

# WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

ul. Waly Chrobrego 4  
70-502 Szczecin  
NIP 851-11-61-599

fax. 91/48-59-509  
tel. 91/48-59-500 do 501  
REGON 000162429

WM.7016.5.8.1.2015.NB

Szczecin, dnia 03.11, 2015 r.

*Pan*

*Adam Andriaszkiewicz*  
*Starosta Choszczeński*  
*Starostwo Powiatowe w Choszcznie*  
*ul. Nadbrzeżna 2*  
*73-200 Choszczno*

Odpowiadając na pismo znak BRZ.0021.1.2015 z dnia 09.01.2015 r. oraz działając zgodnie z art. 8a ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o *Inspekcji Ochrony Środowiska* (Dz. U. z 2013 r., poz. 686, z późn. zm.) w załączeniu przekazuję opracowanie pt.: „Informacja o stanie środowiska w powiecie choszczeńskim w 2014 roku”.

*Z poważaniem*

ZASTĘPCA ZACHODNIOPOMORSKIEGO  
WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA  
OCHRONY ŚRODOWISKA

*dr inż. Sławomir Konieczny*



## INFORMACJA O STANIE ŚRODOWISKA W POWIECIE CHOSZCZEŃSKIM W 2014 ROKU



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie

Szczecin, 2015 r.

NACZELNIK  
Wydziału Monitoringu Środowiska

dr inż. Małgorzata Landsberg-Ucziwek

4



## **Spis treści**

I. OCENA STANU ŚRODOWISKA W POWIECIE CHOSZCZEŃSKIM W 2014 ROKU ...	3
I.1. POWIETRZE.....	3
I.2. WODY POWIERZCHNIOWE.....	7
I.3. WODY PODZIEMNE.....	15
I.4. KLIMAT AKUSTYCZNY.....	19
I.5. PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE.....	19
I.6. GOSPODARKA ODPADAMI.....	19
II. WYNIKI KONTROLI UŻYTKOWNIKÓW ŚRODOWISKA W 2014 ROKU.....	23



## I. OCENA STANU ŚRODOWISKA W POWIECIE CHOSZCZEŃSKIM W 2014 ROKU

W „Informacji o stanie środowiska w powiecie choszczeńskim w 2014 roku”, zwanej dalej „Informacją”, przedstawiono ocenę stanu środowiska dla obszaru powiatu choszczeńskiego dokonaną w oparciu o badania monitoringowe przeprowadzone w 2014 r. „Informacja” zawiera także wyniki kontroli użytkowników środowiska przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w tym okresie.

### I.1. POWIETRZE

#### Jakość powietrza na obszarze powiatu choszczeńskiego - według oceny za rok 2014

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.), Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska dokonał w kwietniu 2015 roku oceny poziomów substancji w powietrzu za 2014 rok w strefach województwa zachodniopomorskiego. Ze względu na ochronę zdrowia ludzi, ocenie takiej podlega 12 substancji: dwutlenek siarki (SO<sub>2</sub>), dwutlenek azotu (NO<sub>2</sub>), tlenek węgla (CO), benzen (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>), ozon (O<sub>3</sub>), pył zawieszony PM10, pył PM2,5 oraz zawarte w pyle PM10 metale ciężkie (ołów, arsen, kadm, nikiel i benzo(a)piren. Ze względu na ochronę roślin ocenie podlegają: dwutlenek siarki, tlenki azotu (NO<sub>x</sub>) oraz ozon.

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**.

Ocenę za 2014 rok wykonano według obowiązującego układu stref, którymi w województwie zachodniopomorskim są:

- 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.

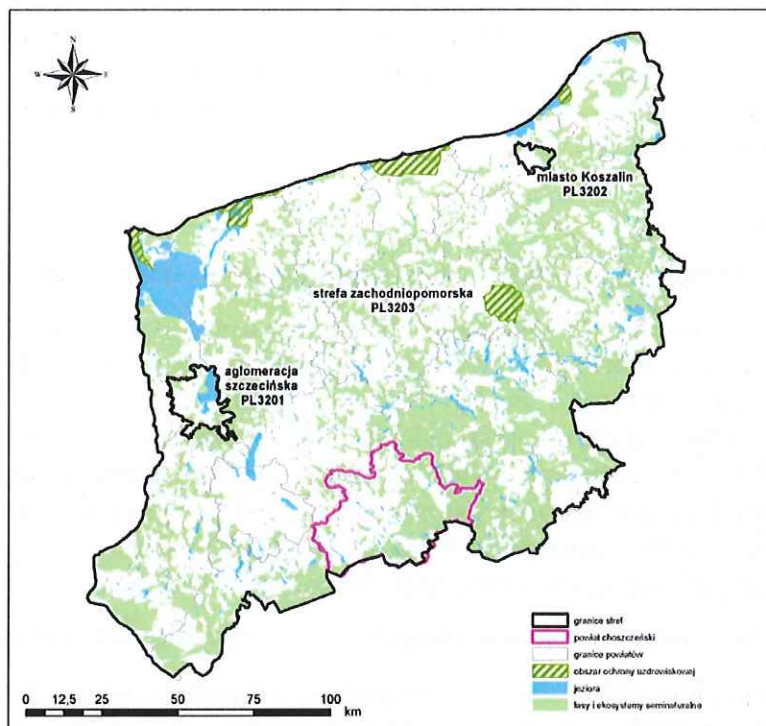
Zgodnie z tak przyjętą zasadą, powiat choszczeński podlegał rocznej ocenie jakości powietrza jako jeden z obszarów strefy zachodniopomorskiej (Mapa I.1.1.).

„Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za 2014 rok, została opublikowana na stronie internetowej WIOŚ [www.wios.szczecin.pl](http://www.wios.szczecin.pl)

W 2014 r. w ramach monitoringu jakości powietrza WIOŚ w Szczecinie przeprowadził na terenie powiatu choszczeńskiego jedynie pomiary wskaźnikowe dwutlenku siarki i dwutlenku azotu metodą pasywną.

W ocenie dla tej części strefy zachodniopomorskiej wykorzystano wykonywane przez WIOŚ w Szczecinie obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu. Obliczenia takie przeprowadzono na podstawie inwentaryzacji emisji w połączeniu z danymi meteorologicznymi.

Mapa I.1.1. Podział województwa zachodniopomorskiego na strefy dla celów oceny jakości powietrza za 2014 rok pod kątem zawartości  $SO_2$ ,  $NO_2$ ,  $NO_x$ ,  $O_3$ ,  $CO$ ,  $C_6H_6$ , pyłu  $PM_{2,5}$ , pyłu zawieszonego  $PM_{10}$  oraz zawartego w tym pyłe  $Pb$ ,  $As$ ,  $Cd$ ,  $Ni$  i  $B(a)P$



### **Emisja zanieczyszczeń do powietrza na obszarze powiatu choszczeńskiego**

W 2014 r. WIOŚ w Szczecinie przeprowadził inwentaryzację wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza dla województwa zachodniopomorskiego. Inwentaryzacja obejmowała źródła punktowe (zakłady przemysłowe), źródła powierzchniowe sektora komunalnego (ogrzewanie indywidualne mieszkań) oraz źródła liniowe (emisja zanieczyszczeń pochodzących z transportu samochodowego). Zinwentaryzowane wielkości emisji wykorzystano w obliczeniach rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu (obliczenia modelowe), które stanowiły jedną z metod zastosowanych do oceny jakości powietrza. Obliczenia takie umożliwiły uzyskanie informacji o przestrzennym rozkładzie stężeń substancji w otaczającym powietrzu, a także posłużyły do określenia potencjalnych obszarów przekroczeń dopuszczalnych lub docelowych poziomów substancji w powietrzu. Analiza zinwentaryzowanych poszczególnych rodzajów emisji umożliwia również wskazanie potencjalnych przyczyn wystąpienia takich przekroczeń.

