

**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA
W SZCZECINIE**

ul. Waly Chrobrego 4

70-502 Szczecin

NIP 851-11-61-599

WM.7016.5.7.2017.JC

fax: 91 48 59 509

tel.: 91 48 59 500 - 501

REGON 000162429

W P L Y N E L O
STAROSTWO POWIATOWE w CHOSZCZYNIE
ul. Nadbrzeźna 2, 73-200 Choszczno
K A N C J A P O G O L N A
2017-11-15
Skierowano.....
L.dz..... m 426 / 2017

Szczecin, dnia 07.11.2017r.

Pan

Adam Andriaszkiewicz

Starosta Choszczeński

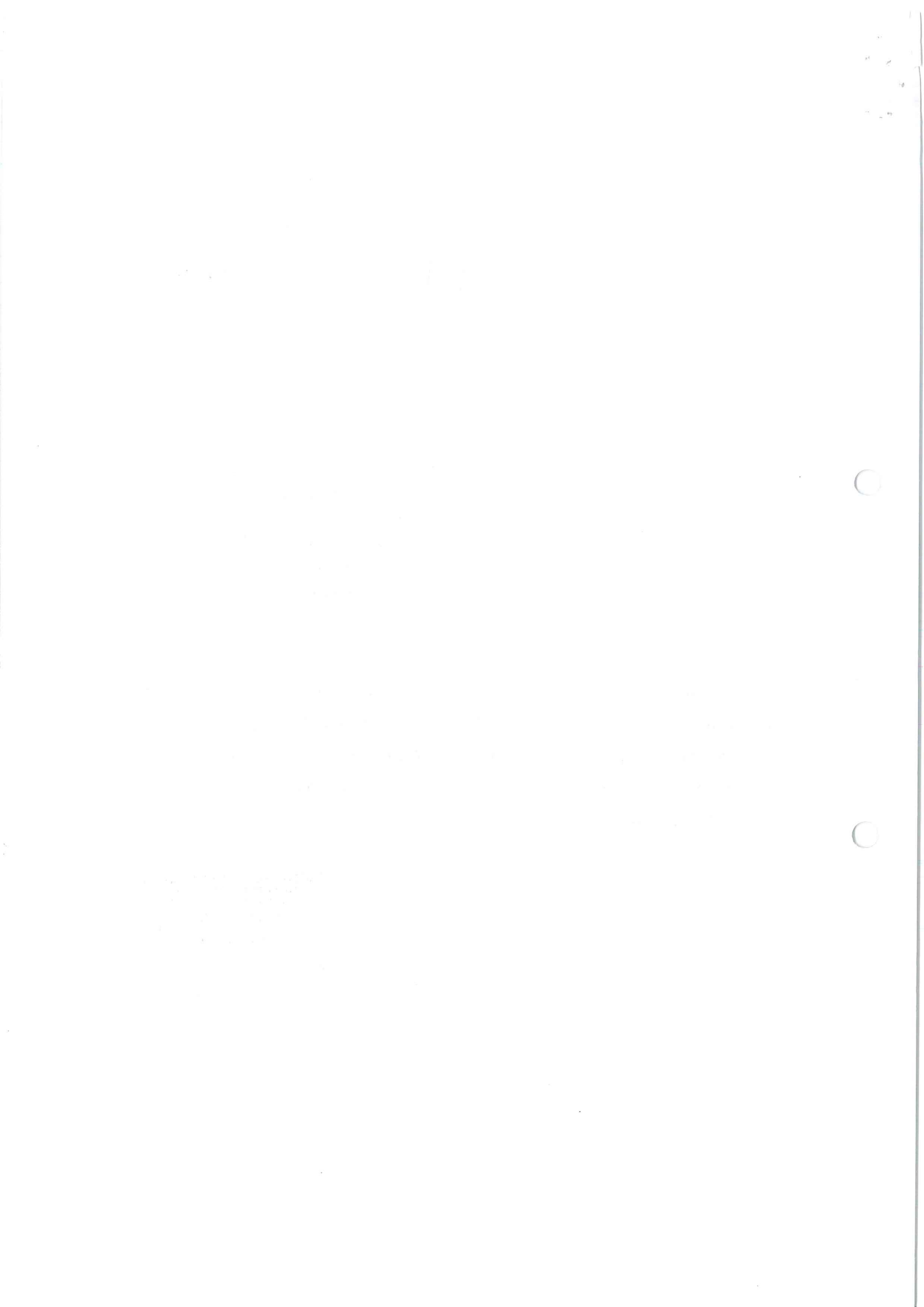
Starostwo Powiatowe w Choszczynie

ul. Nadbrzeźna 2

73-200 Choszczno

Odpowiadając na pismo znak BRZ.0008.1.2017 w sprawie przekazania informacji o stanie środowiska w powiecie choszczeńskim za 2016 rok oraz działając zgodnie z art. 8a ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 1991 roku o *Inspekcji Ochrony Środowiska* (Dz.U. z 2016 r. poz. 1688 z póź. zm.) w załączeniu przekazuję opracowanie pt: „Informacja o stanie środowiska w powiecie choszczeńskim w 2016 roku”.

ZASTĘPCA ZADONIOSYDARSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA
dr inż. Sławomir Konieczny



INFORMACJA O STANIE ŚRODOWISKA W POWIECIE CHOSZCZEŃSKIM W ROKU 2016



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie
Szczecin, 2017 r.

67

SPIS

I.	OCENA STANU ŚRODOWISKA W POWIECIE CHOSZCZEŃSKIM W ROKU 2016	3
I.1.	OCHRONA POWIETRZA	3
I.2.	WODY POWIERZCHNIOWE	9
I.3.	WODY PODZIEMNE	10
I.4.	KLIMAT AKUSTYCZNY	14
I.5.	PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE	15
I.6.	GOSPODARKA ODPADAMI	16
II.	WYNIKI KONTROLI PODMIOTÓW KORZYSTAJĄCYCH ZE ŚRODOWISKA W POWIECIE CHOSZCZEŃSKIM PRZEPROWADZONYCH PRZEZ WIOŚ W SZCZECINIE W ROKU 2016	19

I. OCENA STANU ŚRODOWISKA W POWIECIE CHOSZCZEŃSKIM W 2016 ROKU

W *Informacji o stanie środowiska w powiecie choszczeńskim w 2016 roku*, zwanej dalej *Informacją*, przedstawiono ocenę stanu środowiska dla obszaru powiatu choszczeńskiego dokonaną w oparciu o badania monitoringowe przeprowadzone w 2016 roku. *Informacja* zawiera także wyniki kontroli użytkowników środowiska przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w tym okresie.

I.1. OCHRONA POWIETRZA

Jakość powietrza na obszarze powiatu choszczeńskiego - według oceny za rok 2016

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 2017 roku oceny poziomu substancji w powietrzu za 2016 rok 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**.

Ocenie poziomów substancji w powietrzu ze względu na ochronę zdrowia ludzi podlega 12 substancji: dwutlenek siarki (SO₂), dwutlenek azotu (NO₂), tlenek węgla (CO), benzen (C₆H₆), ozon (O₃), pył PM_{2,5}, pył PM₁₀ oraz zawarte w pyłe PM₁₀ metale ciężkie (ołów, arsen, kadm, nikiel) i benzo(a)piren. Ze względu na ochronę roślin ocenie podlegają: dwutlenek siarki, tlenki azotu (NO_x) oraz ozon.

Ocenę za 2016 rok wykonano według następującego 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.

