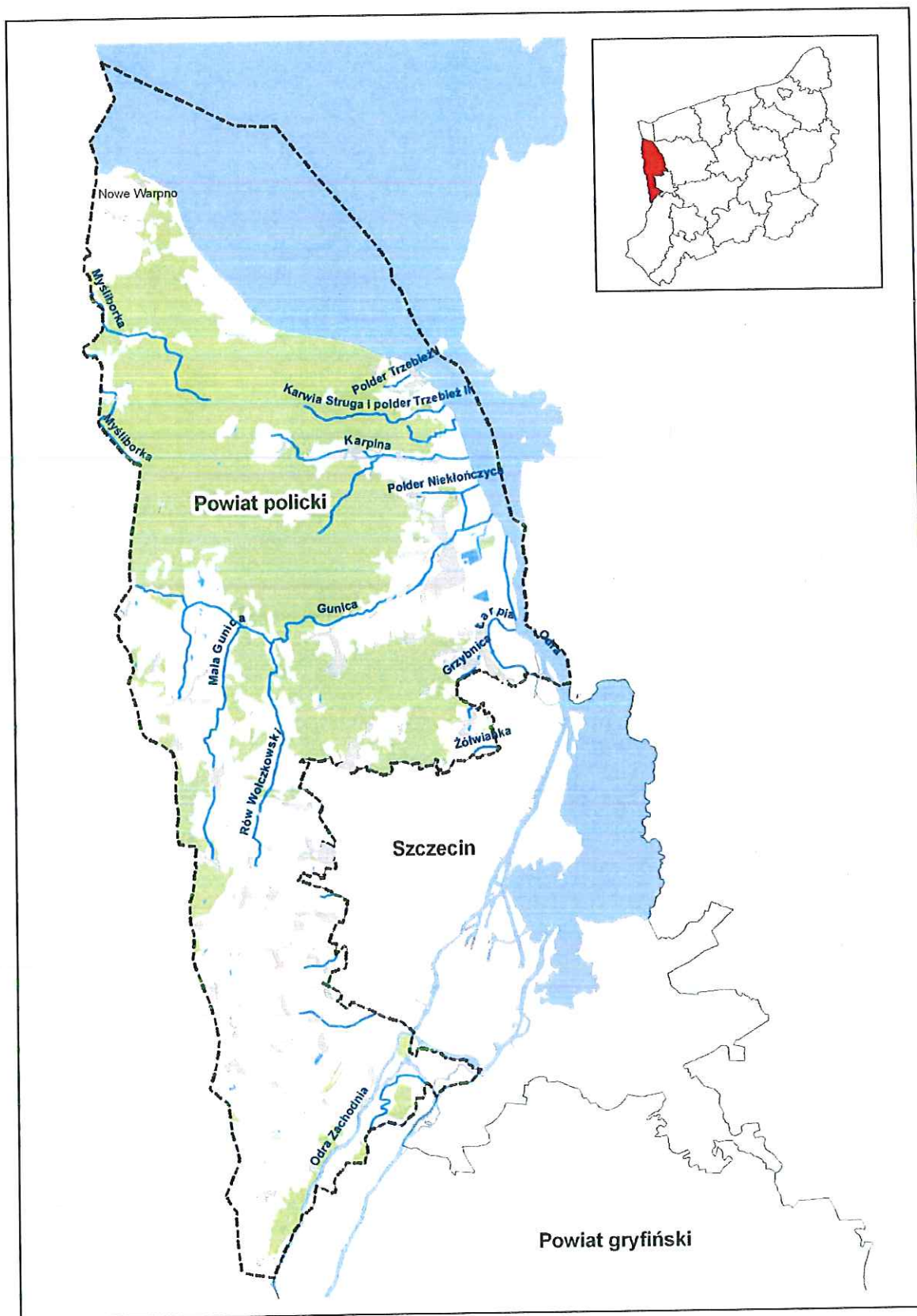


INFORMACJA O STANIE ŚRODOWISKA W POWIECIE POLICKIM W 2016 ROKU



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie
Szczecin, lipiec 2017 r.

5

SPIS TREŚCI

I. OCENA STANU ŚRODOWISKA W POWIECIE POLICKIM W 2016 ROKU	4
I.1. OCHRONA POWIETRZA.....	4
I.2. WODY POWIERZCHNIOWE	8
I.3. WODY PODZIEMNE	14
I.4. KLIMAT AKUSTYCZNY	18
I.5. PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE	18
I.6. GOSPODARKA ODPADAMI.....	20
II. WYNIKI KONTROLI UŻYTKOWNIKÓW ŚRODOWISKA W 2016 ROKU	24

I. OCENA STANU ŚRODOWISKA W POWIECIE POLICKIM W 2016 ROKU

I.1. OCHRONA POWIETRZA

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

Zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2017 r., poz. 519), Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska dokonał w kwietniu 2017 r. oceny poziomu substancji w powietrzu za 2016 r. 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 pyłach PM₁₀ (BaP) oraz pył PM_{2,5}.

Ocenę 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.