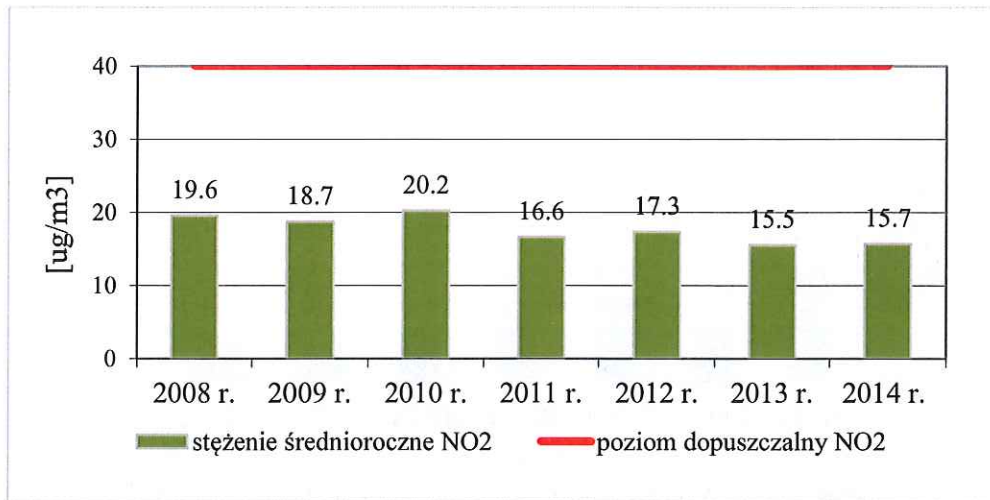
### **Wyniki pomiarów pasywnych dwutlenku azotu ( $NO_2$ ) i dwutlenku siarki ( $SO_2$ ) w Choszczynie przy ul. Grunwaldzkiej**

Pomiary pasywne wykonywane były przez WIOŚ w Szczecinie w Choszczynie przy ul. Grunwaldzkiej. Miesięczna ekspozycja próbników pasywnych pozwala określić wartości stężeń średniorocznych każdego z tych zanieczyszczeń i porównać je z wartościami kryterialnymi dla stężeń średniorocznych.

Wyniki tych pomiarów wykazują, iż w latach 2008-2014 wartość stężenia średniorocznego dwutlenku azotu w Choszczynie nie przekraczała wartości dopuszczalnej określonej dla tego zanieczyszczenia w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031) i pozostaje na poziomie poniżej 50% tej wartości (Rysunek I.1.1).



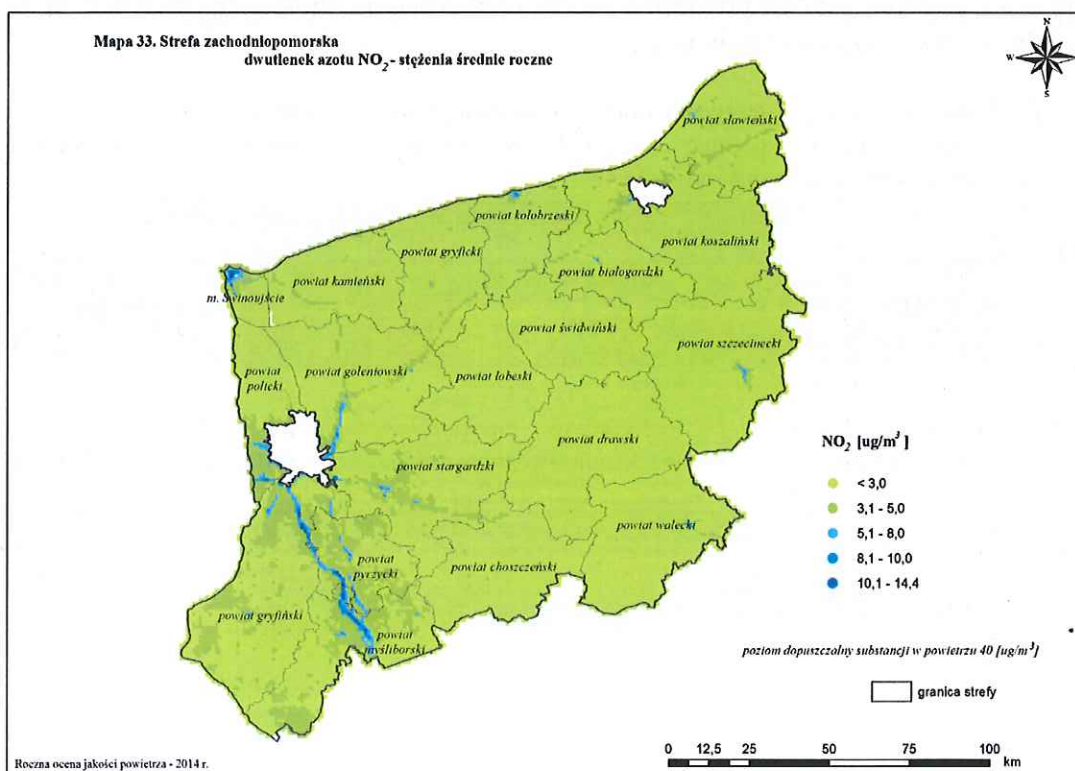
Rysunek I.1.1. Stężenia średnioroczne dwutlenku azotu ( $\text{NO}_2$ ) w latach 2008-2014 w punkcie pomiarowym w Choszczynie przy ul. Grunwaldzkiej



Mapa I.1.3, przedstawiająca rozkład  $\text{NO}_2$  na obszarze województwa na podstawie obliczeń modelowych wskazuje na istotny wpływ emisji liniowej (duże natężenie ruchu samochodowego) na wartości stężeń dwutlenku azotu.

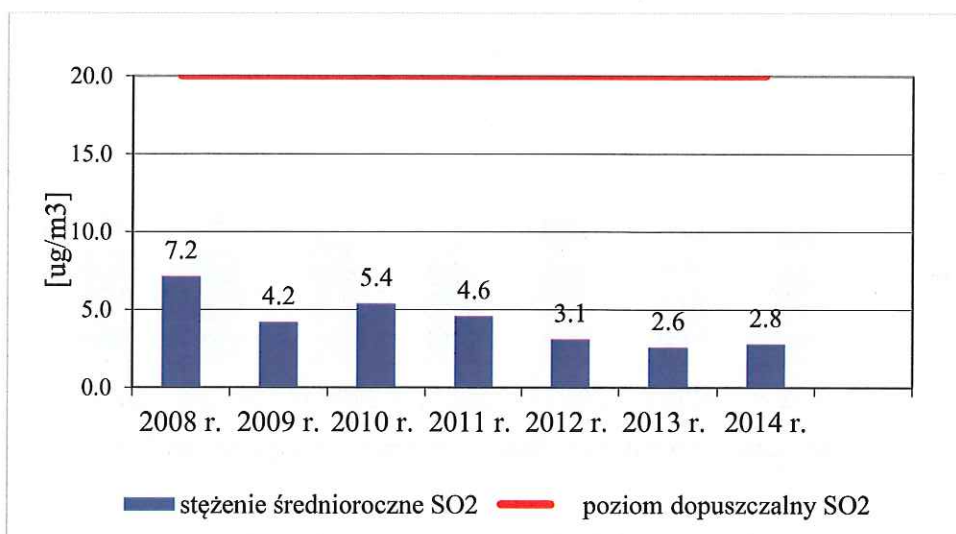
W przypadku dwutlenku siarki ( $\text{SO}_2$ ), zmierzone metodą pasywną w latach 2008-2014 w Choszczynie stężenia tego zanieczyszczenia wykazywały wartości niskie. Widoczna jest tendencja spadkowa wartości stężeń w analizowanych latach (Rysunek I.1.2). Określona, pod kątem ochrony roślin, w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031), dopuszczalna wartość dla średniorocznego stężenia  $\text{SO}_2$  wynosi  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Mapa I.1.3. Średnioroczne stężenie  $\text{NO}_2$  w województwie zachodniopomorskim – wyniki obliczeń modelowych WIOŚ w Szczecinie za rok 2014



KG

Rysunek I.1.2. Stężenia średnioroczne dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>) w latach 2008-2014 w punkcie pomiarowym w Choszczynie przy ul. Grunwaldzkiej



### Roczna ocena jakości powietrza dla poszczególnych zanieczyszczeń dla strefy zachodniopomorskiej za rok 2014

Klasyfikacja stref dla zanieczyszczeń: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, PM10, PM2,5, O<sub>3</sub>, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, CO, As, Cd, Ni, Pb, i B(a)P

Roczna ocena jakości powietrza dla województwa zachodniopomorskiego za 2014 rok wykazała, iż zagrożenia związane z ponadnormatywnymi stężeniami (klasa C dla strefy zachodniopomorskiej) dotyczą dwóch, spośród 12-tu substancji – pyłu zawieszonego PM10 (pył o średnicy ziaren poniżej 10 mikrometrów) oraz zawartego w tym pyłe benzo(a)pirenu (Tabela I.1.1). Klasa C nie oznacza jednak, że przekroczenia standardu jakości mają miejsce na obszarze całej strefy. Oznacza to, że na obszarze strefy są miejsca wymagające podjęcia działań na rzecz poprawy jakości powietrza w celu przywrócenia obowiązujących standardów (opracowanie programu ochrony powietrza).