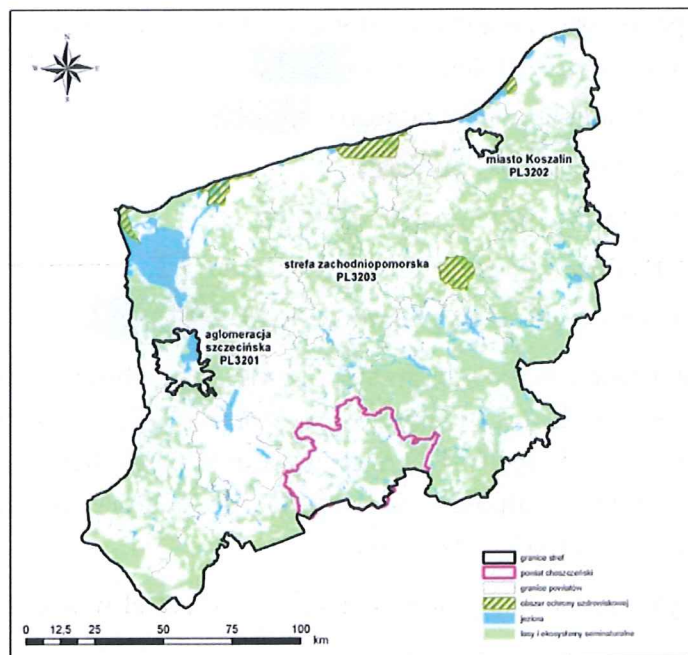
Zgodnie z tak przyjętą zasadą, powiat choszczeński podlegał rocznej ocenie jakości powietrza jako jeden z obszarów strefy zachodniopomorskiej (mapa I.1.1).

Roczna oceny jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za 2016 rok wykonana wg zasad określonych w art. 89 ustawy *Prawo ochrony środowiska* została opublikowana na stronie internetowej WIOŚ w Szczecinie www.wios.szczecin.pl.

Oceny jakości powietrza przeprowadzane są corocznie w oparciu o istniejący system, na który składają się pomiary oraz obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, wykonywane w oparciu o inwentaryzację emisji ze źródeł punktowych (instalacje

przemysłowe), powierzchniowych (indywidualne ogrzewanie mieszkań) oraz liniowych (transport samochodowy). Metody obliczeniowe (tzw. modelowanie) dostarczają informacji o przestrzennych rozkładach stężeń substancji w powietrzu, szczególnie tam, gdzie brak jest danych pomiarowych, co znalazło zastosowanie w przypadku obszaru powiatu choszczeńskiego. Na terenie powiatu choszczeńskiego WIOŚ w Szczecinie wykonywał tylko pomiary pasywne dwutlenku siarki, dwutlenku azotu i benzenu. Metoda pasywnego poboru próbek powietrza należy do wskaźnikowych metod pomiarowych i jest ona obarczona dużą niepewnością, dlatego wyniki pomiarów pasywnych dwutlenku siarki, dwutlenku azotu i benzenu nie zostały uwzględnione przy sporządzaniu klasyfikacji w ocenie rocznej. Należy jednak podkreślić, że wyniki tych pomiarów nie wykazują przekroczeń norm jakości powietrza. Pomiary pasywne, powtarzane cyklicznie na obszarze wybranych powiatów województwa, służą jedynie do oszacowania poziomu zanieczyszczenia powietrza dwutlenkiem siarki, dwutlenkiem azotu i benzenem tam, gdzie nie są prowadzone pomiary automatyczne.

Mapa I.1.1. Podział województwa zachodniopomorskiego na strefy dla celów oceny jakości powietrza za 2016 rok



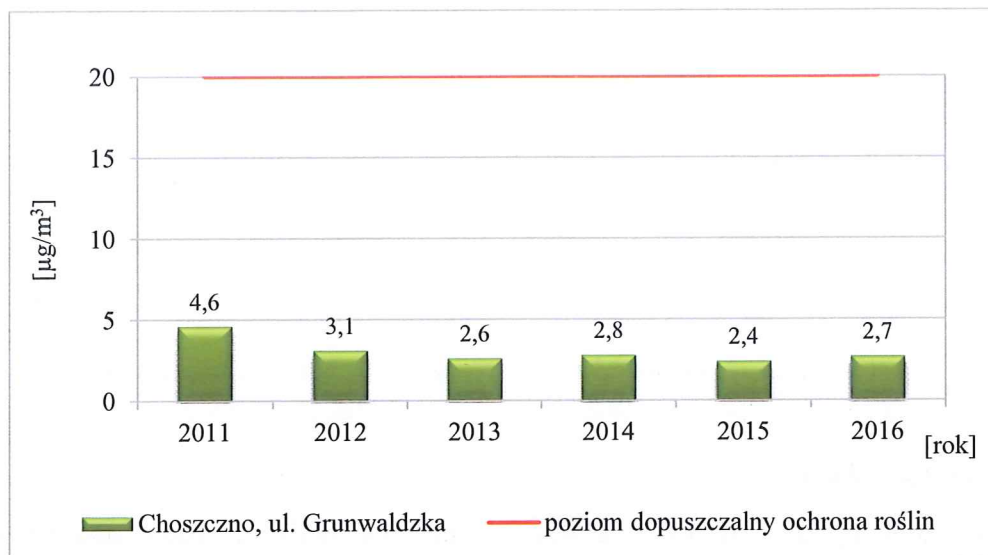
Wyniki pomiarów pasywnych dwutlenku siarki (SO_2), dwutlenku azotu (NO_2) i benzenu (C_6H_6) w Choszczynie przy ul. Grunwaldzkiej

Pomiary pasywne wykonywane były przez WIOŚ w Szczecinie w Choszczynie przy ul. Grunwaldzkiej. Miesięczna ekspozycja próbników pasywnych dwutlenku siarki (SO_2) i dwutlenku azotu (NO_2) pozwala określić wartości stężeń średniorocznych każdego z tych zanieczyszczeń i porównać je z wartościami kryterialnymi. Pomiary benzenu (C_6H_6) prowadzone były przez 8 tygodni równomiernie rozłożonych w ciągu roku – po 2 tygodnie w każdym kwartale.

Wyniki pomiarów dwutlenku siarki wykazują, iż w latach 2011-2016 wartości stężeń średniorocznych w Choszczynie nie przekraczały poziomu dopuszczalnego określonego dla tego zanieczyszczenia dla ochrony roślin (wykres I.1.1). W roku 2016 stężenie średnioroczne

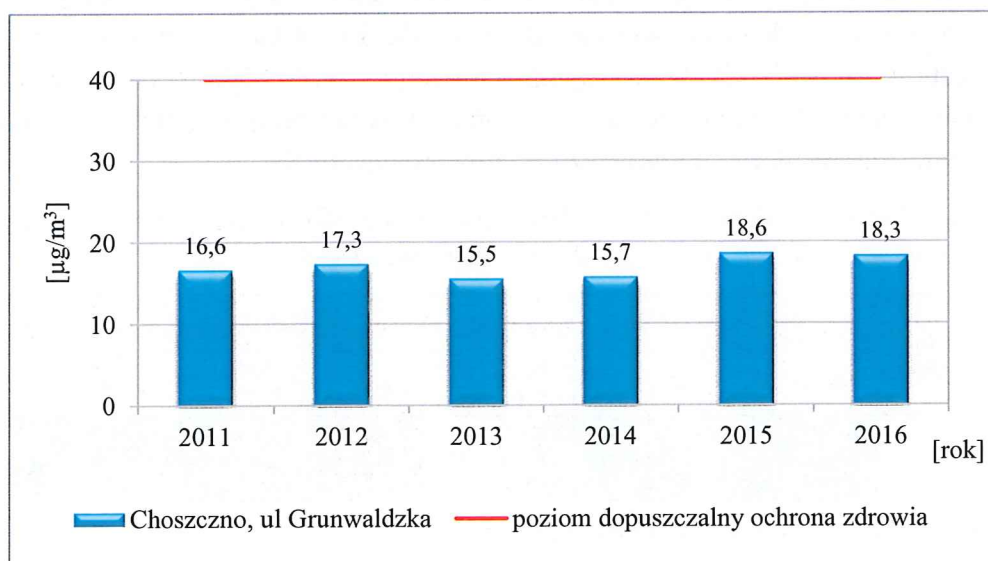
SO₂ stanowiło 13,5% wartości dopuszczalnej. W ciągu ostatnich lat stężenia dwutlenku siarki na stanowisku pomiarowym w Choszcznie utrzymują się na zbliżonym poziomie, nie przekraczając 3 µg/m³.