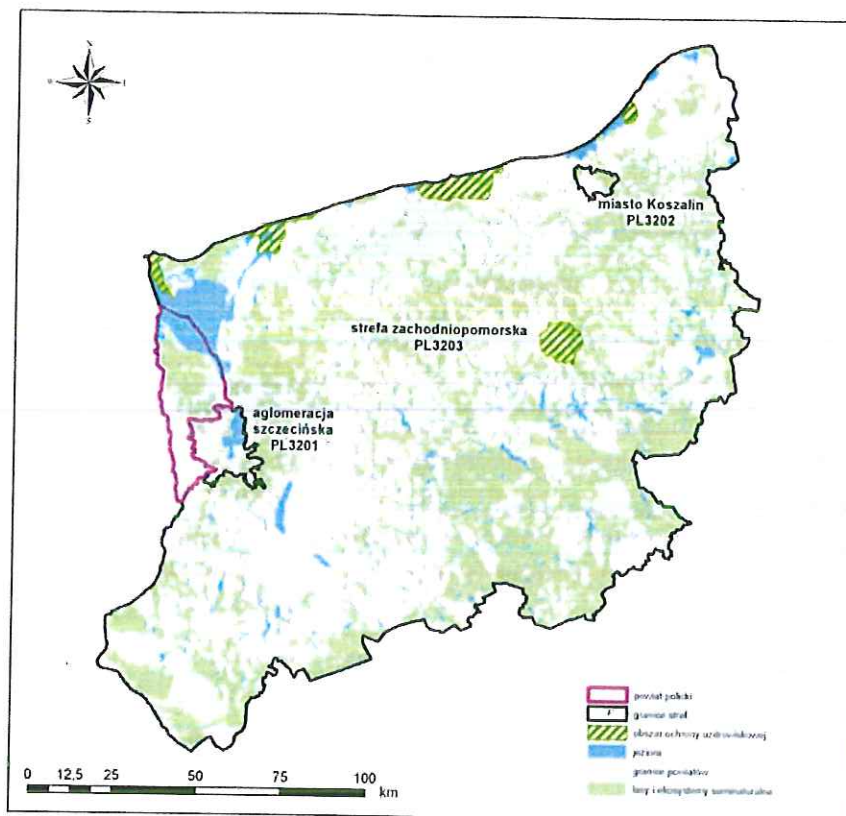
Zgodnie z tak przyjętą zasadą, powiat policki podlegał rocznej ocenie jakości powietrza jako jeden z obszarów strefy zachodniopomorskiej (mapa I.1.1).

Oceny poziomu substancji w powietrzu na obszarze stref województwa dokonano na podstawie funkcjonującego 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, pomiary pasywne w stałych punktach oraz obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu.

W 2016 roku Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska (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. Obliczenia modelowe stanowią istotne źródło informacji o poziomach

występujących stężeń zanieczyszczeń na obszarach, na których brak jest danych pomiarowych. Wyniki obliczeń opublikowane są na stronie www.wios.szczecin.pl.

Mapa I.1.1. Podział województwa zachodniopomorskiego na strefy dla celów oceny jakości powietrza za 2016 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 $B(a)P$



Roczna ocena jakości powietrza dla poszczególnych zanieczyszczeń dla strefy zachodniopomorskiej za rok 2016

Klasyfikacja stref – zanieczyszczenia: SO_2 , NO_2 , NO_x , PM_{10} , $PM_{2,5}$, O_3 , C_6H_6 , CO , As , Cd , Ni , Pb , i $B(a)P$

W przeprowadzonej klasyfikacji stref dla zanieczyszczeń: SO_2 , NO_2 , NO_x , $PM_{2,5}$, O_3 , C_6H_6 , CO , As , Cd , Ni i Pb , strefa zachodniopomorska, w skład której wchodzi powiat policki, 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 dopuszczalnych określonych ze względu na ochronę roślin dla dwutlenku siarki (SO_2), ozonu (O_3) i tlenków azotu (NO_x) (tabela I.1.2.).

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

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy											
	SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	PM10	PM2,5	Pb	As	Cd	Ni	BaP	O ₃
strefa zachodniopomorska	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	C	A

