringu operacyjnego.

Zestawienie JCWP zlokalizowanych na obszarze powiatu wraz z rodzajem realizowanego w latach 2016-2021 monitoringu podano w Tabeli I.2.1., a lokalizację punktów monitoringu JCWP rzek na Mapie I.2.1.

W roku 2017 w obu JCWP Odry oraz w ujściowych odcinkach Tywy i Rurzycy realizowano monitoring operacyjny chemiczny, w ramach którego wykonywane są badania substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, w szczególności substancji priorytetowych, których źródła znajdują się na obszarze JCWP oraz tych wskaźników, co do których wyniki monitoringu diagnostycznego wykazały, że występują w ilości przekraczającej środowiskowe normy jakości. Badane były stężenia metali ciężkich w wodzie (kadmu, ołowiu, rtęci oraz niklu) oraz wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, a w Rurzycy i Tywie także atrazyna.

Ponadto Odra w Krajniku Dolnym badana jest corocznie w zakresie elementów biologicznych oraz fizykochemicznych. Punkt zlokalizowany w Krajniku jest punktem monitoringu diagnostycznego referencyjnego, wyznaczonym na potrzeby wymiany informacji pomiędzy krajami członkowskimi Unii Europejskiej oraz monitoringu badawczego intensywnego monitorowania, którego celem jest dostarczenie danych niezbędnych do oceny ładunków biogenów i metali ciężkich odprowadzanych rzekami z Polski do Morza Bałtyckiego.

W ramach monitoringu badawczego realizowano badania wynikające z zobowiązań międzynarodowych: monitoring badawczy graniczny wynikający z umowy z 19 maja 1992 r. między Rzeczpospolitą Polską a Republiką Federalną Niemiec o współpracy w dziedzinie gospodarki wodnej na wodach granicznych (w 4 punktach pomiarowych zlokalizowanych na Odrze; w Osinowie, Krajniku Dolnym, Widuchowej i Mescherin). Wyniki tego monitoringu nie są brane do oceny JCWP.

Klasyfikację badanych w roku 2017 wskaźników oraz ocenę stanu wód przeprowadzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2016 r. w *sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych* (Dz.U. z 2016 r., poz.1187) oraz wytycznymi GIOŚ. Ocena jest w trakcie weryfikacji przez GIOŚ i po zatwierdzeniu zostanie opublikowana na stronie internetowej WIOŚ w Szczecinie (www.wios.szczecin.pl).

Na podstawie badań wykonanych w roku 2017 stan badanych JCWP rzecznych na terenie powiatu Gryfino oceniono jako zły. O wyniku klasyfikacji zdecydował stan chemiczny JCWP oceniony poniżej dobrego (przekroczenia wartości granicznych określonych dla oznaczanego w wodzie benzo(a)pirenu). Wody Odry należą do wód silnie zmienionych, w związku z czym oceniany jest potencjał ekologiczny JCWP. W przypadku JCWP *Odra od Warty do Odry Zachodniej* na wynik oceny wpływ miała także jakość elementów biologicznych (IV klasa) i fizykochemicznych (poniżej stanu dobrego), klasyfikujących

badane JCWP do wód o potencjale słabym. Wyniki oceny jednolitych części wód badanych w roku 2017 na terenie powiatu gryfińskiego zestawiono w tabeli I.2.2.

Tabela I.2.1. Jednolite części wód powierzchniowych badane w powiecie gryfińskim

Lp.	Nazwa jednolitej części wód	Nazwa punktu reprezentatywnego	Rodzaj monitoringu	Rok badań
1	Slubia	Slubia - ujście do Odry (m. Stare Lysogórki)	MD, MO	2016, 2019
2	Kurzycza	Kurzycza - ujście do Odry (poniżej Klosowa)	MD, MO	2016, 2019
3	Rurzycza od Kalicy do ujścia	Rurzycza - ujście do Odry (Nawodna)	MD, MO, MO_Ch	2016, 2019 2016-2020
4	Tywa od dopływu z Tywic do ujścia	Tywa - ujście do Odry (Pniewo)	MD, MO, MO_Ch	2016, 2019 2016-2020
5	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra - powyżej ujścia Rurzycy (m. Krajnik Dolny)	MD, MO, MB, MO Ch	2016, 2019 2016-2020
6	Odra od Odry Zachodniej do Parnicy	Odra Wschodnia - ujście do jez. Dąbie (Szczecin-Most Cłowy)	MD, MO, MO_Ch	2016, 2019 2016-2020
7	Płonia na jez. Miedwie z Miedwinką i dopł. z Bielkowa	Płonia - poniżej jeziora Miedwie	MD, MO	2016, 2019
8	Płonia od wypływu z jez. Żelewo do Dopływu z Buczynowych Wąwozów	Płonia - w m. Kolbacz	MD, MO	2016, 2019
9	Krzekna od źródeł do jez. Będgoszcz	Krzekna - ujście do jez. Będgoszcz	MD, MO	2016, 2019