Wykres I.1.1. Stężenia średnioroczne SO₂ w punkcie pomiarowym w Choszcznie (ul. Grunwaldzka) – tendencje zmian w latach 2011-2016



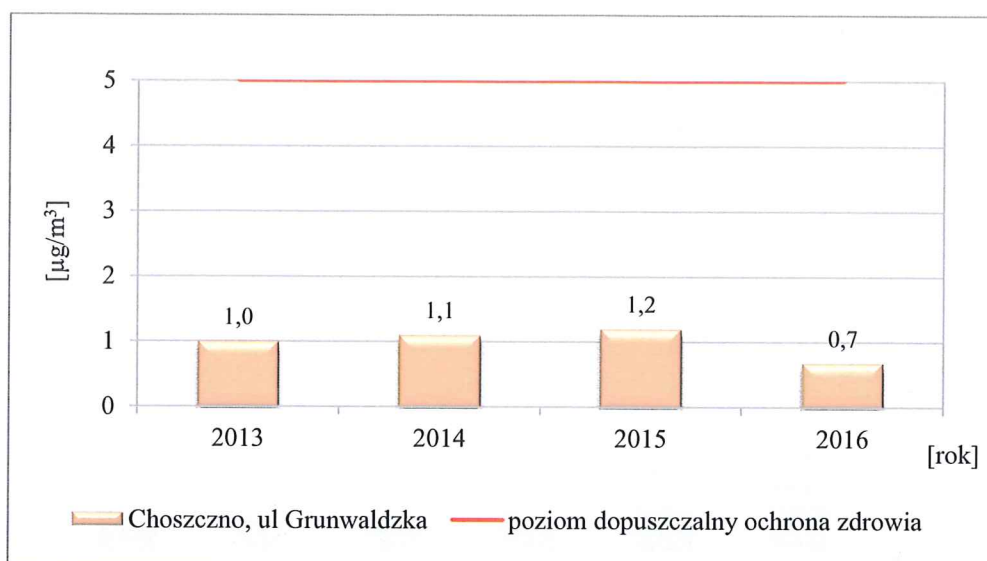
Wyniki pomiarów dwutlenku azotu, w latach 2011-2016, także nie wykazują przekroczeń poziomu dopuszczalnego (określonego dla ochrony zdrowia) przez stężenia średnioroczne tego zanieczyszczenia (wykres I.1.2). W roku 2016 stężenie średnioroczne NO₂ stanowiło 46% wartości dopuszczalnej. W ostatnich latach wartości średnioroczne stężeń NO₂ w Choszcznie utrzymują się na podobnym poziomie i stanowią od 39% do 47% poziomu dopuszczalnego.

Wykres I.1.2. Stężenia średnioroczne NO₂ w punkcie pomiarowym w Choszcznie (ul. Grunwaldzka) – tendencje zmian w latach 2011-2016



Od 2013 roku w Choszcznie prowadzone są pomiary pasywne benzenu. Wyniki tych pomiarów wykazują, że stężenia średnioroczne tego zanieczyszczenia znajdują się znacznie poniżej poziomu dopuszczalnego (wykres I.1.3). W roku 2016 stężenie średnioroczne benzenu stanowiło 14% wartości dopuszczalnej.

Wykres I.1.3. Stężenia średnioroczne C₆H₆ w punkcie pomiarowym w Choszczynie (ul. Grunwaldzka) – tendencje zmian w latach 2013-2016



Wyniki klasyfikacji stref

W przeprowadzonej za 2016 rok klasyfikacji stref dla zanieczyszczeń: dwutlenek siarki (SO₂), dwutlenek azotu (NO₂), tlenek węgla (CO), benzen (C₆H₆), pył zawieszony PM_{2,5}, arsen (As), kadm (Cd), nikiel (Ni) i ołów (Pb), ozon (O₃) – poziom docelowy, strefa zachodniopomorska w skład której wchodzi powiat choszczeński, otrzymała klasę A ze względu na ochronę zdrowia (tabela I.1.1). W przypadku wystąpienia klasy A nie są wymagane działania naprawcze. Nie odnotowano również przekroczenia poziomów kryterialnych określonych ze względu na ochronę roślin dla dwutlenku siarki (SO₂), tlenków azotu (NO_x) i ozonu (O₃) – poziom docelowy (tabela I.1.2).

W przypadku ozonu w 2016 roku, podobnie jak w latach poprzednich, przekroczony został poziom celu długoterminowego, stanowiący dodatkowe kryterium oceny dla tego zanieczyszczenia ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin. Fakt ten powinien być uwzględniony w wojewódzkich programach ochrony środowiska poprzez zaplanowanie działań zmierzających do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń będących prekursorami ozonu – tlenków azotu, węglowodorów i lotnych związków organicznych.

Tabela I.1.1. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za 2016 rok (ochrona zdrowia)

Nazwa strefy	Rok oceny	Klasa strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń – ochrona zdrowia												
		SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	O ₃ (dc)	O ₃ (dt)	PM10	PM2,5	Pb	As	Cd	Ni	BaP
strefa zachodniopomorska	2016	A	A	A	A	A	D2	C	A	A	A	A	A	C

dc – poziom docelowy; dt – poziom celu długoterminowego

5

Tabela I.1.2. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za 2016 rok (ochrona roślin)

Nazwa strefy	Rok oceny	Klasa strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń – ochrona roślin			
		SO ₂	NO _x	O ₃ (dc)	O ₃ (dt)
strefa zachodniopomorska	2015	A	A	A	D2