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

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

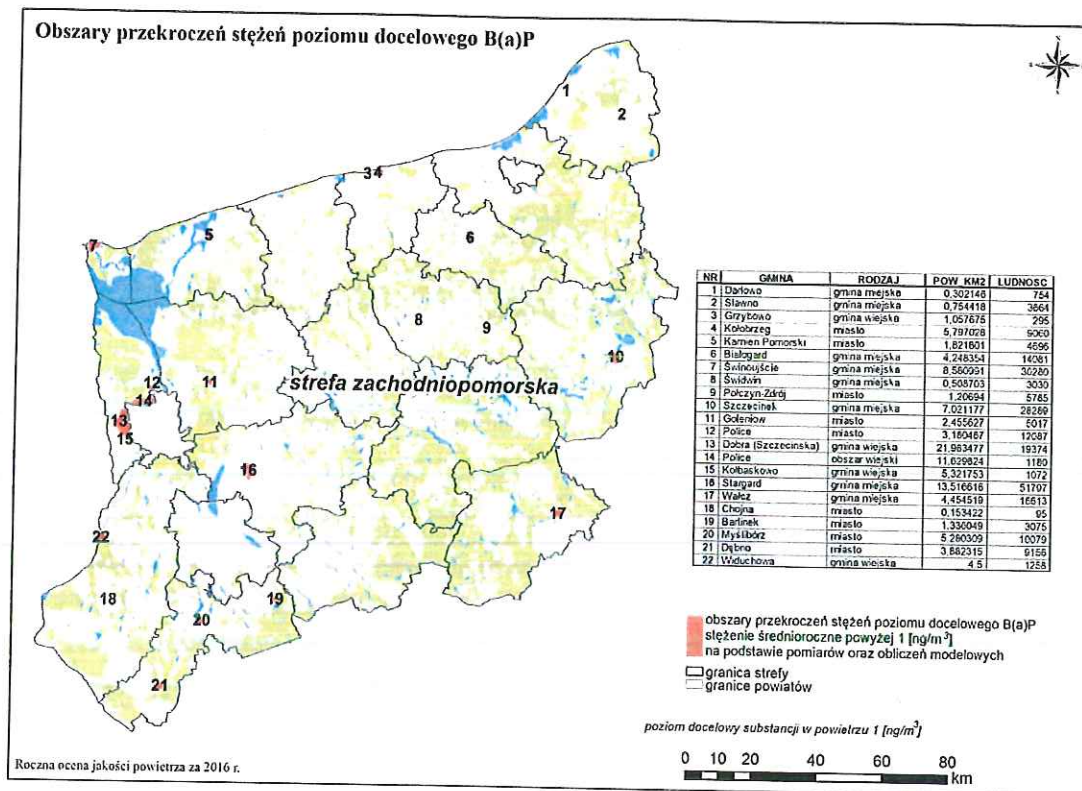
W 2016 roku problemy z dotrzymaniem standardów jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim związane były z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego 24-godzinnych stężeń pyłu PM10 oraz benzo(a)pirenu zawartego w pyłe PM10, co skutkowało przypisaniem klasy C strefie zachodniopomorskiej (mapa I.1.2.) Przypisanie strefie klasy C pod kątem zanieczyszczenia pyłem PM10 oraz 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 2016 roku na podstawie wyników pomiarów oraz obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń wskazano 22 obszary z przekroczeniami normatywnych stężeń benzo(a)pirenu w strefie zachodniopomorskiej. Wśród wyznaczonych w ten sposób obszarów wskazano teren miasta i gminy Police, gminy Dobra (Szczecińska) i Kołbaskowo. Obszarami przekroczeń poziomu docelowego są głównie większe miasta powiatów o dużych skupiskach ludności, w których istotny wpływ na jakość powietrza ma emisja powierzchniowa, związana z indywidualnym ogrzewaniem mieszkań.

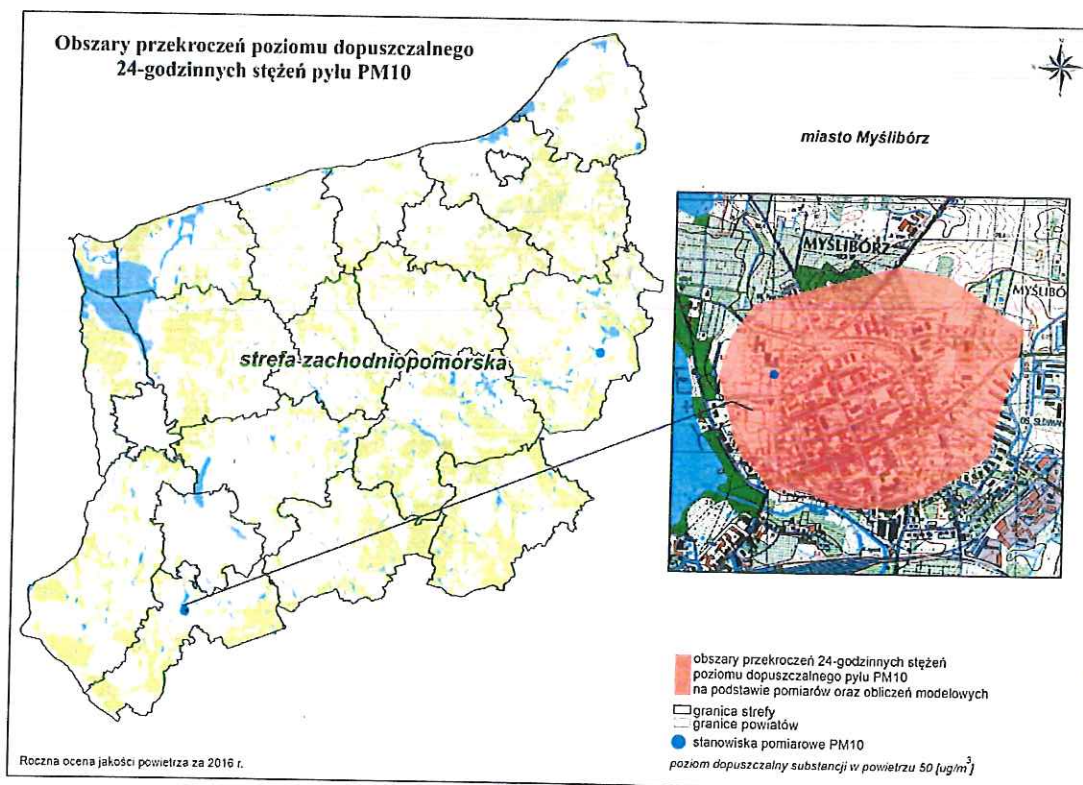
W przypadku drugiego problemowego zanieczyszczenia - pyłu PM10, w dotychczasowych ocenach jakości powietrza, w tym w ocenie za 2016 roku, na obszarze powiatu polickiego nie zidentyfikowano obszarów z przekroczeniami standardów jakości powietrza obowiązujących dla tego zanieczyszczenia (mapa I.1.3).

Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za 2016 rok została opublikowana na stronie internetowej WIOŚ w Szczecinie www.wios.szczecin.pl.

Mapa I.1.2. Obszary przekroczeń BaP w województwie zachodniopomorskim, w których stwierdzone przekroczenia zdecydowały o klasie C w strefie zachodniopomorskiej



Mapa I.1.3. Obszary przekroczeń PM10 w województwie zachodniopomorskim, w których stwierdzone przekroczenia zdecydowały o klasie C 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

Podstawą do prowadzenia badań w 2016 roku był *Program Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2020*. Zgodnie z tym programem system oceny jakości jednolitych części wód realizowano poprzez badania i pomiary wykonywane w ramach monitoringu diagnostycznego, operacyjnego, monitoringu obszarów chronionych oraz badawczego. W trzyletnim okresie badaniami objęto 108 JCWP rzecznych. Spośród badanych JCWP na terenie powiatu polickiego znajdują się 4 JCWP. Są to: Gunica od Rowu Wołczkowskiego do ujścia, Myśliborka z jeziorem Myśliborskim Wielkim, Odra od Odry Zachodniej do Parnicy oraz Odra od Parnicy do ujścia. W 2016 roku wykonano badania w 3 punktach pomiarowych zlokalizowanych w JCWP Odra od Odry Zachodniej do Parnicy oraz w 1 punkcie położonym w JCWP Odra od Parnicy do ujścia. Wśród tych stanowisk na terenie powiatu zlokalizowany jest punkt pomiarowy monitoringu obszarów chronionych: Odra Zachodnia – autostrada (m. Siadło Dln.), gdzie realizowano program monitoringu określony dla wód, które są wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia.

Zestawienie punktów pomiarowych zlokalizowanych na obszarze powiatu Police wraz z rodzajem realizowanego monitoringu podano w tabeli I.2.1.

Tabela I.2.1. Jednolite części wód powierzchniowych badane na terenie powiatu polickiego

Lp	Nazwa jednolitej części wód	Nazwa punktu reprezentatywnego	Rok badań	Rodzaj monitoringu
1	Gunica od Rowu Wołczkowskiego do ujścia	Gunica - ujście (m. Jasienica)	2018 2021	MO
2	Myśliborka z jeziorem Myśliborskim Wielkim	Myśliborka - ujście do jeziora Nowowarpieńskiego	2018 2021	MD,MO,MO
3	Odra od Odry Zachodniej do Parnicy	Odra Zachodnia - autostrada (m. Siadło Dln.)	2016-2021	MOPI
		Odra Wschodnia - ujście do jez. Dąbie (Szczecin-Most Cłowy)	2016 2019	MD,MO,MO
		Odra Zachodnia - w Mescherin	2016-2021	MB
4	Odra od Parnicy do ujścia	Odra Zachodnia - Baza UMS (Szczecin)	2016 2019	MD,MO,MO

MO – program monitoringu operacyjnego

MD – program monitoringu diagnostycznego

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

MOPI – program monitoringu operacyjnego jakości wód powierzchniowych, które są wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia

Ocena wód

W 2016 roku WIOŚ w Szczecinie realizował badania JCWP Odra od Odry Zachodniej do Parnicy oraz JCWP Odra od Parnicy do ujścia. Badania przeprowadzono w zakresie monitoringu diagnostycznego, operacyjnego oraz badawczego. W ramach monitoringu diagnostycznego oprócz wskaźników fizykochemicznych i biologicznych, wykonywane są badania substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, w tym substancji priorytetowych. Zgodnie z funkcjonującym w Polsce systemem badania i oceny stanu wód, ten rodzaj monitoringu realizowany jest raz w sześcioletnim cyklu wodnym.

Wstępna ocena wód badanych w 2016 roku jest w trakcie weryfikacji przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. Po zatwierdzeniu zostanie opublikowana na stronie internetowej WIOŚ w Szczecinie www.wios.szczecin.pl.

Monitoring wód Gunicy i Myśliborki zaplanowano w 2018 roku (wcześniejsze badania realizowano w 2015 roku). Wody Odry badane są przez WIOŚ w Szczecinie co roku.

Ocena wód badanych w 2015 roku jest opublikowana w opracowaniu "Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim w latach 2013-2015. Raport 2016" i dostępna na stronie internetowej www.wios.szczecin.pl. Ocena ta wykonana została 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 r. poz. 1482) oraz wytyczne Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Podstawę wykonanej oceny stanowiły wyniki badań z 2015 roku oraz wyniki ocen dziedziczonych z lat 2012-2014.