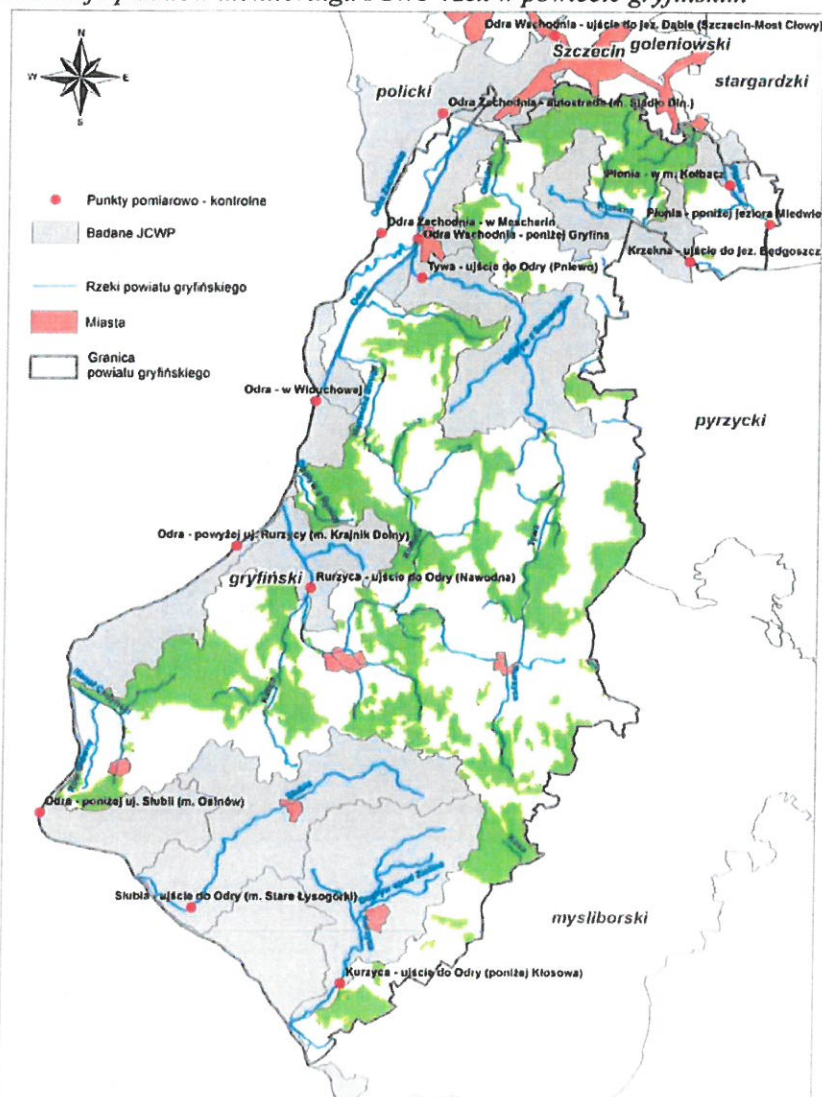
MO – program monitoringu operacyjnego

MD – program monitoringu diagnostycznego

MB – program monitoringu badawczego (monitoring graniczny Odry; wyniki nie są brane do oceny JCWP)

MO_Ch - program monitoringu operacyjnego chemicznego

Mapa I.2.1. Lokalizacja punktów monitoringu JCWP rzek w powiecie gryfińskim



K
DSE

Tabela I.2.2. Wyniki oceny jednolitych części wód powierzchniowych monitorowanych w roku 2017

Nazwa jednolitej części wód		Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra od Odry Zachodniej do Parnicy	Rurzyca od Kalicy do ujścia	Tywa od dopływu z Tywic do ujścia
Nazwa punktu reprezentatywnego		Odra - powyżej ujścia Rurzycy (m. Krajnik Dolny)	Odra Wschodnia - ujście do jez. Dąbie (Szczecin-Most Clowy)	Rurzyca - ujście do Odry (Nawodna)	Tywa - ujście do Odry (Pniewo)
Siłnic zmierzona lub sztuczna JCWP (T/N)		TAK	TAK	NIE	TAK
Rodzaj monitoringu		MDR, MBIN, MO_Chem	MO_Chem	MO_Chem	MO_Chem
Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL)		4			
Klasa elementów biologicznych		4			
3. ELEMENTY FIZYKOCHEMICZNE	Klasa wskaźnika	Temperatura wody	1		
		Zawiesina ogólna	1		
		Tlen rozpuszczony	1		
		BZT5	1		
		ChZT - Mn	1		
		Ogólny węgiel organiczny	2		
		ChZT - Cr	2		
		Przewodność w 20 °C	1		
		Substancje rozpuszczone	1		
		Siarczany	>2		
		Chlorki	>2		
		Wapń	1		
		Magnez	1		
		Twardość ogólna	1		
		Odczyn pH	1		
		Azot amonowy	1		
		Azot Kjeldahla	2		
		Azot azotanowy	>2		
		Azot azotynowy	2		
	Azot ogólny	2			
Fosfor fosforanowy (V)	1				
Fosfor ogólny	1				
Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1 - 3.5)		> II			
4.1 Substancje priorytetowe	Klasa wskaźnika	Arsen	2	2	
		Chrom ogólny	1	1	
		Cynk	1	1	
		Miedź	2	2	
		Węglowodory ropopochodne - indeks olejowy	2		
		Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6)	2	2	
Klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego		slaby potencjal ekologiczny			
4.1 Substancje priorytetowe	Klasa wskaźnika	Antracen	1	1	1
		Atrazyna	1	1	1
		Kadm i jego związki	1	1	1
		Fluoranten	1	1	1
		Olów i jego związki	1	1	1
		Rtęć i jej związki	1	1	1
		Nikiel i jego związki	1	1	1
		Benzo(a)piren	1	1	1
		Benzo(b)fluoranten	1	1	1
		Benzo(k)fluoranten	1	1	1
Benzo(g,h,i)terylene	1	1	1		
Klasyfikacja stanu chemicznego		ponizej dobrego	ponizej dobrego	ponizej dobrego	ponizej dobrego
Ocena stanu jcwp		zly stan wód	zly stan wód	zly stan wód	zly stan wód

MDR – monitoring diagnostyczny reperowy,
 MBIN – monitoring badawczy intensywnego monitorowania
 MO_Chem – monitoring operacyjny chemiczny
 >II – poniżej klasy II

JEZIORA

W roku 2017 WIOŚ w Szczecinie przeprowadził badania monitoringowe 2 jezior położonych w powiecie gryfińskim. Badania te wykonano w ramach monitoringu diagnostyczno-reperowego (jeziro Morzycko) oraz operacyjnego (jeziro Dłużec).

Wyniki klasyfikacji stanu/potencjału ekologicznego badanych jednolitych części wód (JCWP) jeziornych znajdują się w Tabeli I.2.3.

Tabela I.2.3. Klasyfikacja ekologiczna JCWP jeziornych w powiecie gryfińskim badanych w roku 2017

Lp.	Nazwa JCWP	Kod JCWP	Klasa	Stan ekologiczny	Potencjał ekologiczny	Status JCWP
1	Dłużec	PLLW11014	IV	-	slaby	SZCW
2	Morzycko	PLLW10983	II	dobry	-	NAT

NAT - naturalna część wód

SZCW- silnie zmieniona część wód

Jeziro Dłużec (Długie Bańskie), o powierzchni 85,2 ha i głębokości maksymalnej 10,4 m jest położone w granicach obszaru chronionego w ramach sieci Natura 2000 o nazwie *Dolina Tywy* [PLH320050] oraz obszaru przeznaczonego do celów rekreacyjnych o nazwie *Tywa od źródeł do Dopływu z Tywic* [PLRW600025193275]. Nad jeziorem położona jest miejscowość Banie.

Akwen ten został objęty monitoringiem operacyjnym. Zakres badań obejmował badania fitoplanktonu oraz wskaźników fizykochemicznych, wspomagających badania biologiczne. Wynik klasyfikacji ekologicznej to słaby potencjał ekologiczny (Tabela I.2.4).

Tabela I.2.4. Klasyfikacja ekologiczna silnie zmienionego jeziora Dłużec – typ abiotyczny 3a

Zakres badań	Badany element	Indeksy biologiczne	Wyniki klasyfikacji	
Badania biologiczne	Fitoplankton	PMPL* = 3,61	IV klasa	
KLASYFIKACJA BIOLOGICZNA			IV klasa	
Badania fizykochemiczne	Wskaźniki wspierające badania biologiczne	Wartości średnie	Widzialność krążka Secchiego	1,3 m
			Przewodność elektrolityczna	446 uS/cm
			Koncentracja azotu ogólnego	1,37 mg N/l
			Koncentracja fosforu ogólnego	0,060 mg P/l
			Nasylenie hypolimnionu tlenem	0,5 %
KLASYFIKACJA WSKAŹNIKÓW fizykochemicznych			III klasa	
POTENCJAŁ EKOLOGICZNY			SLABY (IV klasa)	

*PMPL - indeks fitoplanktonowy (wskaźnik integruje wyniki koncentracji chlorofilu „a”, biomasy ogólnej fitoplanktonu oraz biomasy sinic)

Jeziro Morzycko, o powierzchni 342,7 ha i głębokości maksymalnej 60 m jest położone w granicach obszaru chronionego w ramach sieci Natura 2000 o nazwie *Ostoja Cedyńska* [PLB320017] oraz obszaru przeznaczonego do celów rekreacyjnych o nazwie *Ślubia* [PLRW60001819169]. Na zachodnim brzegu w rejonie odpływu wód Ślubi, która przepływa przez jezioro, usytuowane jest miasto Moryń.