dc – poziom docelowy; dt – poziom celu długoterminowego

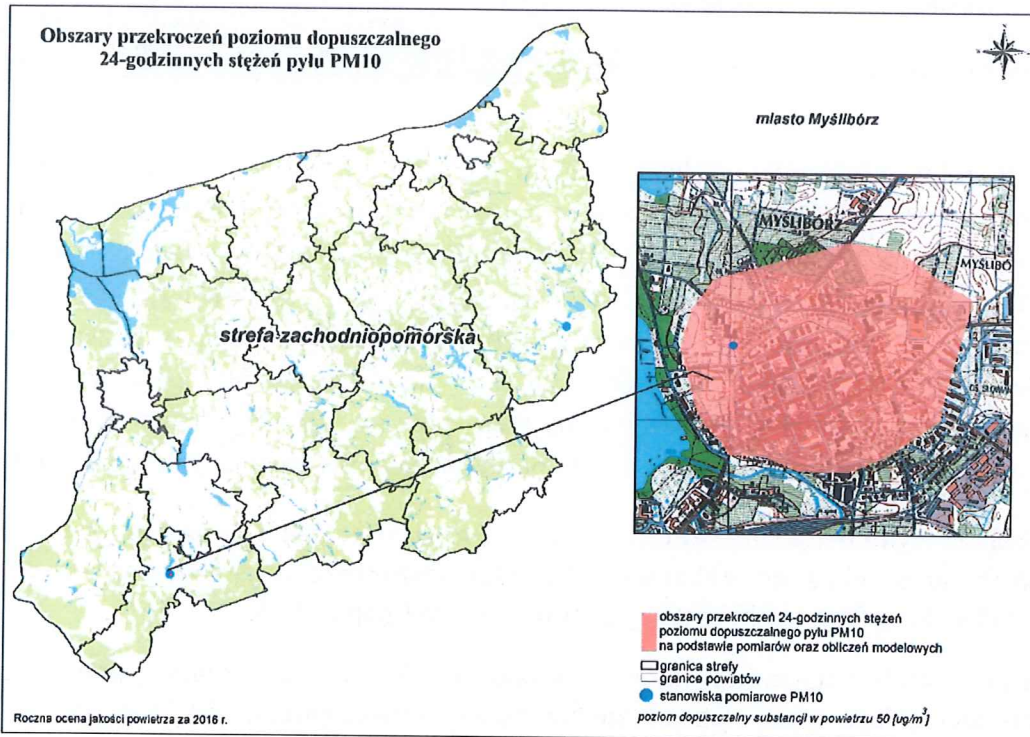
W 2016 roku problemy z dotrzymaniem standardów jakości powietrza w strefie zachodniopomorskiej związane były z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego przez 24-godzinne stężenia pyłu PM10 oraz poziomu docelowego przez stężenia średnioroczne benzo(a)pirenu zawartego w pyłe PM10, co skutkowało przypisaniem klasy C strefie zachodniopomorskiej. Klasa C 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 (opracowanie programu ochrony powietrza – POP) w celu przywrócenia obowiązujących standardów.

Na podstawie wyników pomiarów oraz obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w roku 2016 na obszarze całej strefy wskazano tylko jeden obszar przekroczeń 24-godzinnych stężeń pyłu PM10 w Myśliborzu, obejmujący centrum miasta (mapa I.1.2).

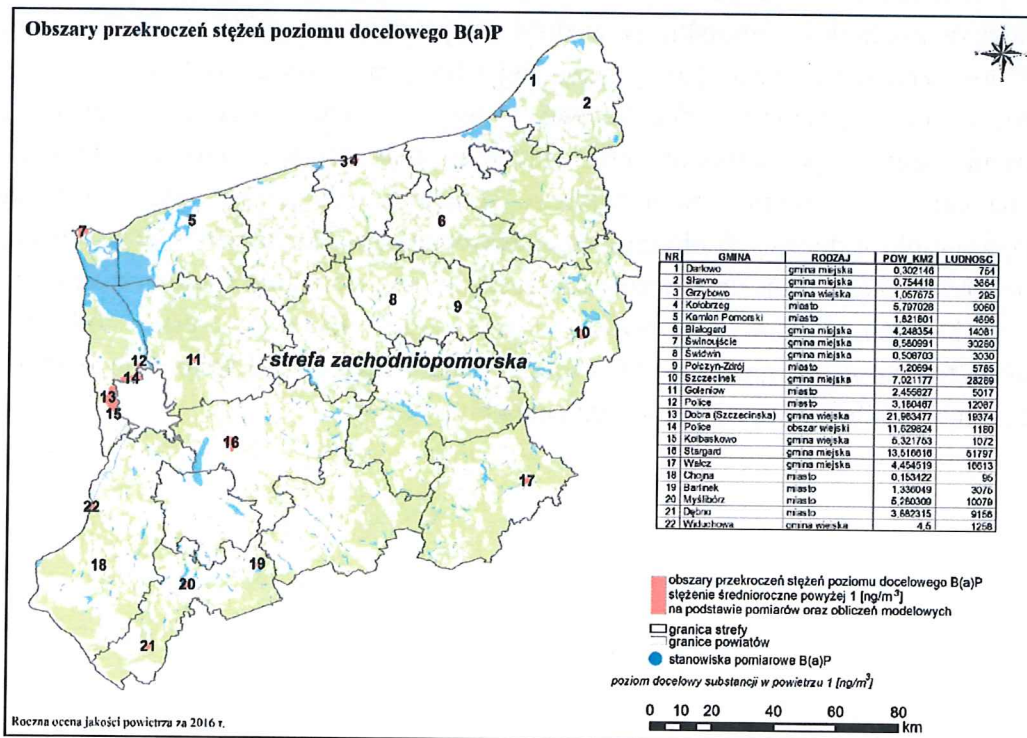
Na obszarze strefy zachodniopomorskiej wskazano również 22 obszary z przekroczeniami poziomu docelowego przez stężenia średnioroczne benzo(a)pirenu. WIOŚ w Szczecinie nie wskazał jednak żadnego obszaru przekroczeń na terenie powiatu choszczeńskiego (mapa I.1.3).

Należy mieć na uwadze fakt, iż dla strefy zachodniopomorskiej obowiązuje już program ochrony powietrza ze względu na pył PM10 i benzo(a)piren, przyjęty Uchwałą Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w dniu 29 października 2013 r. W Programie tym miasto Choszczno oraz obszar gminy wiejskiej Choszczno zostały wskazane jako obszary z przekroczeniami poziomu docelowego stężeń średniorocznych benzo(a)pirenu. W Programie ochrony powietrza dla strefy zachodniopomorskiej zostały określone działania mające na celu dotrzymanie obowiązującego standardu jakości powietrza przez stężenia benzo(a)pirenu dla wskazanych obszarów z przekroczeniami. Działania naprawcze wskazane w POP to przede wszystkim ograniczenie niskiej emisji – wymiana starych, niskosprawnych kotłów, w których spalane jest paliwo stałe (węgiel) na nowoczesne kotły wysokiej sprawności (retorowe lub gazowe, elektryczne, pompy ciepła) lub włączenie budynków do istniejącej sieci ciepłej oraz termomodernizacja budynków.

Mapa I.1.2. Obszar przekroczeń poziomu dopuszczalnego przez stężenia 24-godzinne dla pyłu PM10 w powietrzu zidentyfikowany w ocenie jakości powietrza za 2016 rok w strefie zachodniopomorskiej



Mapa I.1.3. Obszary przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w powietrzu zidentyfikowane w ocenie jakości powietrza za 2016 rok w strefie zachodniopomorskiej



I.2. WODY POWIERZCHNIOWE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2000/60/WE z dnia 23 października 2000 r. *ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej* (RDW), która jest podstawowym aktem prawnym dotyczącym ochrony wód w Unii Europejskiej zmieniła podejście do systemu zarządzania wodami, w tym do badań i oceny ich jakości.

Zgodnie z RDW podstawową jednostką gospodarowania wodami są tzw. jednolite części wód powierzchniowych (JCWP), które należy rozumieć jako oddzielne i znaczące elementy wód powierzchniowych takie jak: jezioro, zbiornik, strumień, rzeka lub część strumienia, rzeki, kanału, wód przejściowych lub wód przybrzeżnych. Wyróżnia się naturalne i silnie zmienione lub sztuczne jednolite części wód.

Zarządzanie wodami musi uwzględniać uwarunkowania wynikające z dokonanego podziału na jednolite części wód. Z tego powodu monitoring jest realizowany w jednolitych częściach wód powierzchniowych.