Znajdujące się na terenie powiatu Police JCWP należą do wód silnie zmienionych, w związku z czym oceniany jest potencjał ekologiczny JCWP. Wyniki oceny jednolitych części wód badanych w 2015 roku na terenie powiatu Police zestawiono w tabeli I.2.2.

Tabela I.2.2. Wyniki oceny monitorowanych jednolitych części wód powierzchniowych.

Nazwa ocenianej jcw		Odra od Parnicy do ujścia	Odra od Odry Zachodniej do Parnicy	Gunica od Rowu Wólczkowskiego do ujścia	Myślówka z jez. Myśluborskim Wielkim
Typ abiotyczny		21	21	19	17
Silnie zmieniona lub sztuczna jcw (T/N)		T	T	T	T
Program monitoringu (MD, MO lub MB)		MD,MO	MD,MO	MO	MD,MO
Klasyfikacja wskaźników i elementów jakości wód	Klasa elementów biologicznych	IV	IV	II	IV
	Klasa elementów hydromorfologicznych	II	II	II	II
	Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1 - 3.5)	PPD	PPD	PPD	PPD
	Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6)	I	I		I
STAN / POTENCJAŁ EKOLOGICZNY		SLABY	SLABY	UMIARKOWANY	SLABY
STAN CHEMICZNY		PSD	PSD		DOBRY
Ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych		TAK	NIE	NIE	NIE
STAN		ZŁY	ZŁY	ZŁY	ZŁY

Objaśnienia:

Klasa elementów biologicznych			
stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw sztuczne)	potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)
I	stan bdb / potencjał maks.	I	I
II	stan db / potencjał db	II	II
III	stan / potencjał umiarkowany	III	III
IV	stan / potencjał słaby	IV	IV
V	stan / potencjał zły	V	V
Klasa elementów hydromorfologicznych			
stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw sztuczne)	potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)
I	stan bdb / potencjał maks.	I	I
II	stan db / potencjał db	II	II
Klasa elementów fizykochemicznych (3.1-3.6)			
stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw sztuczne)	potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)
I	stan bdb / potencjał maks.	I	I
II	stan db / potencjał db	II	II
PPD	poniżej stanu / potencjału dobrego	PPD	PPD

stan / potencjał ekologiczny			
stan ekologiczny		potencjał ekologiczny (jcw sztuczne)	potencjał ekologiczny (jcw silnie zmienione)
BARDZO DOBRY	stan bdb / potencjał maks.	DOBRY I POWYŻEJ DOBREGO	DOBRY I POWYŻEJ DOBREGO
DOBRY	stan db / potencjał db		
UMIARKOWANY	stan / potencjał umiarkowany	UMIARKOWANY	UMIARKOWANY
SLABY	stan / potencjał słaby	SLABY	SLABY
ZŁY	stan / potencjał zły	ZŁY	ZŁY
stan chemiczny			
DOBRY	stan dobry		
PSD _{st}	poniżej stanu dobrego	przekroczone stężenia średnioroczne	
PSD _{max}		przekroczone stężenia maksymalne	
PSD		przekroczone stężenia średnioroczne i maksymalne	
stan			
DOBRY	stan dobry		
ZŁY	stan zły		

JCWP Odra od Odry Zachodniej do Parnicy badana jest corocznie. W roku 2015 w punkcie reprezentatywnym dla oceny tej JCWP, położonym na jej zamknięciu – Odra Wschodnia przed ujściem do jez. Dąbie (Szczecin-Most Cłowy) prowadzono monitoring operacyjny (badano elementy biologiczne, fizykochemiczne oraz wskaźniki substancji chemicznych, których źródła znajdują się na obszarze JCWP). Zaktualizowana o badane w 2015 roku wskaźniki ocena (uwzględniająca wyniki oceny z lat 2012-2014) JCWP Odra od Odry Zachodniej do Parnicy, nadal wskazuje na słaby potencjał ekologiczny i zły stan chemiczny, a zatem na zły stan wód.

W punkcie zlokalizowanym na Odrze Zachodniej na autostradzie (m. Siadło Dln.) w 2015 roku kontynuowano monitoring obszarów chronionych (wody wykorzystywane do

6

zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia). W omawianej JCWP nie były spełnione dodatkowe wymagania dla obszarów chronionych. W wodach Odry powyżej ujęcia wody w Kurowie (Odra Zachodnia - most na autostradzie), w świetle kryteriów zdefiniowanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002 r. w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (Dz.U. Nr 204, poz. 1728), stwierdzono przekroczenie wartości granicznej określonej dla zanieczyszczeń organicznych wyrażonych wskaźnikiem ChZT_Cr oraz stężenie manganu. Nie były także spełnione wymagania dla obszarów chronionych wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych.

W *JCWP Odra od Parnicy do ujścia* w 2015 roku realizowano program monitoringu operacyjnego. Oprócz elementów biologicznych i fizykochemicznych badano wskaźniki substancji chemicznych, których źródła znajdują się na obszarze JCWP. Ocena stanu wód badanych w 2015 roku uwzględniająca wyniki oceny z lat 2012-2014 wskazuje na słaby potencjał ekologiczny i zły stan chemiczny, a zatem na zły stan wód JCWP Odra od Parnicy do ujścia.