Tabela I.1.1. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za 2014 rok dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia

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

dc – poziom docelowy; dt – poziom celu długoterminowego

Tabela I.1.2. Wynikowe klasy stref województwa zachodniopomorskiego dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin - według oceny rocznej za 2014 rok

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń w strefie			
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	O <sub>3</sub> (dc)	O <sub>3</sub> (dt)
strefa zachodniopomorska	A	A	A	D2

dc – poziom docelowy; dt – poziom celu długoterminowego

W wykonanej przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie ocenie za 2014 rok, na podstawie pomiarów i obliczeń modelowych, wskazano w strefie zachodniopomorskiej 4 obszary z przekroczeniami standardu jakości powietrza przez stężenia pyłu zawieszonego PM10 (Stargard Szczeciński, Wałcz, Myślibórz i Szczecinek) oraz 19 obszarów o powierzchni co najmniej 2 km<sup>2</sup> ze względu na ponadnormatywne stężenia benzo(a)pirenu, z których żaden nie znajduje się w granicach powiatu choszczeńskiego. Jednak lokalnie, na niewielkiej przestrzeni (mniejszej niż 2 km<sup>2</sup>) mogą występować stężenia benzo(a)pirenu o wartościach przekraczających poziom docelowy, który wynosi 1 ng/m<sup>3</sup>.

W przypadku drugiego problemowego zanieczyszczenia - pyłu PM10, w dotychczasowych ocenach jakości powietrza, w tym w ocenie za 2014 r., na obszarze powiatu choszczeńskiego nie zidentyfikowano obszarów z przekroczeniami standardów jakości powietrza obowiązujących dla tego zanieczyszczenia

Stężenia pozostałych normowanych substancji (SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, PM2,5, O<sub>3</sub>, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, CO, As, Cd, Ni i Pb) na całym obszarze województwa, w tym również na obszarze powiatu choszczeńskiego, były na niskim poziomie i nie przekraczały obowiązujących norm (klasa A). Dla klasy A nie są wymagane działania naprawcze.

Nie odnotowano również przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych ze względu na ochronę roślin dla dwutlenku siarki, tlenków azotu i dla poziomu docelowego ozonu (Tabela I.1.2). W przypadku ozonu, w 2014 roku, podobnie jak w latach poprzednich, na całym obszarze strefy zachodniopomorskiej przekroczony został natomiast poziom celu długoterminowego (klasa D2), stanowiący dodatkowe kryterium oceny dla tego zanieczyszczenia ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin. W tym przypadku, dla klasy D2 działania naprawcze nie są wymagane (programy ochrony powietrza), ale ważne jest uwzględnienie tego faktu w wojewódzkich programach ochrony środowiska celem ograniczenia emisji lotnych związków organicznych będących prekursorami ozonu.

Podsumowując należy stwierdzić, iż ze względu na jakość powietrza, obszar powiatu choszczeńskiego należy do najczystszych obszarów w tej części województwa.

## **I.2. WODY POWIERZCHNIOWE**

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2000/60/WE z dnia 23 października 2000 roku *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 jednostkę gospodarowania wodami powierzchniowymi stanowią tzw. jednolite części wód, które należy rozumieć jako oddzielne i znaczące elementy wód powierzchniowych takie jak: jezioro, zbiornik, strumień, rzeka, część strumienia, rzeki lub kanału, wody przejściowe lub pas 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 (JCWP).

Badania wód realizowane są w oparciu o wieloletnie programy monitoringu środowiska dla województwa zachodniopomorskiego (programy te są dostępne na stronie internetowej WIOŚ w Szczecinie). 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

Podstawą do prowadzenia badań w 2014 roku był „Program Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2013-2015”. Zgodnie z nim system oceny jakości jednolitych części wód realizowano poprzez badania i pomiary wykonywane w ramach monitoringu diagnostycznego, operacyjnego, badawczego oraz monitoringu obszarów chronionych. W trzyletnim okresie badaniami objęto 115 jednolitych części wód rzecznych, z czego 5 JCWP znajduje się na terenie powiatu choszczeńskiego. Dwie spośród nich (JCWP Ina od źródeł do Stobnicy oraz JCWP Mała Ina od źródeł do Dopływu spod Pomietowa) na podstawie przeglądu warunków hydromorfologicznych wyznaczono jako silnie zmienione, pozostałe JCWP - jako naturalne.

Zestawienie badanych JCWP oraz punktów pomiarowych wraz z rodzajem realizowanego monitoringu podano w Tabeli I.2.1, a ich lokalizację przedstawiono na Mapie I.2.1.

Tabela I.2.1. Jednolite części wód badane na terenie powiatu choszczeńskiego

I.p.	Nazwa jednolitej części wód	Nazwa punktu pomiarowego	Rok badań	Rodzaj monitoringu
1	Ina od źródeł do Stobnicy	Ina - poniżej Recza Pomorskiego	2014	MD, MO, MDna, MOEU
2	Mała Ina od źródeł do Dopływu spod Pomietowa	Mała Ina – m. Zamęcin	2014	MO, MORO, MOEU
		Mała Ina - poniżej Sądowa	2014	MO, MORO
3	Drawa od Drawicy do Mierzęckiej Strugi	Drawa – poniżej ujścia Drawicy (m. Roścín)	2014	MDna
		Drawa - powyżej ujścia Korytnicy (m. Bogdanka)	2012	MD, MO
4	Korytnica	Korytnica - ujście do Drawy (m. Bogdanka)	2014	MO, MOna
5	Słopica	Słopica - ujście do Drawy (m. Międzybór)	2014	MO, MOEU

*MD* – program monitoringu diagnostycznego,

*MO* – program monitoringu operacyjnego,

*MDna* - program monitoringu diagnostycznego na obszarach chronionych, które przeznaczone są do ochrony siedlisk lub gatunków,

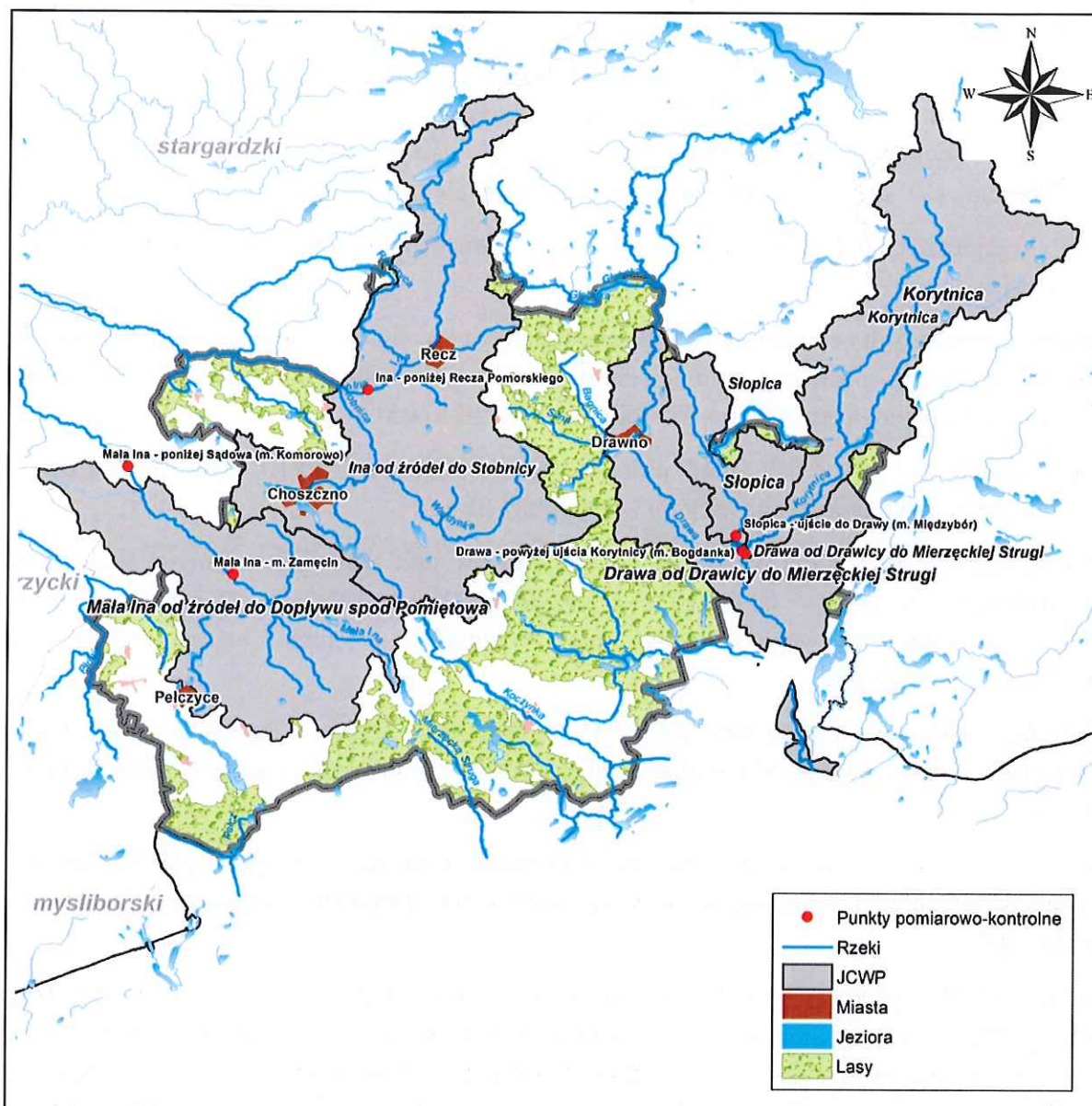
*MOna* - program monitoringu operacyjnego na obszarach chronionych, które przeznaczone są do ochrony siedlisk lub gatunków,

*MORO* – program monitoringu obszarów chronionych, które są wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych,

*MOEU* – program monitoringu obszarów chronionych, które są wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami ze źródeł komunalnych.