W roku 2007 jezioro Morzycko zostało włączone do krajowej sieci reperowej i od tego roku badania monitoringowe tego akwenu są prowadzone corocznie. Program pomiarowy jezior reperowych zakłada, że w każdym kolejnym sezonie pomiarowym są realizowane badania fitoplanktonu oraz wskaźników fizykochemicznych wspomagających badania biologiczne, a częstotliwość tych badań wynosi 6 razy w sezonie wegetacyjnym. Badania pozostałych wskaźników biologicznych, oraz zanieczyszczeń syntetycznych i niesyntetycznych wykonywane są co trzy lata, a badania stanu chemicznego co 6 lat.

W roku 2017 przeprowadzono badania: fitoplanktonu, fitobentosu, makrofitów, wskaźników fizykochemicznych wspomagających badania biologiczne, wskaźników występowania substancji syntetycznych i niesyntetycznych oraz badania hydromorfologiczne. Ocena na podstawie wykonanych badań to dobry stan ekologiczny (Tabela I.2.5).

Tabela I.2.5. Klasyfikacja ekologiczna jeziora Morzycko – typ abiotyczny 2a

Zakres badań	Badany element	Indeksy biologiczne	Wyniki klasyfikacji	
Badania biologiczne	Fitoplankton	PMPL* = 1,52	II klasa	
	Makrofity	ESMI = 0,539	II klasa	
	Fitobentos	IOJ = 0,725	I klasa	
KLASYFIKACJA BIOLOGICZNA			II klasa	
KLASYFIKACJA HYDROMORFOLOGICZNA (metoda LHS)			II klasa	
Badania fizykochemiczne	Wskaźniki wspierające badania biologiczne	Wartości średnie	Widzialność krążka Secchiego	3,6 m
			Przewodność elektrolityczna	382 µS/cm
			Koncentracja azotu ogólnego	1,17 mg N/l
			Koncentracja fosforu ogólnego	0,047 mg P/l
	Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Wartości średnie	Nasylenie hypolimnionu tlenem	
aldehyd mrówkowy, Al, As, Ba, B, Cr, Cr ⁶⁺ , Zn, Cu, indeks fenolowy, indeks olejowy, cyjanki wolne, cyjanki związane, Mo, Se, Ag, Tl, Ti, V, Sb, fluorki, Be, Co, Sn			stan dobry	
KLASYFIKACJA WSKAŹNIKÓW fizykochemicznych			stan dobry	
STAN EKOLOGICZNY			DOBRY (II klasa)	

Z uwagi na słaby potencjał ekologiczny, ogólny stan JCWP o nazwie jezioro Dłużec to stan zły. Na podstawie wyników klasyfikacji ekologicznej i stanu chemicznego ogólny stan JCWP o nazwie jezioro Morzycko to stan dobry (Tabela I.2.6).

Tabela I.2.6. Stan wód JCWP jeziornych, położonych w powiecie gryfińskim objętych monitoringiem w roku 2017

Lp.	Nazwa jeziora	Klasyfikacja stanu/potencjału ekologicznego	Klasyfikacja stanu chemicznego	Ocena stanu JCWP
1	Dłużec	zły (IV klasa)	-	ZŁY
2	Morzycko	dobry (II klasa)	stan dobry*	DOBRY

* badania przeprowadzono w roku 2014, wynik klasyfikacji stanu chemicznego jest ważny 6 lat

I.3. WODY PODZIEMNE

Badania i ocena stanu chemicznego wód podziemnych wykonywane są w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Badania prowadzone są w jednolitych częściach wód podziemnych (JCWPd), w tym w częściach uznanych za zagrożone nieosiągnięciem stanu dobrego lub które wykazywały słaby stan chemiczny lub/i ilościowy. Badania wykonywane są na poziomie krajowym w ramach monitoringu diagnostycznego i operacyjnego. Wykonawcą badań oraz oceny stanu wód w zakresie elementów fizykochemicznych oraz ilościowych jest Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB).

Monitoring diagnostyczny prowadzony jest przynajmniej raz w ciągu w ciągu 6-letniego cyklu aktualizacji planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i dotyczy wszystkich JCWPd wydzielonych na terenie kraju. Monitoring operacyjny prowadzony jest co roku, z wyłączeniem roku, w którym wykonywany jest monitoring diagnostyczny i obejmuje JCWPd o statusie wód zagrożonych nieosiągnięciem stanu dobrego oraz te które wykazywały słaby stan chemiczny lub/i ilościowy.

W granicach powiatu gryfińskiego znajdują się 3 JCWPd o numerach: 4, 23 i 24, które objęte są badaniami w ramach monitoringu diagnostycznego. Dodatkowo JCWPd nr 24, która

wykazywała słaby stan chemiczny w latach poprzednich, badana jest w ramach monitoringu operacyjnego.

W roku 2017 monitoring wód podziemnych prowadzony był w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 lipca 2016 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 1178).

Badania wód podziemnych na terenie powiatu wykonane zostały na poziomie krajowym w ramach monitoringu operacyjnego w 2 punktach pomiarowych w miejscowościach Gryfino (punkt nr 948) i Dobropole Gryfińskie (gmina Stare Czarnowo) (punkt nr 2529).

Badania wód podziemnych na poziomie regionalnym wykonywane są przez WIOŚ w Szczecinie w zlewni rzeki Płoni (JCWPd nr 24), gdzie wyznaczony był obszar szczególnie narażony na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych (OSN) wraz z wodami wrażliwymi, do których odpływ zanieczyszczeń z tego obszaru należy ograniczyć (od 2017 r. OSN obejmuje teren całego województwa). Ponadto WIOŚ w Szczecinie wykonuje badania na terenach wokół mogiłników zlikwidowanych na terenie województwa w latach 2010-2011.

Badania wód podziemnych w byłym obszarze OSN dotyczą monitorowania zmian stopnia zanieczyszczenia wód podziemnych związkami azotu. Na terenie powiatu w miejscowości Stare Czarnowo (gmina Stare Czarnowo) znajduje się 1 punkt pomiarowy (PL 9) objęty monitoringiem regionalnym wód podziemnych w byłym OSN w zlewni rzeki Płoni.

Na poziomie regionalnym badania wód podziemnych wykonano w 1 punkcie pomiarowym w miejscowości Stare Czarnowo (gmina Stare Czarnowo) (PL 9), zlokalizowanym w byłym obszarze OSN w zlewni rzeki Płoni.