Stan Gunicy i Myśliborki, badanych w 2015 roku, oceniono jako zły (potencjał ekologiczny Gunicy oceniono jako umiarkowany, natomiast Myśliborki jako słaby).

Zalew Szczeciński

Do granicy powiatu polickiego przylega jednolita część wód przejściowych Zalew Szczeciński (PLTWIWB8), obejmująca Zalew Wielki wraz z Kanałem Piastowskim, Wicko Wielkie i cieśniną Świny. W 2015 roku badania jakości wód Zalewu Szczecińskiego prowadzono w 7 punktach pomiarowo-kontrolnych (E, C, H, F, B2, JWW, SWR - mapa I.2.1) w ramach monitoringu operacyjnego i badawczego. Ocena stanu JCWP Zalew Szczeciński za 2016 jest w trakcie weryfikacji przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.

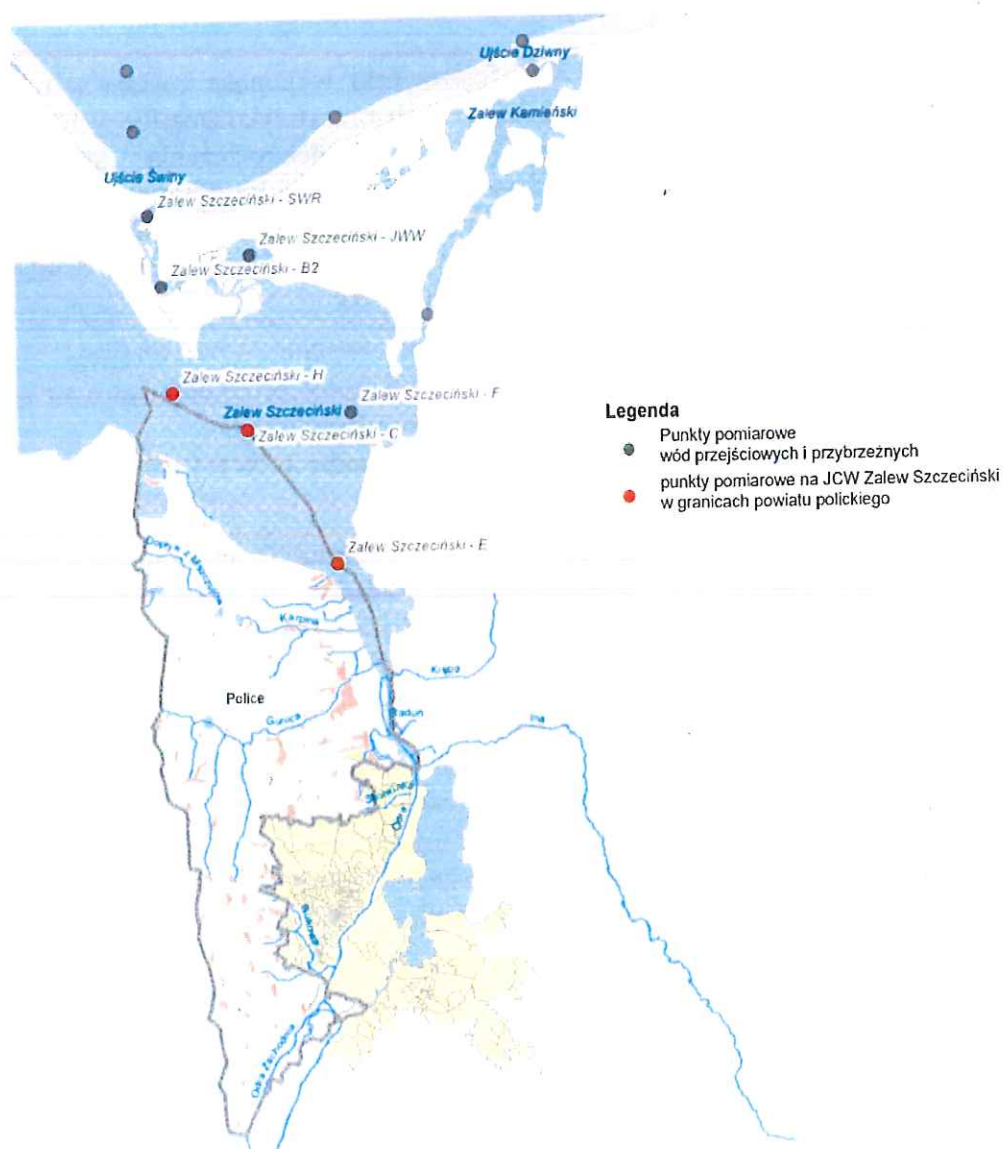
Ocena jakości wód Zalewu Szczecińskiego za 2015 rok wykonana została w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 października 2014 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. z 2014 r., poz.1482). Podstawą oceny jakości wód w jednolitych częściach wód oraz na stanowiskach pomiarowych były wyniki badań uzyskane z poszczególnych punktów pomiarowych z 2015 roku oraz badań wykonanych w latach 2010-2014, z wykorzystaniem tzw. zasady dziedziczenia. Ocenę końcową jakości wód przeprowadzono w oparciu o ocenę elementów biologicznych, hydromorfologicznych, fizykochemicznych i chemicznych. Wyniki klasyfikacji stanu wód JCWP Zalew Szczeciński w 2015 roku zestawiono w tabeli I.2.3.