Badania wód realizowane są w oparciu o wieloletnie programy monitoringu środowiska dla województwa zachodniopomorskiego (programy te są dostępne na stronie internetowej WIOŚ w Szczecinie www.wios.szczecin.pl). Zakres i częstotliwość badań oraz kryteria klasyfikacji stanu jednolitych części wód określają rozporządzenia wykonawcze do ustawy – *Prawo wodne*.

Ocenę stanu JCWP wykonuje się z zastosowaniem zasady dziedziczenia wyników. Zgodnie z wytycznymi przez to pojęcie należy rozumieć przeniesienie wyników oceny elementów biologicznych, fizykochemicznych, hydromorfologicznych oraz chemicznych na kolejny rok w przypadku, gdy nie były one objęte monitoringiem. Dziedziczenie oceny jest więc procesem aktualizacji wykonanej oceny o wyniki uzyskane w kolejnym roku realizacji państwowego monitoringu środowiska w zakresie wód powierzchniowych.

Rzeki

Spośród rzek, które są objęte badaniami przez WIOŚ w Szczecini w granicach powiatu choszczeńskiego znajdują się 4 JCWP. Są to: Ina od źródeł do Stobnicy, Mała Ina od źródeł do Dopływu spod Pomietowa, Korytnica oraz Słopica.

Zgodnie z *Programem Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016 – 2020* w 2016 roku nie prowadzono badań tych jednolitych części wód rzecznych, ostatnie badania realizowano w roku 2014, a ocenę badanych JCWP przedstawiono w „Informacji o stanie środowiska w powiecie choszczeńskim w 2014 roku”.

Jeziora

Kompleksowe badania jeziora Pełcz (o statusie silnie zmienionej części wód) w ramach monitoringu diagnostycznego przeprowadzone zostały w roku 2012. Ocena na podstawie zgromadzonych wyników badań to stan zły. Na wynik tej oceny wpływ miały wyniki klasyfikacji potencjału ekologicznego (III klasa) i stanu chemicznego (poniżej dobrego).

O umiarkowanym potencjale ekologicznym (III klasa) zdecydowały wskaźniki fizykochemiczne (przezroczystość, nasycenie tlenem wód hypolimnionu). Na wyniku

klasyfikacji stanu chemicznego zaważyły stężenia wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA). Wyniki monitoringu diagnostycznego są ważne 6 lat.

W roku 2016 powtórzono badania wód jeziora Pełcz w zakresie występowania WWA. Stwierdzono przekroczenie środowiskowych norm jakości dla średnich stężeń benzo(a)pirenu. Wartość średnia obliczona z 12 wyników uzyskanych z comiesięcznych badań w roku 2016 wyniosła 0,00055 µg/l, podczas gdy wartość graniczna z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2016 r. w *sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych* (D.U. z 2016 r. poz. 1187) to 0,00017 µg/l.

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 (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 choszczeńskiego znajdują się cztery JCWPd o numerach: 7, 24, 25 i 34, które objęte są badaniami w ramach monitoringu diagnostycznego (JCWPd nr 24, która wykazywała słaby stan chemiczny w latach poprzednich dodatkowo badana była 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 wyznaczono 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 mogilników zlikwidowanych na terenie województwa w latach 2010-2011.

Badania wód podziemnych w obszarze OSN dotyczą monitorowania zmian stopnia zanieczyszczenia wód podziemnych związkami azotu. Na terenie powiatu monitoring regionalny wód podziemnych w obszarze OSN nie jest wykonywany (brak punktów pomiarowych WIOŚ).

Celem badań wód podziemnych na terenach wokół zlikwidowanych mogilników jest kontrolowanie zmian stopnia zanieczyszczenia wód podziemnych metalami ciężkimi oraz pestycydami. Na terenie powiatu w miejscowości Pomień (gm. Recz) znajduje się

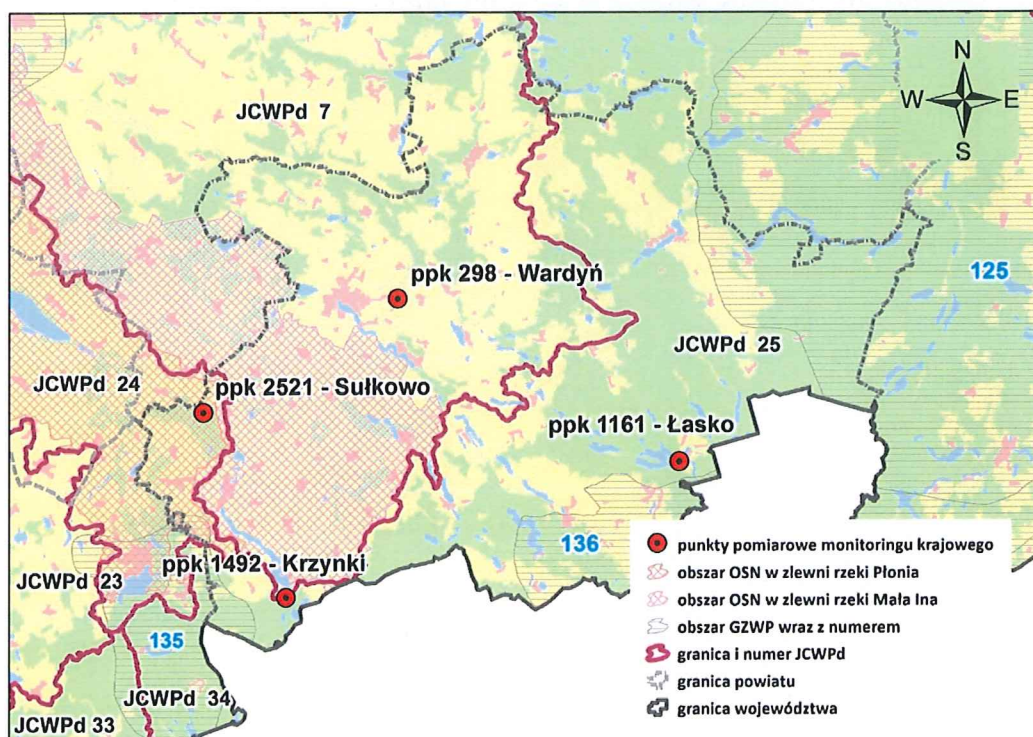
I zlikwidowany mogilnik objęty przez WIOŚ monitoringiem regionalnym w 2014 roku. Wyniki oceny zamieszczono w opracowaniu *Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim. Raport 2015* udostępnionym na stronie internetowej WIOŚ w Szczecinie www.wios.szczecin.pl.

W 2016 roku monitoring wód podziemnych prowadzony był w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 listopada 2011 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz. U. Nr 258, poz. 1550) i rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 listopada 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz.U. z dnia 16 grudnia 2013 r. poz. 1558).

Badania wód podziemnych na terenie powiatu wykonane zostały na poziomie krajowym w ramach monitoringu diagnostycznego w 4 punktach pomiarowych w miejscowościach: Wardyń (gm. Choszczno – punkt nr 298), Łasko (gm. Bierzwnik – punkt nr 1161), Krzyńki (gm. Pelczyce – punkt nr 1492), Sułkowo (gm. Pelczyce – punkt nr 2521).

Lokalizację punktów pomiarowych przedstawiono na mapie I.3.1.

Mapa I.3.1. Lokalizacja punktów pomiarowych monitoringu krajowego wód podziemnych na terenie powiatu choszczeńskiego w 2016 roku



Ocena jakości wód podziemnych 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 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) 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 badanych punktach stwierdzono występowanie wód II klasy (wody dobrej jakości) oraz III klasy (wody zadowalającej 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 i II klasie jakości wód podziemnych.