Celem badań wód podziemnych na terenach wokół zlikwidowanych mogiłników jest kontrolowanie zmian stopnia zanieczyszczenia wód podziemnych metalami ciężkimi oraz pestycydami. Na terenie powiatu, w miejscowości Kurzycko (gmina Mieszkowice), znajduje się 1 zlikwidowany mogiłnik objęty przez WIOŚ w Szczecinie monitoringiem regionalnym w latach 2011-2012 oraz w roku 2016. Wyniki oceny z roku 2010 i 2011 zamieszczono w opracowaniach: *Raport o stanie środowiska w województwie zachodniopomorskim w latach 2010-2011* i *Raport o stanie środowiska w województwie zachodniopomorskim w latach 2012-2013* oraz *Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim. Raport 2017* udostępnionych na stronie internetowej WIOŚ w Szczecinie (www.wios.szczecin.pl).

Lokalizację punktów pomiarowych monitoringu krajowego i regionalnego przedstawiono na Mapie I.3.1.

Ocena jakości wód podziemnych

Badania i ocena stanu chemicznego wód podziemnych wykonywane są w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Badania prowadzone są w jednolitych częściach wód podziemnych (JCWPd), w tym w częściach uznanych za zagrożone nieosiągnięciem stanu dobrego lub które wykazywały słaby stan chemiczny lub/i ilościowy. Badania wykonywane są na poziomie krajowym w ramach monitoringu diagnostycznego i operacyjnego. Wykonawcą badań oraz oceny stanu wód w zakresie elementów fizykochemicznych oraz ilościowych jest Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB).

Monitoring diagnostyczny prowadzony jest przynajmniej raz w ciągu w ciągu 6 letniego cyklu aktualizacji planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i dotyczy wszystkich JCWPd wydzielonych na terenie kraju (172). Monitoring operacyjny prowadzony jest co roku, z wyłączeniem roku w którym wykonywany jest monitoring diagnostyczny i obejmuje JCWPd o statusie wód zagrożonych nieosiągnięciem stanu dobrego oraz te które wykazywały słaby stan chemiczny lub/i ilościowy.

W granicach powiatu gryfińskiego znajdują się trzy JCWPd o numerach: 4, 23 i 24, które objęte są badaniami w ramach monitoringu diagnostycznego. Dodatkowo JCWPd nr 24, która wykazywała słaby stan chemiczny w latach poprzednich badana jest w ramach monitoringu operacyjnego.

Badania wód podziemnych na poziomie regionalnym wykonywane są przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie (WIOŚ) w zlewni rzeki Płoni (JCWPd nr 24), gdzie wyznaczony był obszar szczególnie narażony na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych (OSN) wraz z wodami wrażliwymi, do których odpływ zanieczyszczeń z tego obszaru należy ograniczyć (od 2017 roku OSN obejmuje teren całego województwa). Ponadto WIOŚ w Szczecinie wykonuje badania na terenach wokół mogiłników zlikwidowanych na terenie województwa w latach 2010-2011.

Badania wód podziemnych w byłym obszarze OSN dotyczą monitorowania zmian stopnia zanieczyszczenia wód podziemnych związkami azotu. Na terenie powiatu w miejscowości Stare Czarnowo (gm. Stare Czarnowo) znajduje się 1 punkt pomiarowy (PL 9) objęty monitoringiem regionalnym wód podziemnych w byłym OSN w zlewni rzeki Płoni.

Celem badań wód podziemnych na terenach wokół zlikwidowanych mogiłników jest kontrolowanie zmian stopnia zanieczyszczenia wód podziemnych metalami ciężkimi oraz pestycydami. Na terenie powiatu w miejscowości Kurzycko (gm. Mieszkowice) znajduje się 1 zlikwidowany mogiłnik objęty przez WIOŚ monitoringiem regionalnym w latach 2011-2012 oraz w 2016 roku. Wyniki oceny zamieszczono w opracowaniach: *Raport o stanie środowiska w województwie zachodniopomorskim w latach 2010-2011* i *Raport o stanie środowiska w województwie zachodniopomorskim w latach 2012-2013* oraz *Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim. Raport 2017* udostępnionych na stronie internetowej WIOŚ www.wios.szczecin.pl

W 2017 roku monitoring wód podziemnych prowadzony był w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 lipca 2016 r. *w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych* (Dz. U. z 2016 r. poz. 1178).

Badania wód podziemnych na terenie powiatu wykonane zostały na poziomie krajowym w ramach monitoringu operacyjnego w 2 punktach pomiarowych w miejscowościach Gryfino (punkt nr 948) i Dobropole Gryfińskie (gm. Stare Czarnowo) (punkt nr 2529).

Na poziomie regionalnym badania wód podziemnych wykonano w 1 punkcie pomiarowym w miejscowości Stare Czarnowo (gm. Stare Czarnowo) (PL 9) w byłym obszarze OSN w zlewni rzeki Płoni.

Lokalizację punktów pomiarowych przedstawiono na Mapie I.3.1.

Ocena jakości wód podziemnych badanych na poziomie krajowym wykonana została przez PIG-PIB zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r. *w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych* (Dz.U. z 2016 r., poz. 85).

Zgodnie z tym rozporządzeniem klasa I to wody bardzo dobrej jakości, klasa II – wody dobrej jakości, klasa III – wody zadowalającej jakości, klasa IV – wody niezadowalającej jakości, klasa V – wody złej jakości. Klasy jakości wód I, II, III oznaczają ich dobry stan chemiczny, a klasy IV i V oznaczają stan chemiczny słaby.