*MORY* – program monitoringu operacyjnego jakości wód powierzchniowych, które są przeznaczone dla bytowania ryb w warunkach naturalnych,

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



### Ocena jakości rzek

W roku 2014 na obszarze powiatu choszczeńskiego realizowano monitoring 5 JCWP. Są to: Drawa od Drawicy do Mierzęckiej Strugi, Ina od źródeł do Stobnicy, Mała Ina od źródeł do Dopływu spod Pomietowa, Korytnica i Słopica. Na Inie oraz Drawie realizowano program monitoringu diagnostycznego, gdzie oprócz elementów biologicznych i fizykochemicznych badano także substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, w tym substancje priorytetowe.

Ocena stanu wód wykonana w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 października 2014 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2014, poz. 1482) wykazała, że 4 spośród badanych JCWP nie spełniają wymagań określonych dla dobrego stanu wód. W przypadku JCWP Korytnica, której stan ekologiczny

5

oceniono jako dobry lecz nie badano substancji chemicznych nie można było wykonać oceny stanu.

Stan/potencjał ekologiczny 3 JCWP (Ina od źródeł do Stobnicy, Mała Ina od źródeł do Dopływu spod Pomietowa oraz Słopica), wyznaczony na podstawie sklasyfikowanych elementów biologicznych, hydromorfologicznych i fizykochemicznych oceniono jako umiarkowany (III klasa), o czym zadecydowała jakość elementów biologicznych.

Stan ekologicznych JCWP Korytnica i Drawa od Drawicy do Mierzęckiej Strugi oceniano jako dobry.

Jakość oznaczanych elementów fizykochemicznych w JCWP Drawa od Drawicy do Mierzęckiej Strugi spełniała wymagania określone dla bardzo dobrego stanu (I klasa), a w pozostałych badanych JCWP - dla dobrego stanu (II klasa).

Stan chemiczny oceniano w 2 JCWP objętych monitoringiem diagnostycznym - Ina od źródeł do Stobnicy oraz Drawa od Drawicy do Mierzęckiej Strugi.

Stan chemiczny JCWP Ina od źródeł do Stobnicy (w ppk zlokalizowanym poniżej Recza Pomorskiego) oceniono jako zły, o czym zadecydowały 2 związki z grupy wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych - suma benzo(g,h,i)peryleny i indeno(1,2,3-cd)pirenu.

Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) są obecne w produktach ubocznych niepełnego spalania i przeróbki paliw. Źródłem WWA są głównie procesy spalania węgla i drewna.

Zanieczyszczenia te są emitowane do powietrza i poprzez spływy powierzchniowe (zanieczyszczona gleba) i zrzuty ścieków komunalnych i przemysłowych mogą przedostawać się do wód.

Badane JCWP występują w obszarach chronionych wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, w obszarach narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych (Mała Ina), w obszarach ochrony siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie i obszarach chronionych przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym.

Ocena spełnienia wymagań dla tych obszarów wykazała, że w 3 JCWP (Ina od źródeł do Stobnicy, Mała Ina od źródeł do Dopływu spod Pomietowa oraz Drawa od Drawicy do Mierzęckiej Strugi) nie były spełnione wymagania dla obszarów chronionych wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych. Ponadto w JCWP Mała Ina od źródeł do Dopływu spod Pomietowa nie były także spełnione wymagania dla obszarów chronionych wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł rolniczych.

W rezultacie stan 4 badanych na terenie powiatu choszczeńskiego JCWP, będący wypadkową oceny potencjału ekologicznego, stanu chemicznego oraz oceny spełnienia dodatkowych wymagań dla obszarów chronionych oceniono jako zły. O zaliczeniu badanych JCWP do

stanu poniżej dobrego decydowała jakość elementów biologicznych, ocena stanu chemicznego oraz ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych.

W przypadku JCWP Korytnica oceny stanu nie można było wykonać. Zgodnie z zasadami oceny, w przypadku gdy brak jest klasyfikacji jednego z elementów składowych oceny stanu wód, ocenę można wykonać jedynie wówczas, gdy jeden z elementów klasyfikowanych osiągnął stan niższy od dobrego (stan takiej JCWP przyjmuje się jako zły).

Wyniki oceny jednolitych części wód badanych w latach 2012-2014 na terenie powiatu choszczeńskiego zestawiono w Tabeli I.2.2 oraz zobrazowano na Mapach I.2.2-4.

Tabela I.2.2. Ocena stanu jednolitych części wód badanych w latach 2012-2014 na terenie powiatu choszczeńskiego

Lp.	Nazwa ocenianej jcw	Typ abiotyczny	Silnie zmieniona lub sztuczna jcw (T/N)	Program monitoringu (MD, MO lub MB)	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów hydromorfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1 - 3.5)	Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6)	STAN / POTENCJAŁ EKOLOGICZNY	STAN CHEMICZNY	Ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	STAN JCWP
1	Ina od źródeł do Stobnicy	16	T	MD	III	II	II	II	UMIARKOWANY	PSD_sr	NIE	ZŁY
2	Mała Ina od źródeł do Dopływu spod Pomiętowa	16	T	MO	III	II	II		UMIARKOWANY		NIE	ZŁY
3	Słopica	18	N	MO	III	I	II		UMIARKOWANY		TAK	ZŁY
4	Korytnica	18	N	MO	II	I	II	I	DOBRY		TAK	BRAK OCENY
5	Drawa od Drawicy do Mierzęckiej Strugi	20	N	MO, MDna	II	I	I	I	DOBRY	DOBRY	NIE	ZŁY

Objaśnienia:

Klasa elementów biologicznych		
stan ekologiczny		potencjał ekologiczny
I	stan bdb / potencjał maks.	I
II	stan db / potencjał db	II
III	stan / potencjał umiarkowany	III
IV	stan / potencjał słaby	IV
V	stan / potencjał zły	V
Klasa elementów hydromorfologicznych		
stan ekologiczny		potencjał ekologiczny
I	stan bdb / potencjał maks.	I
II	potencjał db	II

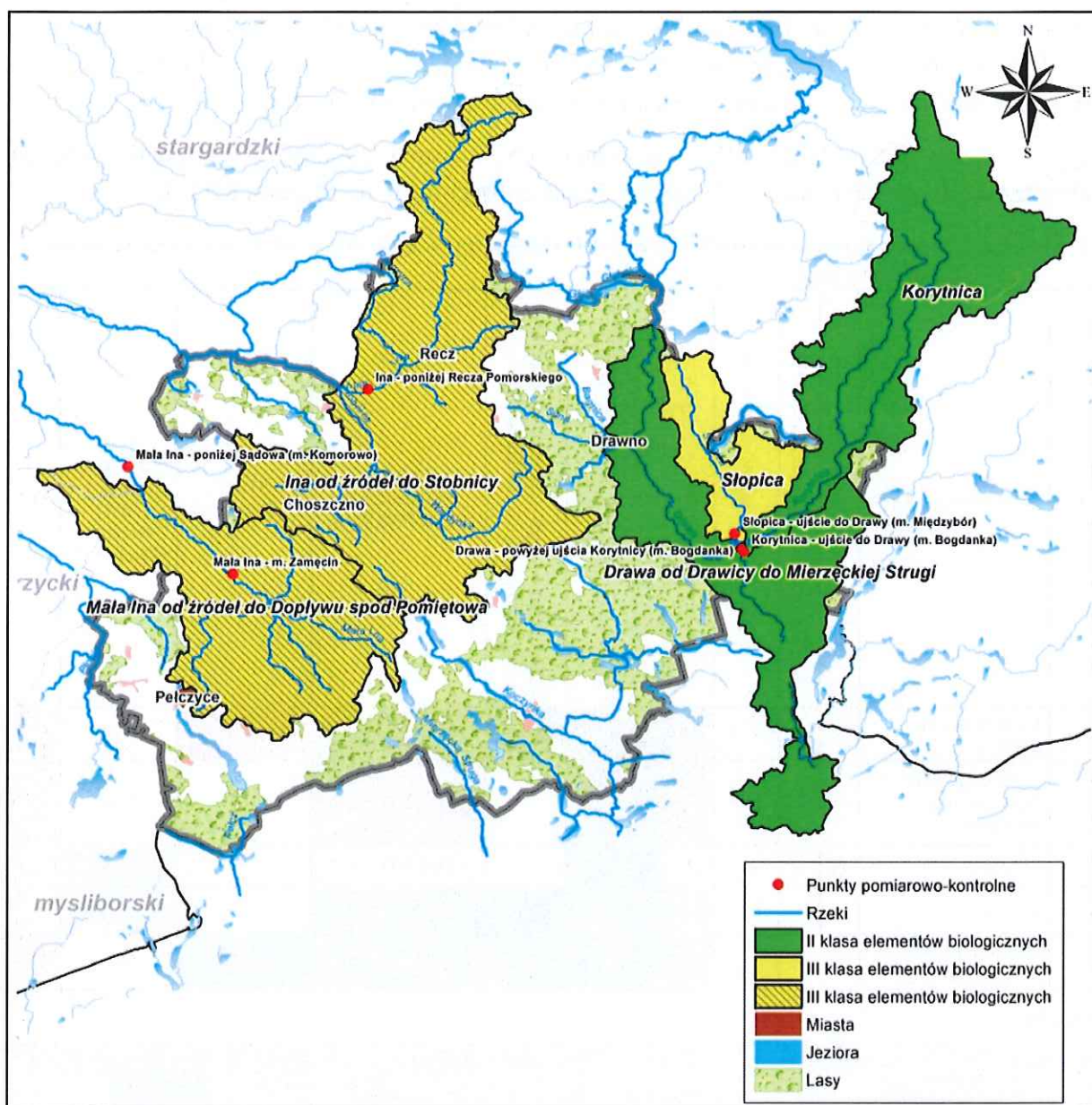
Klasa elementów fizykochemicznych		
stan ekologiczny		potencjał ekologiczny
I	stan bdb / potencjał maks.	I
II	stan db / potencjał db	II
PSD	poniżej stanu / potencjału dobrego	PPD