Tabela I.2.3. Wyniki klasyfikacji stanu wód JCW Zalew Szczeciński w 2015 r.

Nazwa JCWP/ liczba stanowisk	Elementy biologiczne		Elementy hydromorfo-logiczne	Elementy fizykochemiczne wspierające elementy biologiczne	Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny ocena dziedziczona z 2011 roku	Stan JCWP
Zalew Szczeciński/7	Fitoplankton							
	Chlorofil "a"	III klasa						
	Makrobezkręgowce bentosowe		IV klasa	II klasa	PPD	II klasa	SI 4 B5	PSD
	Wskaźnik B	IV klasa		ze względu na wartości przebiegających nascenta tlenu				bromowany difenyleter, związki tributylocyny
	Ichtiofauna							
	Wskaźnik SI	III klasa						ZŁY

PPD - poniżej potencjału dobrego, PSD - poniżej stanu dobrego

Mapa I.2.1. Lokalizacja stanowisk pomiarowych wód w JCWP Zalew Szczeciński objętych badaniami w 2015 roku



Ocena elementów biologicznych została przeprowadzona w oparciu o wyniki badań fitoplanktonu (chlorofilu „a”), makrobezkręgowców bentosowych oraz ichtiofauny. Dla Zalewu Szczecińskiego badania biologiczne zostały wykonane w 2015 roku, za wyjątkiem badań makrozoobentosu dla stanowisk pomiarowych C, F, B2 i JWW, wykonanych w 2014 roku. O niskiej ocenie jakości wód zdecydowały wyniki badań makrobezkręgowców bentosowych (IV klasa). Wyniki badań chlorofilu „a” oraz ichtiofauny wskazywały na umiarkowany potencjał wód Zalewu Szczecińskiego (III klasa).

Ocena elementów hydromorfologicznych. JCWP Zalew Szczeciński na podstawie przeglądu warunków hydromorfologicznych została wyznaczona jako silnie zmieniona ze względu na przebiegający wzdłuż akwenu tor wodny Szczecin-Świnoujście. Zatem zgodnie z powyższym rozporządzeniem Ministra Środowiska, potencjał elementów hydromorfologicznych JCWP Zalew Szczeciński został oceniony jako dobry.

Ocena elementów fizykochemicznych. W wyniku przeprowadzonej oceny dla wskaźników fizykochemicznych, jakość wód na wszystkich stanowiskach pomiarowych JCWP Zalew Szczeciński sklasyfikowano poniżej potencjału dobrego.

Na niską ocenę potencjału wód Zalewu Szczecińskiego wpłynęły wyniki badań przezroczystości wód (na wszystkich stanowiskach), nasycenia tlenem (na stanowisku H i B2), zawartości węgla organicznego OWO (na stanowisku C, H i F) oraz podwyższone stężenia związków fosforu (na stanowisku E), a także azotu amonowego (na stanowisku E i H).

Ocena potencjału ekologicznego JCWP Zalew Szczeciński wykonana została w oparciu o oceny: elementów biologicznych, hydromorfologicznych oraz fizykochemicznych, w tym elementy fizykochemiczne obejmujące specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne. Potencjał ekologiczny JCWP Zalew Szczeciński sklasyfikowano jako słaby (IV klasa). Jednocześnie stwierdzono, że dla tej JCWP nie zostały spełnione wymagania dla obszarów chronionych przeznaczonych do celów rekreacyjnych oraz dla obszarów chronionych wrażliwych na eutrofizację ze źródeł komunalnych.

Stan chemiczny JCWP Zalew Szczeciński został oceniony na podstawie badań przeprowadzonych w 2011 roku (ocena dziedziczna). Na zły stan chemiczny wód miały wpływ stężenia bromowanego difenyloteru oraz związków tributyllocyny.

Na podstawie potencjału ekologicznego i stanu chemicznego **stan JCWP** Zalew Szczeciński oceniono jako zły.

Ocena jakości wód Zalewu Szczecińskiego za 2015 r. została opublikowana w opracowaniu *Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim w latach 2013-2015. Raport 2016* i jest dostępna na stronie internetowej WIOŚ Szczecin www.wios.szczecin.pl.

Jeziora

WIOŚ w Szczecinie nie prowadził badań monitoringowych wód jezior na terenie powiatu Police, ponieważ żadne jezioro położone na terenie tej gminy nie spełnia kryteriów wymaganych do objęcia ich badaniami monitoringowymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia listopada 2016 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz.U. Nr 258, poz. 1550) i poprzednimi rozporządzeniami w tym zakresie.

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 zanieczyszczenia 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 przynajmniej raz 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 polickiego znajdują się trzy JCWPd o numerach: 3 i 4, które objęte są badaniami w ramach monitoringu diagnostycznego.