Ocena JCWPd badanych w 2016 roku opracowana zostanie przez PIG-PIB w 2017 roku. Ostatnia ocena JCWPd badanych na terenie powiatu w ramach monitoringu diagnostycznego dotyczy 2012 roku i zamieszczona została w „Raporcie o stanie chemicznym oraz ilościowym jednolitych części wód podziemnych w dorzeczach w podziale na 161 i 172 JCWPd, stan na rok 2012” dostępnym na stronie GIOŚ pod adresem <http://mjwp.gios.gov.pl>.

Tabela I.3.1. Zestawienie punktów pomiarowych i wyniki oceny jakości wód podziemnych badanych w ramach monitoringu krajowego na terenie powiatu choszczeńskiego w 2016 roku

Numer punktu PIG-PIB	Miejscowość	Gmina	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Nr JCWPd	Stratygrafia	Głębokość do stropu warstwy wodonośnej [m]	Zwierciadło wody	Typ ośrodka	Wskaźniki fizyczne-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]
298	Wardyn	Choszczno	264342,88	595087,09	7	Q	22,00	napięte	porowy			II	dobry	Mn, Fe	2,58
1161	Łasko	Bierzwnik	284214,01	583583,15	25	Q	58,50	napięte	porowy			II	dobry	Mn, Fe	0,30
1492	Krzyńki	Pełczyce	256396,09	574007,55	34	Q	10,20	swobodne	porowy			III	dobry		14,40
2521	Sułkowo	Pełczyce	250537,25	587073,32	24	Q	18,00	napięte	porowy			II	dobry	Mn, Fe	0,28

5

I.4. KLIMAT AKUSTYCZNY

W 2016 roku Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie prowadził monitoringowe pomiary hałasu drogowego na terenie miasta Choszczno, w 3 punktach pomiarowych:

- ul. Jagiełły (53°09'59,9"N, 15°25'32,3"E),
- ul. Stargardzkiej (53°10'34,8"N, 15°24'43,2"E),
- ul. Wolności (53°10'1,8"N, 15°24'55,8"E).

Badania poziomu emisji hałasu wykonywane były przy pomocy automatycznych stacji monitorowania hałasu, przy równoczesnym pomiarze warunków meteorologicznych oraz struktury i natężenia ruchu komunikacyjnego. Jako dane pomocnicze wykorzystywany jest także obraz wideo z kamery przemysłowej.

W tabeli I.4.1. przedstawiono średni ruch dobowy na analizowanych odcinkach dróg.

Tabela I.4.1. Wyniki natężenia ruchu na analizowanych odcinkach dróg (źródło: WIOŚ w Szczecinie)

Lp.	Lokalizacja punktu pomiarowego	Średni ruch dobowy [szt./24h]	Liczba pojazdów lekkich [szt./24h]	Liczba pojazdów ciężkich [szt./24h]
1	Choszczno, ul. Jagiełły	12 237	11 090	1 147
2	Choszczno, ul. Wolności	8 640	7 718	921
3	Choszczno, ul. Stargardzka	5 734	5 195	539

Wyniki krótkookresowych równoważnych poziomów dźwięku w odniesieniu do jednej doby: L_{AeqD} i L_{AeqN} przedstawiono w tabeli I.4.2.

Tabela I.4.2. Zestawienie wyników równoważnych poziomów dźwięku (źródło: WIOŚ w Szczecinie)

Lp.	Lokalizacja punktu pomiarowego	Data pomiaru	Obliczony poziom równoważny dla normatywnego czasu odniesienia [dB]		Wartość dopuszczalna / przekroczenie [dB]	
			L_{AeqD}	L_{AeqN}	L_{AeqD}	L_{AeqN}
1	Choszczno, ul. Jagiełły	04.05.2016	-	59,6	-	56/3,6
		05.05.2016	66,8	60,0	65/1,8	56/4,0
		06.05.2016	67,8	59,7	65/2,8	56 / 3,7
		07.05.2016	67,0	60,0	65 / 2,0	56 / 4,0
		08.05.2016	65,8	59,7	65/0,8	56/3,7
		28.07.2016	-	63,3	-	56/7,3
		29.07.2016	69,2	61,3	65/4,2	56/5,3
		30.07.2016	69,7	61,3	65/4,7	56 / 5,3
		31.07.2016	67,2	61,0	65/2,2	56/5
		01.08.2016	68,2	61,1	65/3,2	56/5,1
		02.08.2016	68,6	61,3	65 / 3,6	56 / 5,3
		14.10.2016	-	62,5	-	56 / 6,5
		15.10.2016	69,7	63,1	65 / 4,7	56 / 7,1
		16.10.2016	67,8	60,9	65 / 2,8	56 / 4,9
17.10.2016	69,7	60,1	65 / 4,7	56 / 4,1		
5	Choszczno ul. Wolności	22.06.2016	-	58,1	-	56 / 2,1
		23.06.2016	63,5	57,4	65	56/ 1,4
		24.06.2016	63,2	57,1	65	56 / 1,1
		25.06.2016	66,0	58,5	65/1,0	56/ 2,5

Lp.	Lokalizacja punktu pomiarowego	Data pomiaru	Obliczony poziom równoważny dla normatywnego czasu odniesienia [dB]		Wartość dopuszczalna / przekroczenie [dB]	
			L_{AeqD}	L_{AeqN}	L_{AeqD}	L_{AeqN}
6	Choszczno ul. Stargardzka	08.06.20,16	-	59,1	-	56/3,1
		09.06.2016	66,6	61,1	65/1,6	56/5,1
		10.06.2016	68,1	59,4	65 /3,1	56/3,4
		11.06.2016	65,7	59,4	65/ 0,7	56/ 3,4
		12.06.2016	63,3	61,1	65	56/ 5,1

W każdej dobie pomiarowej przekroczone zostały dopuszczalne poziomy hałasu dla pory nocnej od 1 do ponad 7 dB. W porze dziennej także przekroczone zostały dopuszczalne od 0,7 do 4,7 dB. Powyższe wyniki wskazują na zagrożenie ponadnormatywnym poziomem hałasu komunikacyjnego ludności zamieszkującej teren wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych w Choszczynie.

W Choszczynie, przy ul. Kolejowej WIOŚ w Szczecinie przeprowadził w pomiary hałasu kolejowego od linii kolejowej nr 351 Poznań-Szczecin.

Wykonane pomiary hałasu kolejowego również wykazały przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku od 1,2 dB do 14,9 dB.

Równoważne poziomy dźwięku A L_{AeqD} dla pory dnia wyniosły 74,1 dB dla dni powszednich i 66,2 dB dla dni weekendowych. Dopuszczalny poziom dla analizowanego obszaru to 65 dB.

Dla pory nocy równoważne poziomy dźwięku A L_{AeqN} wyniosły 70,9 dB dla dni powszednich i 59,8 dB dla dni weekendowych. Dopuszczalny poziom dźwięku dla pory nocy to 56 dB.

Należy zaznaczyć, iż ochroną akustyczną objęte są tylko określone rodzaje terenów, wskazane w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r. poz. 112), wyróżnione ze względu na sposób zagospodarowania i pełnione funkcje (np. tereny zamieszkałe, rekreacyjne, szpitale).

1.5. PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE

Pomiary monitoringowe pól elektromagnetycznych (PEM) prowadzone są w cyklu trzyletnim, 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 2016 wykonany został pomiar natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego w środowisku, w przedziale częstotliwości od 3 MHz do 3000 MHz w miejscowości Drawno, przy ul. Kolejowej. Zmierzona wartość wyniosła 0,34 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 www.wios.szczecin.pl.

I.6. GOSPODARKA ODPADAMI

Gospodarka odpadami z sektora gospodarczego (z wyłączeniem odpadów komunalnych)

Na terenie powiatu choszczeńskiego brak jest większych wytwórców odpadów.

Według dostępnych danych Wojewódzkiego Systemu Odpadowego w 2016 r. w powiecie choszczeńskim wytworzono około 59 tys. ton odpadów z sektora gospodarczego (z wyłączeniem odpadów komunalnych), stanowiących około 0,91% całego strumienia odpadów wytworzonych w województwie.

W ogólnej ilości odpadów zagospodarowanych w 2016 r. odzyskowi w instalacji poddano 85,9% odpadów, osobom fizycznym przekazano 13,4%, unieszkodliwieniu przez składowanie 0,7%.

W powiecie dominują odpady z przemysłu drzewnego, osady ściekowe oraz żużle ze spalania węgla.

Na terenie nieeksploatowanego składowiska w miejscowości Pomień (gmina Recz) zlokalizowany był mogilnik, który w maju 2011 r. zlikwidowano. Teren po zlikwidowanym mogilniku zrehabilitowano. Wokół mogilnika prowadzony jest monitoring wód podziemnych. W wyniku przeprowadzonych w 2014 r. badań stwierdzono, iż średnie wartości stężeń badanych wskaźników kształtowały się na poziomie I klasy (wody bardzo dobrej jakości).

Gospodarowanie odpadami komunalnymi

Obszar powiatu choszczeńskiego należy do szczecińskiego rejonu gospodarki odpadami. Odpady gromadzone są selektywnie w pojemnikach, workach oraz kontenerach, a następnie wywożone przez firmy posiadające koncesje, do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, gdzie poddawane są procesom odzysku:

- 1) z terenu gminy Choszczno odpady kierowane były do:
 - RIPOK w Łęczycy zarządzanej przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp zo.o.
- 2) z terenu gminy Recz odpady kierowane były do:
 - RIPOK w Dalsze, zarządzanej przez Eko-Mysł Sp. z o.o. Dalsze;
 - RIPOK w Wardyniu Górnym, zarządzanej przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp.zo.o. Wardyń Górny;
 - RIPOK w Szczecinie ul. J. Smolańska ps Jahna, zarządzanej przez Remondis Szczecin Sp.zo.o.
- 3) RIPOK w Łęczycy zarządzanej przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp zo.o.; z terenu gmin Bierzwnik, Drawno odpady kierowane są do:
 - RIPOK w Wardyniu Górnym, zarządzanej przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp.zo.o. Wardyń Górny;
 - Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów w Mirosławcu, zarządzana przez PHU „Eko-Fiuk” sp.k.
- 4) z terenu gmin: Krzęcin i Pełczyce, należących do Związku Gmin Dolna Odra, odpady kierowane są:

- RIPOK w Łęczycy zarządzanej przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp zo.o. (Krzęcin);
- RIPOK w Dalsze, zarządzanej przez Eko-Mysł Sp. z o.o. Dalsze.

W 2016 r. z terenu powiatu odebrano łącznie 10 581 Mg odpadów komunalnych zmieszanych (o kodzie 20 01 03), z czego 6 330 Mg stanowiły odpady z obszarów miejskich, 4 251 Mg z obszarów wiejskich.

We wszystkich gminach powiatu wprowadzono system selektywnej zbiórki odpadów. Na terenie tylko dwóch gmin funkcjonują Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK): w Drawnie przy ul. Kolejowej oraz w Pelczycach przy ul. Rakoniew.

W gminie Choszczno do czasu utworzenia PSZOK funkcjonowała tymczasowa baza Zakładu Ochrony Środowiska MPGK w Choszcznie przy ul. Wolności. W Bierzwniku przy ul. Cystersów znajduje się Gminny Punkt Zbierania Odpadów Niebezpiecznych i Problemowych.

Gmina Krzęcin należąca do Związku Gmin Dolna Odra posiada międzygminny punkt PSZOK zlokalizowany na terenie nieeksploatowanego składowiska w miejscowości Kaliska (gmina Chojna).

Obecnie na terenie powiatu istnieje siedem składowisk, z których sześć jest nieczynnych. Eksploatowane pozostaje składowisko zlokalizowane w miejscowości Stradzewo. (tabela I.6.1, mapa I.6.1).

Tabela I.6.1. Składowiska komunalne na terenie powiatu choszczeńskiego

Lp.	Gmina	Miejscowość	Faza eksploatacji	Sposób uszczelnienia podłoża	Powierzchnia ogólna [ha]	Drenaż odciekowy powyżej podłoża	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Zarządzający składowiskiem	Monitoring	Ilość odpadów zdeponowana w 2016 r. [Mg]
1	Choszczno	Stradzewo	czynne od 1996	izolacja PEHD	4,21	+	bierna (kominki)	MPGK Sp. z o.o. - Choszczno	+	183
2	Bierzwnik	Pławienko	eksploatacja zakończona 30.09.2012 r.	izolacja PEHD	3,35	+	bierna (kominki)	Urząd Gminy Bierzwnik	+	0
3	Bierzwnik	Starzyce	nieczynne (1983-2001)	brak	0,97	-	-	Urząd Gminy Bierzwnik	-	0
4	Drawno	Roścín	nieczynne (1992-2003)	geomembrana	3,75	+	-	Urząd Miejski w Drawnie	+	0
5	Krzęcin	Objezierze	nieczynne (1989-2003)	glina	6,35	-	-	Urząd Gminy Krzęcin	+	0
6	Pelczyce	Pelczyce	nieczynne (b.d.-2002)	brak	4,00	-	-	Urząd Miejski w Pelczycach	-	0
7	Recz	Pomień	nieczynne (1989-2003)	glina	1,70	-	bierna (kominki)	Urząd Miejski w Reczu	+	0

Czynne składowisko w miejscowości Stradzewo posiada wymagane zabezpieczenie geomembraną oraz drenaż zbierający odcieki do zbiornika bezodpływowego. Obiekt wyposażony jest w niezbędny sprzęt techniczny (spychacz, brodzik, waga i środki transportu), piezometry oraz kominki odgazowujące. Składowisko eksploatowane jest przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Choszcznie.

Składowisko w miejscowości Pławienko, eksploatowane od roku 2001, posiada zabezpieczenie geomembraną oraz drenaż zbierający odcieki. Odcieki odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego i okresowo wywożone na oczyszczalnię w Choszczynie. Obiekt wyposażony jest w kominki odgazowujące. Z dniem 30.09.2012 r. zakończono eksploatację składowiska.

Składowiska stare, niespełniające wymogów prawnych ochrony środowiska, eksploatowane były bez odpowiednio wymaganych przepisami decyzji administracyjnych. Większość tych składowisk nie posiada zabezpieczonego podłoża, urządzeń do odgazowania oraz instalacji do odprowadzania odcieków.

Wyniki badań wód podziemnych przeprowadzonych w roku 2016 wokół składowisk w miejscowościach: Stradzewo, Rościn, Objezierze, Pomień wskazują, że stężenia większości badanych wskaźników kształtowały się w zakresie wartości charakterystycznych dla wód o dobrym stanie chemicznym (I-III klasa jakości wód podziemnych).

Podwyższone wartości stężeń, przekraczające wartości odpowiadające III klasie i charakterystyczne dla wód o słabym stanie chemicznym (IV-V klasa), stwierdzono wokół składowisk:

- w Stradzewie w zakresie ogólnego węgla organicznego i przewodności elektrolitycznej (V klasa),
- w Pławienku w zakresie ogólnego węgla organicznego (V-V klasa), oraz odczynu pH (IV klasa).