stan chemiczny	
DOBRY	stan dobry
PSD_sr	przekroczone stężenia średnioroczne
PSD_max	przekroczone stężenia maksymalne
PSD	przekroczone stężenia średnioroczne i maksymalne
stan	
DOBRY	stan dobry
ZŁY	stan zły

N – nie są spełnione wymagania dla obszaru chronionego, T – spełnione wymagania dla obszaru chronionego

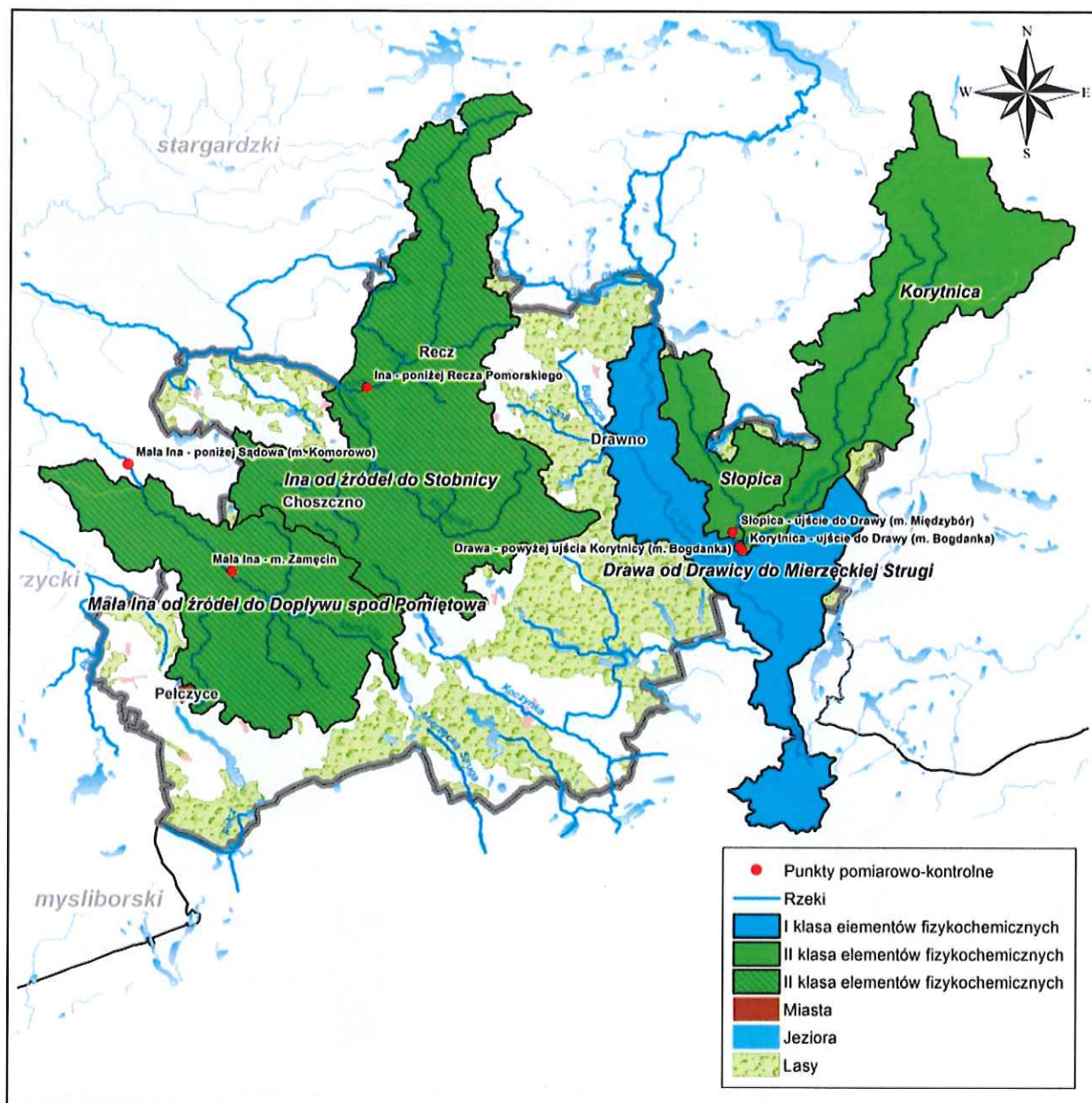


Mapa I.2.2. Wyniki oceny elementów biologicznych w jednolitych częściach wód badanych w latach 2012-2014 na terenie powiatu choszczeńskiego