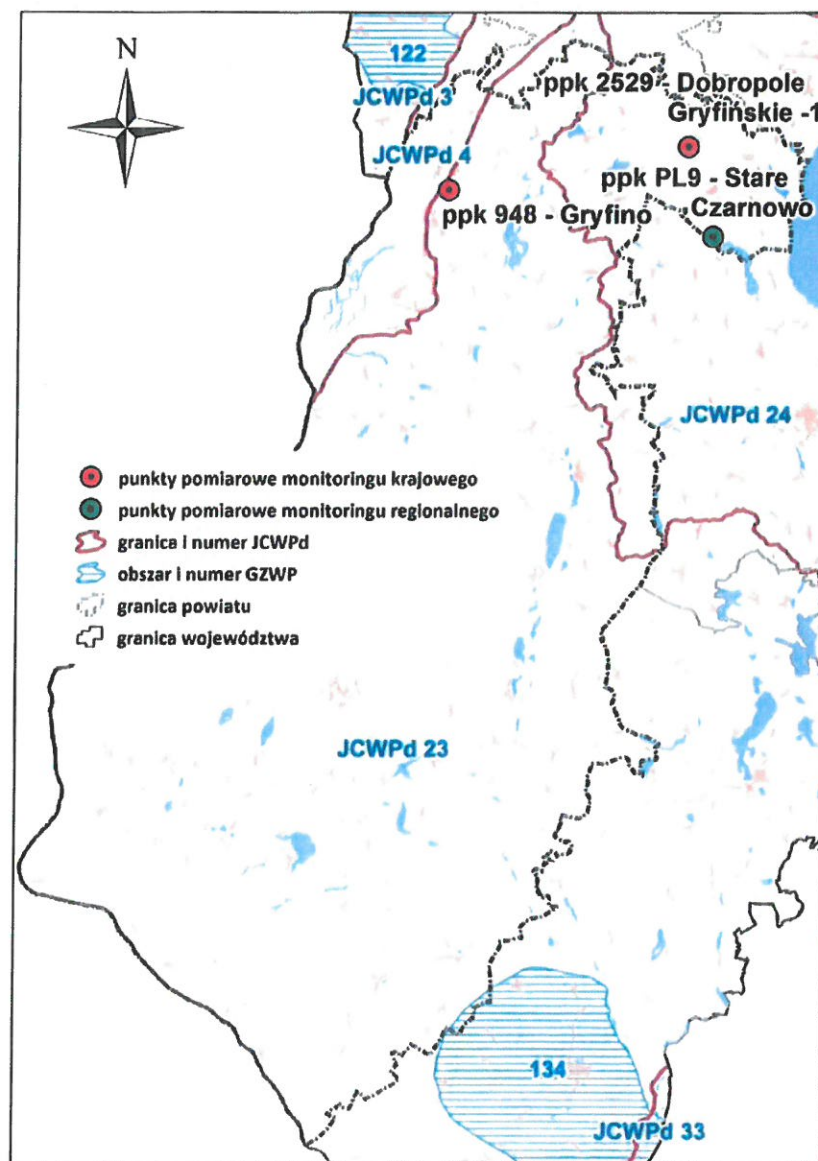
WIOŚ w Szczecinie wykonał także ocenę wyników badań w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie kryteriów wyznaczania wód wrażliwych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych (Dz.U. Nr 241, poz. 2093) (uznane za uchylone) oraz ocenę przydatności wód do spożycia w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz.U. z 2015 r., poz. 1989).

Wyniki przeprowadzonej oceny zestawiono w Tabeli I.3.1.

W punktach badanych w ramach monitoringu krajowego stwierdzono występowanie wód II klasy (wody dobrej jakości) reprezentujących dobry stan chemiczny. Nie stwierdzono zanieczyszczenia wód azotanami (stężenie azotanów powyżej 50 mgNO₃/l) i zagrożenia takim zanieczyszczeniem (stężenie azotanów od 40 do 50 mgNO₃/l z tendencją rosnącą). Stężenie azotanów kształtowało się na niskim poziomie i odpowiadało I klasy jakości wód podziemnych (wody bardzo dobrej jakości).

Kompleksowa ocena stanu JCWPd (chemicznego i ilościowego) badanych w ramach monitoringu diagnostycznego w 2016 wykonana przez PIG-PIB wykazała stan dobry JCWPd występujących na terenie powiatu. Ocena zamieszczona została w opracowaniu *Raport o stanie jednolitych części wód podziemnych w dorzeczach – stan na 2016 rok* na stronie internetowej GIOŚ (<http://mjwp.gios.gov.pl>).

Mapa I.3.1. Lokalizacja punktów pomiarowych monitoringu krajowego i regionalnego wód podziemnych na terenie powiatu gryfińskiego w roku 2017



K
SAC

Tabela I.3.1. Zestawienie punktów pomiarowych i wyniki oceny jakości wód podziemnych badanych w ramach monitoringu krajowego i regionalnego na terenie powiatu gryfińskiego w roku 2017

Numer punktu PIG-PIB/WIOŚ	Miejscowość	Gmina	Współrzędna X	Współrzędna Y	Nr JCWPd	Stratygrafia	Głębokość do stropu warstwy wodonośnej [m]	Zwierciadło wody	Typ ośrodka	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości	Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości	Klasa jakości	Stan chemiczny	Wskaźniki przekraczające wartości progowe dla wód pitnych	Stężenie azotanów [mg/l]
Monitoring krajowy															
948	Gryfino	Gryfino	200724.5656	609961.5647	23	Q	8,6	swobodne	porowy			II	dobry	Mn, Fe	0,33
2529	Dobropole Gryfińskie	Stare Czarnowo	217068.1470	612903.8534	24	Q	7,20	swobodne	porowy			II	dobry	Mn, Fe	0,39
Monitoring regionalny - OSN Płonia															
PL9	Stare Czarnowo	Stare Czarnowo	218789.6395	606791.9054	24	Q	16,00	napięte	porowy				brak oceny ze względu na ograniczony zakres pomiarowy		<0,44

F
RDC

I.4. KLIMAT AKUSTYCZNY

W roku 2017 WIOŚ w Szczecinie nie prowadził pomiarów hałasu na terenie powiatu gryfińskiego.

Ostatnie pomiary monitoringowe zgodnie z *Programem Państwowego Monitoringu Środowiska województwa zachodniopomorskiego na lata 2016-2020* na wnioskowanym obszarze WIOŚ w Szczecinie prowadził w roku 2016. Wyniki i ocena zostały opublikowane w opracowaniach: *Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim. Raport 2017* oraz *Informacji o stanie środowiska w powiecie gryfińskim w 2016 roku*, opublikowanych na stronie internetowej WIOŚ w Szczecinie (www.wios.szczecin.pl).

I.5. PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE

Pomiary monitoringowe pól elektromagnetycznych (PEM) prowadzone są w cyklu 3-letnim, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w *sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* (Dz.U. Nr 221, poz. 1645).

W roku 2017 wykonany został pomiar natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego w środowisku, w przedziale częstotliwości od 3 MHz do 3000 MHz w miejscowości Stekno (53°10'34,22"N, 14°32'35,02"E), w gminie Gryfino. Zmierzona wartość wyniosła **0,35 V/m**, tym samym była znacznie poniżej wartości dopuszczalnej (7 V/m), określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w *sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów* (Dz.U. Nr 192, poz. 1883).

Na podstawie art. 124 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2017 r., poz. 519, z późn. zm.), WIOŚ w Szczecinie prowadzi, aktualizowany corocznie, rejestr zawierający informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, z wyszczególnieniem terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz miejsc dostępnych dla ludności. Rejestr ten dostępny jest na stronie internetowej WIOŚ w Szczecinie (www.wios.szczecin.pl).

I.6. GOSPODARKA ODPADAMI

Gospodarka odpadami z sektora gospodarczego (z wyłączeniem odpadów komunalnych)

Według danych zgromadzonych w Wojewódzkim Systemie Odpadowym (WSO) Urzędu Marszałkowskiego w roku 2017 na terenie powiatu gryfińskiego wytworzono około 154 tys. Mg odpadów z sektora gospodarczego, stanowiących około 2% całego strumienia odpadów wytworzonych w województwie.

Największym wytwórcą odpadów jest PGE Zespół Elektrowni Dolna Odra – Elektrownia Nowe Czarnowo. Zakład w roku 2017 wytworzył około 134 tys. Mg odpadów, stanowiących 87% całego strumienia odpadów wytworzonych w powiecie. Charakterystycznym odpadem dla Zakładu są odpady paleniskowe (mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych, popioły lotne z węgla, popioły lotne ze współspalania, mikrosfery z popiołów lotnych itp.). Większość odpadów unieszkodliwiono przez składowanie na własnym składowisku, nieznaczna część poddana została odzyskowi (budownictwo, drogownictwo, rekultywacja terenu).

Z ogólnej ilości odpadów zagospodarowanych w roku 2017 odzyskowi poddano 58,71%, w tym: odzyskowi w instalacji – 57,1%, odzyskowi poza instalacjami – 1,54%, przekazano osobom fizycznym – 0,07%, zaś 41,3% odpadów unieszkodliwiono przez składowanie.

Na terenie powiatu znajdują się 2 składowiska odpadów przemysłowych, właścicielem których jest PGE Zespół Elektrowni Dolna Odra – Elektrownia Nowe Czarnowo.

Składowisko odpadów produkcyjnych Elektrowni Dolna Odra o powierzchni 247 ha eksploatowane jest od 1974 r. Podłoże składowiska jest uszczelnione geomembraną. W roku 2017 na składowisku zdeponowano 128 629 Mg odpadów. Według stanu na dzień 31.12.2017 r. na składowisku pozostawało 22 192 057 Mg mieszanki popiołowo-żużlowej z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych.

Drugie składowisko, to składowisko odpadów nieprodukcyjnych (m.in. odpady betonu i gruz betonowy z rozbiórek, zmieszane odpady z budowy i remontów, materiały izolacyjne, odpady ceramiczne, itp.) zajmujące powierzchnię 4,1 ha. Składowisko uszczelnione geomembraną eksploatowane jest od stycznia 2001 r. W roku 2017 na składowisko nie przyjmowano odpadów. Według stanu na dzień 31.12.2017 r. na składowisku pozostawało 4 886 Mg odpadów nieprodukcyjnych.

Gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zbiórka odpadów na terenie gmin jest zorganizowana. Niesegregowane odpady komunalne zebrane z terenu poszczególnych gmin powiatu przekazywane są do regionalnych instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) zlokalizowanych w miejscowościach:

- Dalsze (gmina Myślibórz), zarządzanej przez „EKO-MYŚL” Sp. z o.o.,
- Szczecin, ul. Janiny Smoleńskiej ps. *Jachna*, zarządzanej przez „Remondis Szczecin” Sp. z o.o.,
- Szczecin, ul. Ks. Anny, zarządzanej przez SUEZ JANTRA Sp. z o.o.,
- Łęczyca (gmina Stara Dąbrowa), zarządzanej przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o.o.

W roku 2017 z terenu powiatu odebrano łącznie 22 506 Mg odpadów komunalnych zmieszanych (o kodzie 20 03 01), z czego 11 503 Mg stanowiły odpady z obszarów miejskich.

Według stanu na dzień 31.12.2017 r. na terenie powiatu gryfińskiego znajduje się 10 składowisk nieczynnych (Kurzycko, Drzesz, Kaliska, Dębogóra, Kunowo, Gryfino, Cedynia – obręb Radostów, Chojnie – ul. Trakt Pyrzycki, Przyjezierze II, Czarnołęka) oraz 2 składowiska czynne zlokalizowane w miejscowościach: Gryfino-Wschód oraz Lubiechów Górny – Tabela I.6.1.

Tabela I.6.1. Składowiska komunalne na terenie powiatu gryfińskiego (stan na dzień 31.12.2017 r.)

Lp.	Gmina	Miejscowość	Rok rozpoczęcia eksploatacji	Rok zakończenia eksploatacji	Uszczelnienie podłoża	Powierzchnia ogólna [ha]	Drenaż odciekowy powyżej izolacji	Sposób zagospodarowania gazu składowiskowego	Monitoring	Ilość odpadów zdeponowanych w 2017 r.	Stan nagromadzenia odpadów na 31.12.2017 r.	Eksploatujący składowiskiem	Uwagi
1	Gryfino	Gryfino-Wschód	1993		kw. 1-glina zwałowa kw. 2A- geomembrana	6,06	+	czynny	+	514	212 777	PUK Sp. z o.o. - Gryfino	
2	Cedynia	Lubiechów Górny	2000		geomembrana	1,18	+	bierny	+	3 296	22 451	BSC Ekopal SJ w likwidacji	
3	Mieszkowice	Kurzycko	1994	2013	geomembrana	3,24	+	bierny	+	0			w trakcie rekultywacji
4	Trzeńsko Zdrój	Drzesz	2003	2012	głina	1,32	+	bierny	+	0			w trakcie rekultywacji
5	Chojna	Kaliska	1997	2010	geomembrana	7,05	+	bierny	+	0			
6	Widuchowa	Dębogóra	1991	2006	głina	2,24	-	bierny	+	0			
8	Banie	Kunowo	1992	2006	brak	2,45	-	bierny	+	0			
9	Gryfino	Gryfino	1951	1992	brak	6,60	-	bierny	+	0			
10	Cedynia	Cedynia (obr. Radostów)	1945	2000	brak	2,64	-	bierny	nd	0			
11	Chojna	Chojna ul. Trakt Pyrzycki	1978	1997	brak	2,50	-	-	nd	0			
11	Moryń	Przyjezierze II	1975	2002	brak	5,00	-	bierny	+	0			
12	Trzeńsko Zdrój	Czamotęka	po 1945	2002	brak	2,53	-	-	+	0			

nd -- nie dotyczy

Na terenie powiatu prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów. W powiecie funkcjonowały: 1 międzygminny i 4 gminne Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

W gminie Gryfino znajdowały się 2 PSZOK-i, jeden zlokalizowany na terenie składowiska odpadów komunalnych *Gryfino-Wschód* (działka nr 96/6 obręb Weltyń), drugi na terenie bazy transportu w Gryfinie przy ul. Targowej 9.

W gminach Mieszkowice i Trzcіńsko Zdrój kolejne 2 PSZOK-i zlokalizowane są na terenie nieeksploatowanych składowisk odpadów w miejscowościach: Kurzycko (działka nr 196/10 obręb Kurzycko) i Drzesz (działka nr 22/2 obręb Rosnówek).

Gminy: Banie, Stare Czarnowo, Cedynia, Chojna, Widuchowa, Moryń posiadają międzygminny PSZOK, zlokalizowany na terenie nieeksploatowanego składowiska w miejscowości Kaliska.

Na podstawie sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017 stwierdza się, iż wszystkie gminy w roku 2016 osiągnęły odpowiednie poziomy recyklingu odpadów (Tabela I.6.2).

Tabela I.6.2. Osiągnięte poziomy recyklingu odpadów w gminach powiatu gryfińskiego

Gmina	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania $\leq 50\%$	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła $\geq 14\%$	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. $\geq 38\%$
Banie	0,005	31,80	nd
Cedynia	0,004	30,40	nd
Chojna	0	20,51	100
Gryfino	0	22,63	77,93
Mieszkowice	0	22,43	46,28
Moryń	0,003	25,47	nd
Stare Czarnowo	16,74	33,21	100
Trzcіńsko Zdrój	0	15,31	nd
Widuchowa	0,004	22,99	nd

BDC

II. WYNIKI KONTROLI PODMIOTÓW KORZYSTAJĄCYCH ZE ŚRODOWISKA W POWIECIE GRYFIŃSKIM PRZEPROWADZONYCH PRZEZ WIOŚ W SZCZECINIE W ROKU 2017

Tabela II.1. Wyniki kontroli podmiotów korzystających ze środowiska przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w roku 2017

Lp.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Numer kontroli	Data rozpoczęcia kontroli	Kategoria kontroli	Typ kontroli	Charakter kontroli	Naruszenie
1	Gospodarstwo Kunowo Spółka z o.o.	Banie	WIOS-SZ D214/2017	2017-05-16	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
2	WODOCIĄGI ZACHODNIOPOMORSKIE Sp. z o.o. Goleniów Oczyszczalnia ścieków Banie	Banie	WIOS-SZ D609/2017	2017-11-28	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Planowa	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Tak
3	Szczecińskie Kopalnie Surowców Mineralnych S.A. Szczecin Kopalnia Bielinek	Bielinek	WIOS-SZ 129/2017	2017-05-09	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Problemowa	Nie
4	HIPOKRATES CEDYNIA WOJCIECH GUZOWSKI IWONA MAJOR-GUZOWSKA SPÓŁKA JAWNA	Cedynia	WIOS-SZ D199/2017	2017-05-13	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
5	BSC EKOPAL Bartosz Nowak, Cezary Szumilas Spółka jawna w likwidacji	Lubiechów Góry	WIOS-SZ 254/2017	2017-08-31	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Problemowa	Tak
6	MAKAUTO MARIAN MAK	Chojna	WIOS-SZ D59/2017	2017-02-01	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
7	MAKAUTO MARIAN MAK	Chojna	WIOS-SZ D60/2017	2017-02-02	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
8	PUK Sp. z o.o. Chojna Oczyszczalnia ścieków Chojna	Chojna	WIOS-SZ 213/2017	2017-07-11	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Kompleksowa	Tak
9	Lafarge Cement S.A. Zakład Produkcji Betonów Chojna	Chojna	WIOS-SZ 229/2017	2017-07-20	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Problemowa	Nie

Lp.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Numer kontroli	Data rozpoczęcia kontroli	Kategoria kontroli	Typ kontroli	Charakter kontroli	Naruszenie
10	WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE "PROGRES" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Chojna	WIOS-SZ D358/2017	2017-07-31	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
11	INDYWIDUALNA PRAKTYKA STOMATOLOGICZNA KONIECZNA BEATA	Chojna	WIOS-SZ D365/2017	2017-08-03	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
12	PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE ZŁOMEX KURPIEL TOMASZ	Chojna	WIOS-SZ D337/2017	2017-10-18	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
13	POLDANOR S.A. Ferma Trzody Bara	Bara	WIOS-SZ 317/2017	2017-10-27	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Kompleksowa	Nie
14	P4 Sp. z o.o. Stacja bazowa telefonii komórkowej Nr GRY0201B	Chojna	WIOS-SZ D552/2017	2017-11-03	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Planowa	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Nie
15	PUK Sp. z o.o. Gryfino Oczyszczalnia ścieków Gryfino	Gryfino	WIOS-SZ 24/2017	2017-02-06	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Kompleksowa	Nie
16	PIETRACHA - MECHANIKA POJAZDOWA STANISŁAW PIETRACHA	Pniewo	WIOS-SZ D97/2017	2017-02-20	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
17	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra Elektrownia DOLNA ODRA Nowe Czarnowo	Nowe Czarnowo	WIOS-SZ D103/2017	2017-02-23	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Planowa	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Nie
18	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra Składowisko odpadów paleniskowych Elektrowni Dolna Odra	Nowe Czarnowo 76	WIOS-SZ D112/2017	2017-03-06	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak

K

BM

Lp.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Numer kontroli	Data rozpoczęcia kontroli	Kategoria kontroli	Typ kontroli	Charakter kontroli	Naruszenie
19	PUK Sp. z o.o. Gryfino Oczyszczalnia ścieków Sobiemyśl	Sobiemyśl	WIOS-SZ 60/2017	2017-03-07	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Problemowa	Tak
20	POWER PELLET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Zakład produkcyjny w Gardnie	Gardno	WIOS-SZ 43/2017	2017-03-09	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Problemowa	Nie
21	PUK Sp. z o.o. Gryfino Oczyszczalnia ścieków Stare Brynki	Stare Brynki	WIOS-SZ 72/2017	2017-03-14	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Problemowa	Tak
22	"Jaeger Polska" Sp. z o.o.	Gryfino	WIOS-SZ D147/2017	2017-03-27	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
23	AUTO DIESEL SERVICE Tadeusz Bojarski	Gryfino	WIOS-SZ D149/2017	2017-03-27	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
24	WALDEMAR BIAŁY prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą SBS STACJA OBSŁUGI SAMOCHODÓW WALDEMAR BIAŁY	Gryfino	WIOS-SZ D163/2017	2017-04-03	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
25	"ARNO- EKO" SPÓŁKA AKCYJNA	Nowe Czarnowo	WIOS-SZ D182/2017	2017-04-24	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
26	RZEMIEŚLNICZA WYTWÓRNIA CYDRU	Sobieradz	WIOS-SZ 123/2017	2017-05-08	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Problemowa	Nie
27	VITA-MED RYSZARD SOKOŁOWSKI SPÓŁKA JAWNA	Gryfino	WIOS-SZ D197/2017	2017-05-12	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
28	"Szpital Powiatowy w Gryfnie" Sp. z o. o.	Gryfino	WIOS-SZ D89/2017	2017-05-31	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak

K

KA

Lp.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Numer kontroli	Data rozpoczęcia kontroli	Kategoria kontroli	Typ kontroli	Charakter kontroli	Naruszenie
29	"AS" Nina Dąbrowska, Maciej Piec Spółka Jawna Sklep LEWIATAN	Gryfino	WIOS-SZ 176/2017	2017-06-07	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Problemowa	Tak
30	.PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra Elektrownia DOLNA ODRA Nowe Czarnowo	Nowe Czarnowo	WIOS-SZ 196/2017	2017-06-13	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Kompleksowa	Nie
31	PKN ORLEN SA Stacja paliw płynnych Nr 368 w Gryfinie	Gryfino	WIOS-SZ 192/2017	2017-06-22	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Kompleksowa	Nie
32	DOROTA BIŃCZAK prowadząca działalność gospodarczą pod nazwą PRYWATNY GABINET STOMATOLOGICZNY DOROTA BIŃCZAK	Gryfino	WIOS-SZ D257/2017	2017-07-06	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
33	MUSING BUD Sp. z o.o. Sp. K. Baza sprzętowa Gryfino	Gryfino	WIOS-SZ 223/2017	2017-07-18	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Kompleksowa	Tak
34	MIROSLAW PAWLAK, RYSZARD JASIŃSKI, ZBIGNIEW KOWALCZYK prowadzący działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą "KOMPOZYT" S.C. M.PAWLAK, R.JASIŃSKI, Z.KOWALCZYK	Gryfino	WIOS-SZ D313/2017	2017-08-02	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
35	PUK Sp. z o.o. Gryfino Oczyszczalnia ścieków Stekino	Stekino	WIOS-SZ 251/2017	2017-08-23	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Problemowa	Nie
36	EWA DĄBROWSKA, ZBIGNIEW PODFIGURNY prowadzący działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą SALUS S.C. EWA DĄBROWSKA, ZBIGNIEW PODFIGURNY	Gryfino	WIOS-SZ D387/2017	2017-08-28	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
37	"SPOLEM" POWSZECHNA SPÓDZIELNIA SPOŻYWCÓW W GRYFINIE	Gryfino	WIOS-SZ D397/2017	2017-08-28	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
38	Polkomtel Sp. z o.o. BT 44591 stacja bazowa	Daleszewe	WIOS-SZ D443/2017	2017-09-21	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Planowa	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Nie

BA

5

Lp.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Numer kontroli	Data rozpoczęcia kontroli	Kategoria kontroli	Typ kontroli	Charakter kontroli	Naruszenie
39	"SCAN-POL FARMING" Sp. z o. o.	Gryfino	WIOS-SZ D466/2017	2017-10-12	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
40	ALUMET SP. Z O.O.	Daleszewo	WIOS-SZ 301/2017	2017-10-16	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Problemowa	Nie
41	T-MOBILE Polska S.A. 33760 / 73760 stacja bazowa	Daleszewo	WIOS-SZ D519/2017	2017-10-19	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Planowa	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Nie
42	INPOL Inez Owsianik	Gryfino	WIOS-SZ 308/2017	2017-10-20	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Problemowa	Tak
43	"WKI ISOLIERTECHNIK" Sp. z o. o.	Gryfino	WIOS-SZ 332/2017	2017-11-13	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Kompleksowa	Nie
44	P4 Sp. z o. o. Stacja bazowa telefonii komórkowej Nr GRY0001	Gryfino	WIOS-SZ D577/2017	2017-11-15	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Planowa	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Nie
45	Gmina Gryfino	Gryfino	WIOS-SZ D627/2017	2017-12-21	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Nie
46	ARTUR GOŁAS	Mieszkowice	WIOS-SZ 141/2017	2017-05-24	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Problemowa	Tak
47	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Mieszkowicach	Mieszkowice	WIOS-SZ 193/2017	2017-06-27	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Problemowa	Nie
48	PGNiG S.A. Oddział w Zielona Góra Kopalnia Ropy Naftowej i Gazu Ziarnego Zielin	Troszyn	WIOS-SZ 228/2017	2017-07-27	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Kompleksowa	Nie

Lp.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Numer kontroli	Data rozpoczęcia kontroli	Kategoria kontroli	Typ kontroli	Charakter kontroli	Naruszenie
49	Gmina Mieszkowice	Mieszkowice	WIOS-SZ D642/2017	2017-12-22	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Nie
50	ZAKŁAD ROLNY "MORYŃ" SP. Z O. O.	Moryń	WIOS-SZ D28/2017	2017-01-26	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
51	CECYLIA SIERZPOWSKA-PIOTROWSKA prowadząca działalność gospodarczą pod nazwą CECYLIA SIERZPOWSKA-PIOTROWSKA APTEKA "WITAMINKA"	Moryń	WIOS-SZ D179/2017	2017-04-21	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
52	ZGKiM Moryń Oczyszczalnia ścieków Moryń	Moryń	WIOS-SZ 120/2017	2017-04-21	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Problemowa	Tak
53	GMINA MORYŃ	Moryń	WIOS-SZ D463/2017	2017-10-10	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
54	Polkomtel Sp. z o. o Stacja bazowa BT 44571	Moryń	WIOS-SZ D516/2017	2017-10-18	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Planowa	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Nie
55	PUWiS Sp. z o. o. Nowogard Oczyszczalnia ścieków Kartno	Kartno- Żelistawiec	WIOS-SZ 59/2017	2017-03-07	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Problemowa	Tak
56	TOMASZ PEZOWICZ	Steklino	WIOS-SZ 64/2017	2017-03-10	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Problemowa	Tak
57	Gmina Stare Czarnowo	Stare Czarnowo	WIOS-SZ D475/2017	2017-10-16	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak

Lp.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Numer kontroli	Data rozpoczęcia kontroli	Kategoria kontroli	Typ kontroli	Charakter kontroli	Naruszenie
58	ORANGE POLSKA S.A. Stacja bazowa 2360 (74235N!)	Kołowo	WIOS-SZ D510/2017	2017-10-16	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Planowa	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Nie
59	Radiowo-Telewizyjne Centrum Nadawcze Szczecin "Kołowo"	Kołowo	WIOS-SZ D353/2017	2017-10-27	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
60	T-MOBILE POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA Stacja bazowa 33702 (73702N!)	Dębina	WIOS-SZ D547/2017	2017-11-07	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Planowa	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Nie
61	"PAAN-BUS" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Stare Czarnowo	WIOS-SZ 361/2017	2017-12-14	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Kompleksowa	Tak
62	Usługi komunalne, mieszkaniowe, transportowe, handlowe i cmentarne Józef Skiba	Trzczińsko- Zdrój	WIOS-SZ D160/2017	2017-03-31	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
63	Usługi komunalne, mieszkaniowe, transportowe, handlowe i cmentarne Józef Skiba	Trzczińsko- Zdrój	WIOS-SZ 130/2017	2017-05-09	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Problemowa	Nie
64	GMINA TRZCZIŃSKO-ZDRÓJ	Trzczińsko- Zdrój	WIOS-SZ D593/2017	2017-11-20	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Nie
65	EKOSUN s.c. Ryszard Wantuch, Piotr Snigier	Stołeczna	WIOS-SZ 347/2017	2017-12-01	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Kompleksowa	Tak
66	Wspólnota Mieszkaniowa w Widuchowej przy ul. Grunwaldzkiej 38 A, B, C	Widuchowa	WIOS-SZ D212/2017	2017-05-15	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak

Lp.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Numer kontroli	Data rozpoczęcia kontroli	Kategoria kontroli	Typ kontroli	Charakter kontroli	Naruszenie
67	"POL-BETON" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Ognica, nr 48	WIOS-SZ D206/2017	2017-05-16	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
68	ZGK Widuchowa Oczyszczalnia ścieków Widuchowa	Widuchowa	WIOS-SZ 194/2017	2017-06-27	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Planowa	Problemowa	Tak
69	Gminne Przedszkole w Widuchowej	Widuchowa	WIOS-SZ D380/2017	2017-08-24	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak
70	GMINA WIDUCHOWA	Widuchowa	WIOS-SZ D465/2017	2017-10-13	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Pozaplanowa	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Tak