Na podstawie sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 r. stwierdza się, iż wszystkie gminy w 2015 r. osiągnęły odpowiednie poziomy recyklingu odpadów (tabela I.6.2).

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

Gmina	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ≤50%	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła ≥14%	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. ≥38%
Bierzwnik	0	46,45	100
Choszczno	0	20,26	100
Drawno	0	25,89	100
Krzęcin	0	18,4	100
Pelczyce	0	26,89	76,79
Recz	0	54,14	100

4

II. WYNIKI KONTROLI UŻYTKOWNIKÓW ŚRODOWISKA W 2016 ROKU

Tabela II.1 Wyniki kontroli użytkowników środowiska przeprowadzonych na obszarze powiatu choszczeńskiego

Lp.	Nazwa zakładu	Gmina	Data kontroli	Numer kontroli	Naruszenie	Charakter kontroli	Typ kontroli
1	Przerób Drewna Błażej Kacprzak Stakrumenno 17, 73-240 Bierzwinek	Bierzwinek	2016-02-23	WIOS-SZ 38/2016	tak	Problemowa	Pozaplanowa
2	Komunalny Zakład Usługowo-Handlowy - oczyszczalnia ścieków Drawno	Drawno	2016-02-24	WIOS-SZ 52/2016	tak	Problemowa	Planowa
3	PPHU "ADI-TRAS" Robert Orzechowski	Bierzwinek	2016-03-02	WIOS-SZ 55/2016	nie	Problemowa	Planowa
4	ZGKiM Pełczyce - oczyszczalnia ścieków Pełczyce	Pełczyce	2016-03-14	WIOS-SZ 66/2016	tak	Problemowa	Planowa
5	POLDANOR S.A. - Ferma Trzody w Chomętowie	Drawno	2016-03-18	WIOS-SZ 73/2016	nie	Problemowa	Planowa
6	Gospodarstwo rolne Jarosław Błaszczak - ferma drobiu Nętkowo	Choszczno	2016-03-18	WIOS-SZ 74/2016	nie	Kompleksowa	Planowa
7	Gospodarstwo ogrodnicze Piotr Resiak	Choszczno	2016-06-29	WIOS-SZ 199/2016	nie	Problemowa	Pozaplanowa
8	PHU "GAMA" Henryk Bokun	Choszczno	2016-07-01	WIOS-SZ 158/2016	tak	Problemowa	Planowa
9	Przerób Drewna Błażej Kacprzak Strumenno 17, 73-240 Bierzwinek	Bierzwinek	2016-07-21	WIOS-SZ 213/2016	nie	Problemowa	Pozaplanowa
10	AUTOKASACJA ALICJA STRZAŁAKOWSKA-TURZAŃSKA	Choszczno	2016-08-01	WIOS-SZ 215/2016	nie	Problemowa	Pozaplanowa
11	Polkomtel Sp. z o.o. - stacja bazowa BT 42968	Krzęcin	2016-09-05	WIOS-SZ D137/2016	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
12	M & P Farming Sp. z o.o. - Ferma Trzody Chlewniej Będargowo	Pełczyce	2016-09-08	WIOS-SZ 266/2016	tak	Kompleksowa	Planowa
13	TEAM Spółka z o.o.	Pełczyce	2016-09-30	WIOS-SZ D142/2016	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
14	ORANGE POLSKA S.A. - stacja bazowa 4368 (62504N!)	Choszczno	2016-10-05	WIOS-SZ D169/2016	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
15	BFK POLSKA Sp. z o.o.	Pełczyce	2016-10-12	WIOS-SZ 307/2016	tak	Problemowa	Pozaplanowa

Lp.	Nazwa zakładu	Gmina	Data kontroli	Numer kontroli	Naruszenie	Charakter kontroli	Typ kontroli
16	Przerób Drewna Błażej Kacprzak Strumiennie 17, 73-240 Bierzwonik	Bierzwonik	2016-10-12	WIOS-SZ D186/2016	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
17	Polkomtel Sp. z o.o. - stacja bazowa BT 43680 PEŁCZYCE	Pełczyce	2016-10-13	WIOS-SZ D200/2016	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
18	Gabinet Weterynaryjny - Tadeusz Antosiewicz	Recz	2016-10-14	WIOS-SZ D210/2016	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
19	FERMA TUCZU DROBIU MIELECIN II	Krzęcin	2016-10-14	WIOS-SZ 315/2016	nie	Kompleksowa	Planowa
20	"Mielecin I"-instalacja do chowu drobiu	Krzęcin	2016-10-21	WIOS-SZ 323/2016	tak	Kompleksowa	Planowa
21	Gmina Recz - składowisko odpadów Pomień	Recz	2016-10-31	WIOS-SZ D243/2016	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
22	BFK POLSKA Sp. z o.o.	Pełczyce	2016-11-04	WIOS-SZ 335/2016	tak	Problemowa	Pozaplanowa
23	TEAM Spółka z o.o.	Pełczyce	2016-11-14	WIOS-SZ D248/2016	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
24	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. - składowisko odpadów Stradzewo	Choszczno	2016-11-15	WIOS-SZ 339/2016	tak	Problemowa	Planowa
25	Jerzy Drewicz	Choszczno	2016-11-16	WIOS-SZ D255/2016	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
26	Andrzej Paczeński - ferma trzody Szadzko-Ognica	Recz	2016-11-23	WIOS-SZ D264/2016	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
27	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe DUOMAT 2 Okonowicz Michał	Choszczno	2016-11-25	WIOS-SZ 358/2016	nie	Kompleksowa	Planowa
28	M & P Farming Sp. z o.o. - Ferma Trzody Chlewniej Kółki	Choszczno	2016-11-25	WIOS-SZ D266/2016	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
29	ROL-BIP s.c. - ferma trzody chlewniej Suliborek	Recz	2016-11-25	WIOS-SZ D267/2016	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
30	POLDANOR S.A. - Ferma trzody Jarosławsko	Pełczyce	2016-12-05	WIOS-SZ 369/2016	nie	Problemowa	Planowa
31	BYE POLSKA Sp. z o.o.	Pełczyce	2016-12-12	WIOS-SZ 377/2016	nie	Problemowa	Pozaplanowa

Lp.	Nazwa zakładu	Gmina	Data kontroli	Numer kontroli	Naruszenie	Charakter kontroli	Typ kontroli
32	ZU-H KOMUNALNIK Sp. z o.o. - oczyszczalnia ścieków Recz	Recz	2016-12-14	WIOS-SZ D295/2016	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
33	Komunalny Zakład Usługowo-Handlowy - oczyszczalnia ścieków Niemieńsko	Drawno	2016-12-16	WIOS-SZ D297/2016	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
34	Gospodarstwo Rolne Ariel Pacześny - ferma Sulibórz	Recz	2016-12-22	WIOS-SZ 378/2016	nie	Kompleksowa	Planowa
35	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. - Ciepłownia Miejska PEC Choszczno	Choszczno	2016-12-28	WIOS-SZ D345/2016	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
36	Polkomtel Sp. z o.o. - stacja bazowa BT 43550	Pełczyce	2016-12-29	WIOS-SZ D348/2016	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
37	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Znaczo	Choszczno	2016-12-29	WIOS-SZ D361/2016	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
38	"CEPEEN" Laskowski, Górecki - SPÓŁKA JAWNA	Choszczno	2016-12-30	WIOS-SZ D365/2016	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa