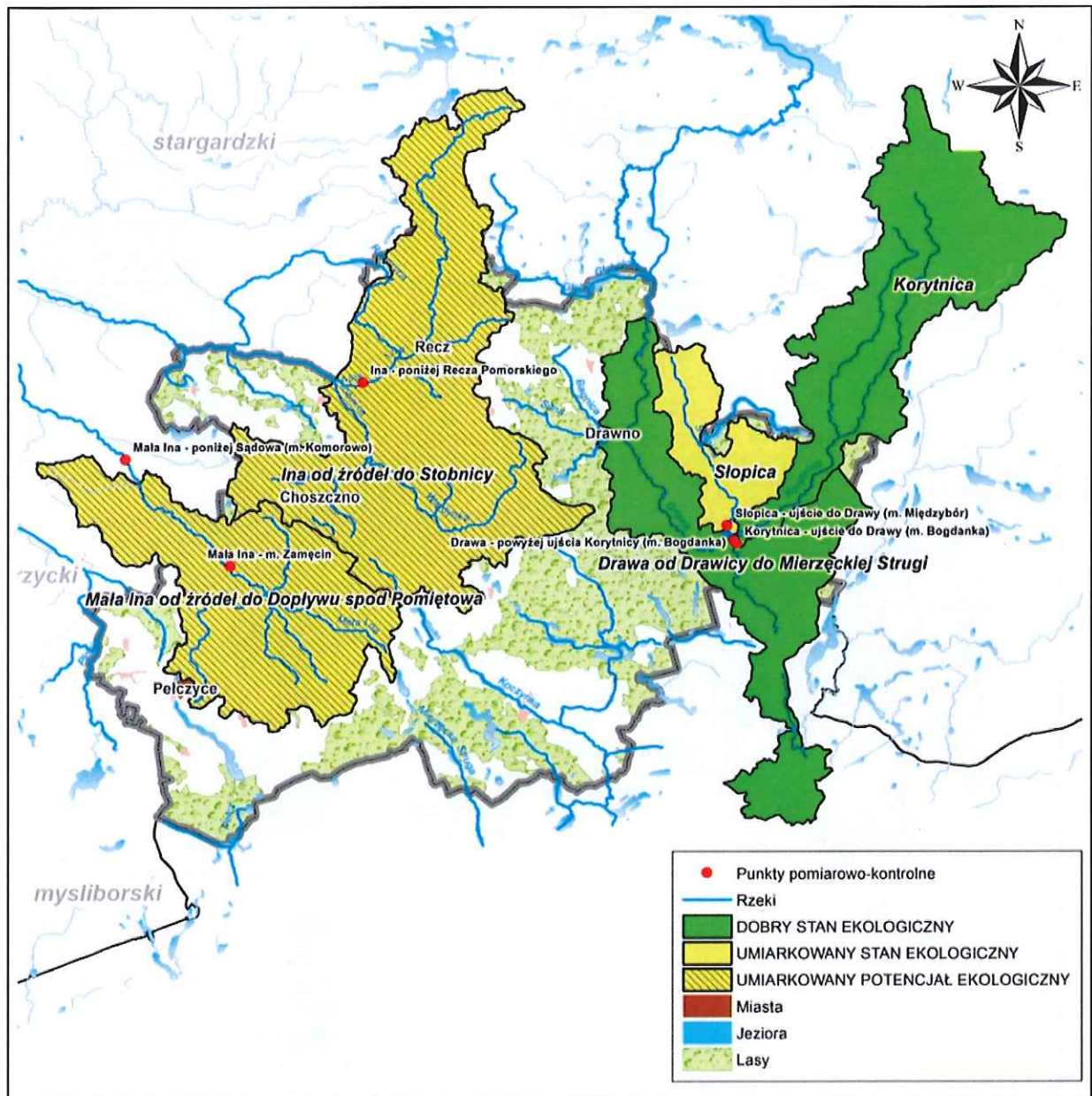


Mapa I.2.3. Wyniki oceny elementów fizykochemicznych w jednolitych częściach wód badanych w latach 2012-2014 na terenie powiatu choszczeńskiego



67

Mapa I.2.4. Wyniki oceny stanu/potencjału ekologicznego w jednolitych częściach wód badanych w latach 2012-2014 na terenie powiatu choszczeńskiego



4

### 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 dobrego stanu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów narażonych na zanieczyszczenie związkami azotu pochodzenia rolniczego. 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 raz na trzy lata i dotyczy wszystkich jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) wydzielonych na terenie kraju (161). Monitoring operacyjny prowadzony jest co roku, z wyłączeniem roku, w którym wykonywany jest monitoring diagnostyczny i obejmuje JCWPd o statusie wód zagrożonych nieosiągnięciem dobrego stanu chemicznego i/lub ilościowego wód podziemnych, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów OSN.

W granicach powiatu choszczeńskiego znajdują się cztery JCWPd o numerach: 7, 25, 27 i 36, które objęte są badaniami w ramach monitoringu diagnostycznego (w tym badania w obszarze JCWPd nr 36 wykonywane są w punktach pomiarowych na terenie województwa lubuskiego, wielkopolskiego, kujawsko-pomorskiego i pomorskiego). Obszar JCWPd nr 25, w granicach którego wyznaczony został obszar szczególnie narażony na zanieczyszczenie związkami azotu pochodzenia rolniczego (OSN) w zlewni rzeki Płoni oraz obszar JCWPd nr 7, w granicach którego wyznaczony został obszar OSN w zlewni rzeki Małej Iny, objęto dodatkowo monitoringiem operacyjnym.

Badania wód podziemnych wykonywane na poziomie regionalnym przez WIOŚ w Szczecinie obejmują obszar OSN wyznaczony w zlewni rzeki Płoni oraz tereny wokół mogiłników 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 mogiłników jest kontrolowanie zmian stopnia zanieczyszczenia wód podziemnych metalami ciężkimi oraz pestycydami. W miejscowości Pomień (gm. Recz) znajduje się 1 zlikwidowany mogiłnik objęty przez WIOŚ monitoringiem regionalnym.

W 2014 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) oraz 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 operacyjnego w 1 punkcie pomiarowym w miejscowości Wardyń (punkt nr 298) oraz na poziomie regionalnym w 3 punktach pomiarowych wokół zlikwidowanego mogilnika w miejscowości Pomień (gm. Recz).

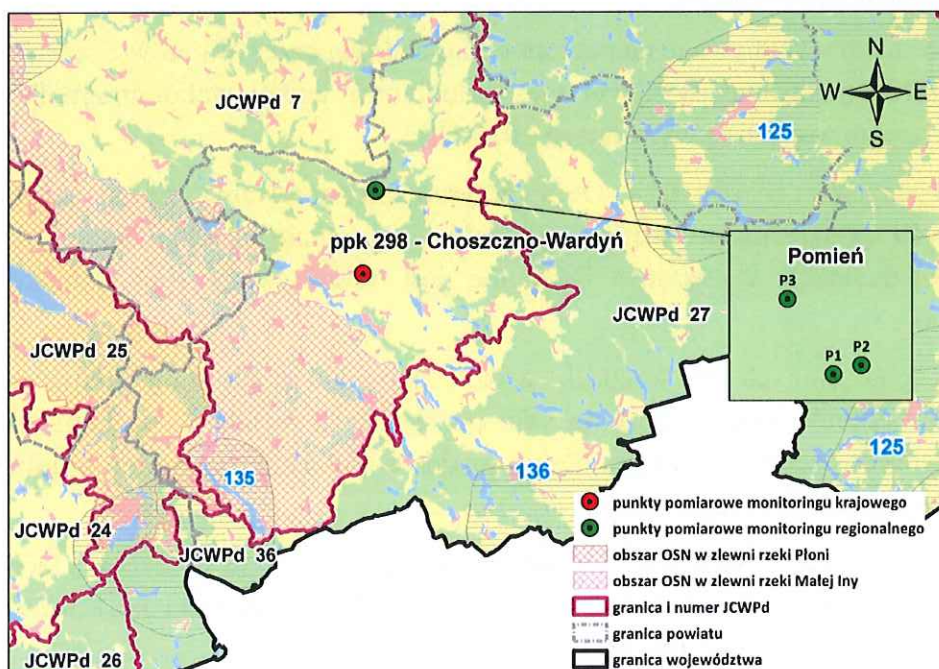
Lokalizację punktów pomiarowych przedstawiono na Mapie I.3.1.

Ocena jakości wód podziemnych badanych w ramach monitoringu krajowego i regionalnego wykonana została odpowiednio przez PIG-PIB oraz WIOŚ w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz.896).

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 rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 61 poz. 417) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 72, poz. 466).

Mapa I.3.1. Lokalizacja punktów pomiarowych monitoringu krajowego wód podziemnych na terenie powiatu choszczeńskiego w 2014 roku



Wyniki przeprowadzonej oceny zestawiono w Tabeli I.3.1.

W punkcie badanym w ramach monitoringu krajowego w miejscowości Wardyń (punkt nr 298) stwierdzono występowanie wód II klasy (wody dobrej jakości) reprezentujących

K

dobry stan chemiczny. Przyczyną obniżenia jakości wód była podwyższona zawartość żelaza i manganu. Nie stwierdzono zanieczyszczenia wód azotanami (stężenie azotanów powyżej 50 mgNO<sub>3</sub>/l) i zagrożenia takim zanieczyszczeniem (stężenie azotanów od 40 do 50 mgNO<sub>3</sub>/l). Stężenie azotanów kształtowało się na niskim poziomie tj. poniżej 10 mgNO<sub>3</sub>/l i odpowiadało I klasie (wody bardzo dobrej jakości).

Zawartość metali ciężkich (cynk, ołów, nikiel, chrom, miedź, kadm, arsen, rtęć) Zn, Pb, Ni, Cr, Cu, Cd, As, Hg) oraz pestycydów chloroorganicznych ( $\alpha$ -HCH,  $\beta$ -HCH,  $\gamma$ -HCH, aldryna, dieldryna, endryna, p,p'-DDD, p,p'-DDT, p,p'-DDE) badanych w wodach podziemnych wokół zlikwidowanego mogiłnika w Pomieniu była niska i odpowiadała I klasie (wody bardzo dobrej jakości).

Tabela I.3.1. Zestawienie punktów pomiarowych i wyniki oceny jakości wód podziemnych badanych w ramach monitoringu krajowego i regionalnego na terenie powiatu choszczeńskiego w 2014 roku

Numer punktu FIG-PIB/WIOŚ	Nazwa punktu	Kod punktu WIOŚ	Miejscowość	Gmina	Lokalizacja punktu		Numer JCWPd <sup>(1)</sup>	Stratygrafia	Głębokość do stropu warstwy wodonośnej (m)	Typ wód <sup>(2)</sup>	Charakter punktu <sup>(3)</sup>	Typ osrodka <sup>(4)</sup>	Klasa jakości wody <sup>(5)</sup>					Ocena stanu chemicznego wód w 2014 roku <sup>(6)</sup>	Wskaźniki przekraczające normy dla wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi w 2014 roku <sup>(6)</sup>	Zawartość azotanów w 2014 roku (mg/l)		
					PUWG X	PUWG Y							2010	2011	2012	2013	2014					
<b>Monitoring krajowy</b>																						
298	Choszczno o-Wardyn		Wardyn	Choszczno	264342,8794	595087,0925	7	Q	22	W	N	I	III		III		II	dobry	Fe,Mn	0,5		
<b>Monitoring regionalny</b>																						
	P1	MonwpZP41	Pomień	Recz	265411,5294	601548,9782	7	Q	1,14	G	SW	I						brak klasyfikacji jakości wód ze względu na ograniczony zakres pomiarowy	b.d.	b.d.	b.d.	
	P2	MonwpZP42	Pomień	Recz	265432,5898	601555,7414	7	Q	0,69	G	SW	I							b.d.	b.d.	b.d.	
	P3	MonwpZP43	Pomień	Recz	265376,8572	601605,2817	7	Q	9,90	G	SW	I							brak poboru - brak wody w piezometrze			

1) numer jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) na obszarze której znajduje się punkt badawczy

2) typ wód: W - wody wglębne; G - wody gruntowe

3) charakter punktu: SW- wody o swobodnym zwierciadle wody; N- wody o napiętym zwierciadle wody

4) typ osrodka: 1 - warstwa porowa; 2- warstwa porowo-szczelinowa; 3 - warstwa szczelinowo-krasowa

5) ocena według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896)

6) ocena według rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 72, poz. 466)

5

#### I.4. KLIMAT AKUSTYCZNY

W roku 2014 WIOŚ w Szczecinie nie prowadził pomiarów hałasu komunikacyjnego na terenie powiatu choszczeńskiego.

#### I.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 2014 roku na terenie powiatu choszczeńskiego WIOŚ w Szczecinie przeprowadził pomiary natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego w środowisku, w przedziale częstotliwości co najmniej od 3 MHz do 3000 MHz w miejscowości Wygon, w której wykonany został pomiar w roku 2011. Zestawienie wyników przedstawiono w Tabeli I.5.1.

Tabela I.5.1. Wyniki pomiarów monitoringu PEM na terenie powiatu choszczeńskiego

Lp.	Miejscowość	Gmina	Lokalizacja punktu pomiarowego <sup>1)</sup>	Wynik pomiaru (V/m) / (Niepewność pomiaru V/m)	
				2011 r.	2014 r.
1	Wygon	Bierzwnik	Tereny wiejskie	0,17 (0,05)	0,31 (0,09)

1) zgodnie z pkt. 1 zał. 1 rozporządzenia 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).

Zmierzone wartości są 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 2013 r., poz. 1232, z późn. zm.), wojewódzki inspektor ochrony środowiska 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](http://www.wios.szczecin.pl). W 2014 r. na terenie powiatu choszczeńskiego nie odnotowano zagrożonych obszarów.

#### I.6. GOSPODARKA ODPADAMI

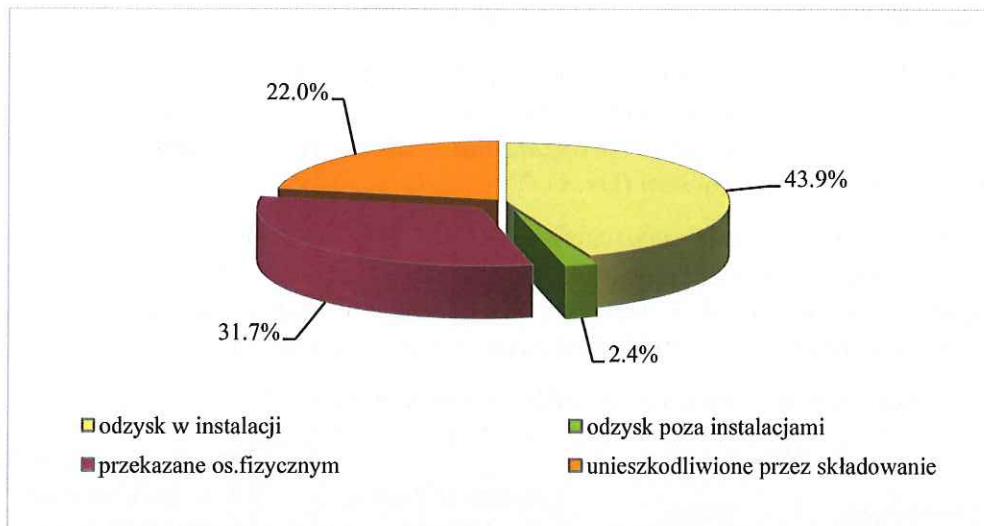
##### *Gospodarka odpadami z sektora gospodarczego (z wyłączeniem odpadów komunalnych)*

Na terenie powiatu choszczeńskiego brak jest większych wytwórców odpadów.

Według dostępnych danych Wojewódzkiego Systemu Odpadowego w 2014 r. w powiecie choszczeńskim wytworzono około 68,9 tys. ton odpadów z sektora gospodarczego (z wyłączeniem odpadów komunalnych), stanowiących około 1% całego strumienia odpadów wytworzonych w województwie.

W ogólnej ilości odpadów zagospodarowanych w 2014 r. odzyskowi poddano 78% odpadów (w tym w instalacjach – 43,9%, poza instalacjami – 2,4%, osobom fizycznym przekazano do wykorzystania – 31,7%), unieszkodliwiono przez składowanie – 22,0% (Rysunek I.6.1).

Rysunek I.6.1. Gospodarowanie odpadami z sektora gospodarczego na terenie powiatu choszczeńskiego w 2014 r.



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. 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**

Zebrane odpady komunalne z terenu powiatu choszczeńskiego przekazano do instalacji przetwarzania odpadów zlokalizowanych w miejscowościach: Mirosławiec, Leszczyn Kalina, Dalsze, Stradzewo.

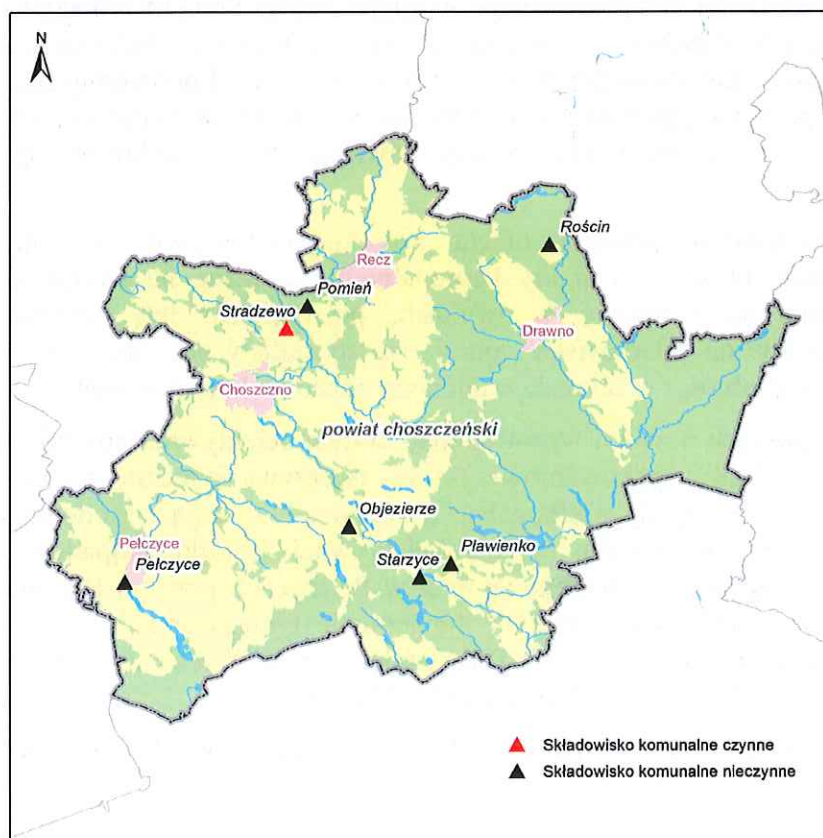
Obecnie na terenie powiatu istnieje siedem składowisk, z których sześć jest nieczynnych. Eksploatowane pozostaje składowisko zlokalizowane w miejscowości Stradzewo. (Tabela I.6.1, Mapa I.6.1).



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 2014 r. [Mg]
1	Choszczno	Stradzewo	czynne od 1996	izolacja PEHD	4,21	+	bierna (kominki)	MPGK Sp. z o.o. - Choszczno	tak	5 100
2	Bierzwnik	Pławienko	eksploatacja zakończona 30.09.2012 r.	izolacja PEHD	3,35	+	bierna (kominki)	Urząd Gminy Bierzwnik	tak	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)	głina	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)	głina	1,70	-	bierna (kominki)	Urząd Miejski w Reczu	tak	0

Mapa I.6.1. Składowiska odpadów komunalnych w powiecie choszczeńskim w 2014 r.



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. W Stradzewie funkcjonuje zastępcza mechaniczna instalacja przetwarzania odpadów.

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 Choszcznie. Obiekt wyposażony jest w kominki odgazowujące. Z dniem 30.09.2012 r. zakończono eksploatację składowiska.

Wyniki badań wód podziemnych przeprowadzonych w 2014 r. wokół składowisk w Stradzewie i Pławienku wskazują, iż stężenia większości badanych wskaźników kształtowały się w zakresie wartości charakterystycznych dla wód o dobrym stanie chemicznym (I–III klasa jakości wód podziemnych). Podwyższone wartości przewodności elektrolitycznej i ogólnego węgla organicznego, przekraczające wartości odpowiadające III klasie i charakterystyczne dla wód o słabym stanie chemicznym (IV–V klasa), stwierdzono zarówno w Stradzewie jak i w Pławienku.

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 dostępnych badań wód podziemnych przeprowadzonych w 2014 r. wokół nieczynnego składowiska zlokalizowanego w miejscowości Pomień wskazywały, iż 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 klasa), stwierdzono w zakresie ogólnego węgla organicznego.

Większość mieszkańców powiatu objęta jest zorganizowanym systemem odbierania i unieszkodliwiania odpadów. Odpady komunalne wytwarzane na terenie poszczególnych gmin gromadzone są okresowo w workach, pojemnikach lub kontenerach. Zbiórką i wywozem odpadów na składowiska zajmują się specjalistyczne firmy mające zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

We wszystkich gminach powiatu wprowadzono system selektywnej zbiórki odpadów, który obejmuje m. in. odpady opakowaniowe (szkło, tworzywa sztuczne i papier), zmieszane odpady opakowaniowe, odpady wielkogabarytowe, odpady ulegające biodegradacji, gruz.

Na terenie powiatu funkcjonują Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK): w Drawnie przy ul. Kolejowej oraz w Pełczycach przy ul. Rakoniew. W gminie Choszczno do czasu utworzenia PSZOK funkcjonuje tymczasowa baza Zakładu Ochrony Środowiska MPGK w Choszcznie. W Bierzwniku przy ul. Cystersów funkcjonuje Gminny Punkt Zbierania Odpadów Niebezpiecznych i Problemowych.

W 2014 r. w gminach Recz i Krzęcin dwukrotnie przeprowadzono objazdową zbiórkę odpadów problemowych.

## II. WYNIKI KONTROLI UŻYTKOWNIKÓW ŚRODOWISKA W 2014 ROKU

Tabela II.1. Wyniki kontroli użytkowników środowiska przeprowadzonych na obszarze powiatu choszczeńskiego w 2014 r.

Lp.	Nazwa zakładu	Gmina	Data rozpoczęcia/zakończenia kontroli	Numer kontroli	Instrukcja	Naruszenie	Pomiar	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
1.	FERMA TUCZU DROBIU "MIELEJCIN I"	Krzęcin	2014-01-15/ 2014-02-13	WIOS-SZ 10/2014	nie	nie	nie	Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
2.	Gmina Reez - składowisko odpadów Pomień	Reez	2014-01-22	WIOS-SZ D17/2014	nie	nie	nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
3.	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "G&T" s.c. Wytwórnia Pasz Grabowiec	Reez	2014-01-23	WIOS-SZ D21/2014	nie	tak	nie		Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
4.	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	Choszczno	2014-02-04	WIOS-SZ D28/2014	nie	nie	nie	Wynikająca z planu	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
5.	Komunalny Zakład Usługowo-Handlowy - oczyszczalnia ścieków Drawno	Drawno	2014-02-06/ 2014-02-26	WIOS-SZ 22/2014	tak	tak	nie	Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
6.	S.M. MIELEJCIN - oczyszczalnia ścieków Mielęcín	Krzęcin	2014-02-11	WIOS-SZ D46/2014	nie	nie	nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
7.	Ferma Tucz Drobii w Smoleniu	Choszczno	2014-02-13/ 2014-02-28	WIOS-SZ 29/2014	nie	nie	nie	Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
8.	ZGKIM Pelczyce - oczyszczalnia ścieków Pelczyce	Pelczyce	2014-02-21/ 2014-03-14	WIOS-SZ 37/2014	tak	tak	nie	Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
9.	POLDANOR S.A. - Ferma Trzody w Chomętowie	Drawno	2014-02-26// 2014-03-14	WIOS-SZ 48/2014	nie	nie	nie	Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
10	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Karex J.Romanczuk - Ferma Tucz Drobii Mielęcín II	Krzęcin	2014-03-10/ 2014-03-31	WIOS-SZ 54/2014	tak	tak	nie	Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
11	Gmina Reez - składowisko odpadów Pomień	Reez	2014-03-21/ 2014-04-11	WIOS-SZ 85/2014	tak	tak	nie	Interwencyjna	Problemowa	Pozaplanowa

Lp.	Nazwa zakładu	Gmina	Data rozpoczęcia/zakończenia kontroli	Numer kontroli	Instrukcja	Naruszenie	Pomiar	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
12	M & P Farming Sp. z o.o. - Ferma Trzody Chlewniej Kołki	Choszczno	2014-03-21/ 2014-04-11	WIOS-SZ 87/2014	tak	tak	nie	Wynikająca z planu	Kompleksowa	Planowa
13	Neovison Sp. z o.o.	Pełczyce	2014-04-07/ 2014-04-14	WIOS-SZ 102/2014	tak	tak	nie	Inna	Kompleksowa	Pozaplanowa
14	Andrzej Pacześny - ferma trzody Szadzko-Dobrzyany	Recz	2014-04-08/ 2014-04-30	WIOS-SZ 111/2014	tak	tak	nie	Wynikająca z planu	Kompleksowa	Planowa
15	Firma Handlowo-usługowa Elmir Stasiak Mirosław	Choszczno	2014-04-11/ 2014-04-23	WIOS-SZ 112/2014	tak	tak	nie	Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
16	PHU "GAMA" Henryk Bokun	Choszczno	2014-05-16/ 2014-05-23	WIOS-SZ 144/2014	tak	tak	nie	Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
17	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. - składowisko odpadów Stradzewo	Choszczno	2014-05-16/ 2014-06-12	WIOS-SZ 142/2014	tak	tak	nie	Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
18	S.M. MIELEJECIN - oczyszczalnia ścieków Krzęcin-Granowo	Krzęcin	2014-07-01	WIOS-SZ D115/2014	nie	nie	nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
19	ARADEO Sp. z o.o.	Choszczno	2014-07-07	WIOS-SZ D129/2014	nie	tak	nie		Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
20	Przerób Drewna Usługi Transportowe Błażej Kacprzak	Bierzwnik	2014-07-11	WIOS-SZ D138/2014	nie	tak	nie		Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
21	PPHU "ADI-TRAS" Robert Orzechowski	Bierzwnik	2014-07-11	WIOS-SZ D135/2014	nie	tak	nie		Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
22	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	Choszczno	2014-08-21	WIOS-SZ D162/2014	nie	nie	nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa

K

Lp.	Nazwa zakładu	Gmina	Data rozpoczęcia/zakończenia kontroli	Numer kontroli	Instrukcja	Naruszenie	Pomiar	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
23	JEDNOSTKA WOJSKOWA NR 1749 w CHOSZCZYNIE	Choszczno	2014-08-27/ 2014-09-05	WIOS-SZ 240/2014	nie	nie	nie	Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
24	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. - ocz. Choszczno	Choszczno	2014-09-15	WIOS-SZ D177/2014	nie	nie	nie	Wynikająca z planu	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
25	ZU-H KOMUNALNIK Sp. z o.o. - oczyszczalnia ścieków Recz	Recz	2014-09-17	WIOS-SZ D178/2014	nie	nie	nie	Wynikająca z planu	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
26	TEAM Spółka z o.o.	Pelczyce	2014-10-14/ 2014-10-29	WIOS-SZ 288/2014	nie	nie	nie	Inwestycyjna	Kompleksowa	Pozaplanowa
27	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe DUOMAT 2 Okonowicz Michał	Choszczno	2014-10-17/ 2014-10-29	WIOS-SZ 282/2014	tak	tak	nie	Wynikająca z planu	Kompleksowa	Planowa
28	Zakład Gospodarki Komunalnej - oczyszczalnia Bierzwnik	Bierzwnik	2014-12-02	WIOS-SZ D229/2014	nie	nie	nie	Wynikająca z planu	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
29	ROL-BIP s.c. - ferma trzody chlewniej Suliborek	Recz	2014-12-04	WIOS-SZ D233/2014	nie	nie	nie	Wynikająca z planu	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
30	POLDANOR S.A. - Ferma trzody Jarosławsko	Pelczyce	2014-12-10/ 2014-12-19	WIOS-SZ 343/2014	nie	nie	nie	Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
31	M & P Farming Sp. z o.o. - Ferma Trzody Chlewniej Będargowo	Pelczyce	2014-12-19	WIOS-SZ D240/2014	nie	nie	nie	Wynikająca z planu	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa