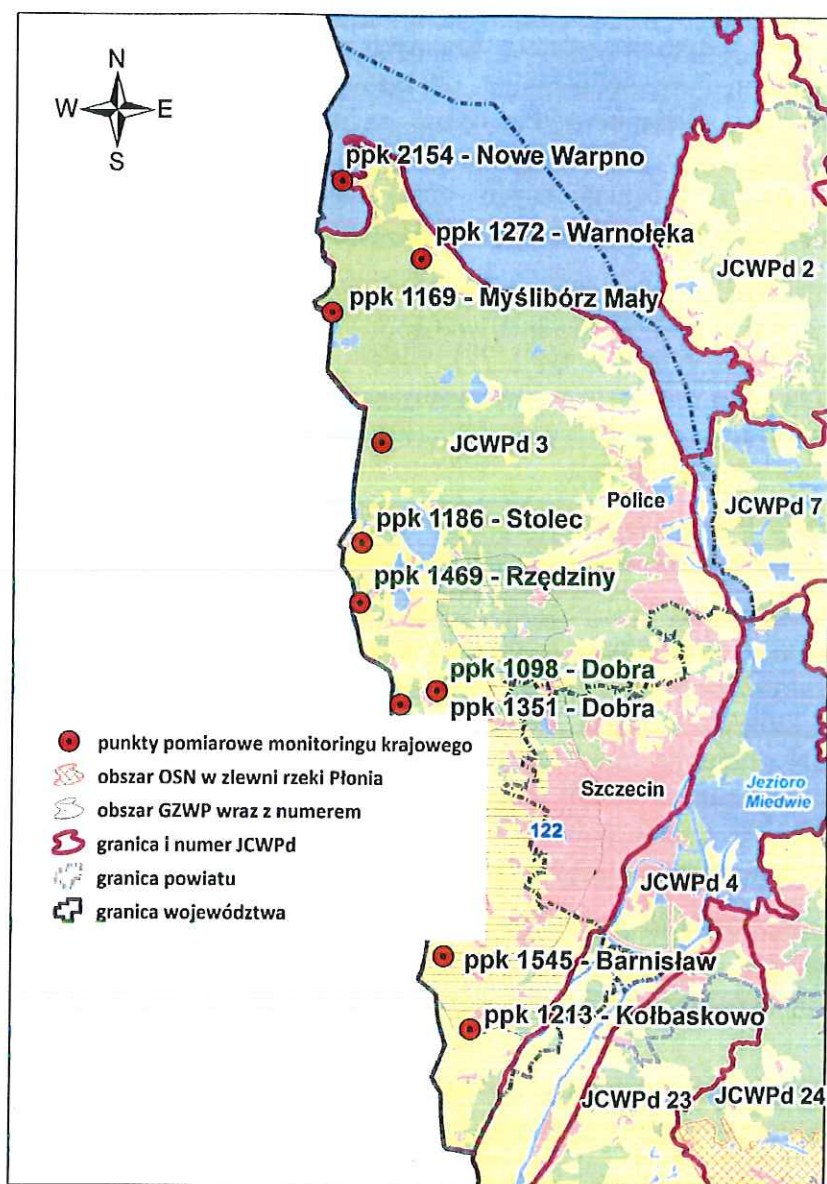
Badania wód podziemnych na poziomie regionalnym wykonywane są przez WIOŚ w Szczecinie w zlewni rzeki Płoni (JCWPd nr 24), gdzie wyznaczono obszar szczególnie narażony na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych (OSN) wraz z wodami wrażliwymi, do których odpływ zanieczyszczeń z tego obszaru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

W 2016 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 (Dz.U. z 2016 r., poz. 1178).

Badania wód podziemnych na terenie powiatu wykonane zostały na poziomie krajowym w ramach monitoringu diagnostycznego w 10 punktach pomiarowych w miejscowościach: Dobra (punkty nr 1098, 1351), Myślibórz Mały (punkt nr 1169), Stolec (punkt nr 1186), Kołbaskowo (punkt nr 1213), Warnołęka (punkt nr 1272), Rzędziny (punkt nr 1469), Barnisław (punkt nr 1545), Dobieszyn (punkt nr 1715) oraz Nowe Warpno (punkt nr 2154).

Lokalizację punktów pomiarowych przedstawiono na Mapie I.3.1.

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



Ocena jakości wód podziemnych wykonana została przez WIOŚ w Szczecinie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 stycznia 2016 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu 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) 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 większości badanych punktów stwierdzono występowanie wód II klasy (wody dobrej jakości) oraz III klasy (wody zadowalającej jakości) reprezentujących dobry stan chemiczny. Jedynie w 2 punktach w miejscowości Barnisław (punkt nr 1545) i Nowe Warpno (punkt nr 2154) odnotowano wody V klasy (wody złej jakości) o słabym stanie chemicznym. Przyczyną obniżenia jakości wód były podwyższone stężenia potasu oraz wodorowęglanów (punkt nr 1545) i amoniaku (punkt nr 2154).

Nie stwierdzono zanieczyszczenia wód azotanami (stężenie azotanów powyżej 50 mgNO₃/l) i zagrożenia takim zanieczyszczeniem (stężenie azotanów od 40 do 50 mgNO₃/l). Stężenie azotanów kształtowało się na niskim poziomie i odpowiadało I i II klasie jakości wód podziemnych.

Ocena JCWPd badanych w 2016 roku opracowana zostanie 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 polickiego 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 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]
1098	Dobra	Dobra	194261,96	634737,40	3	Q	45,10	napięte	porowy	–	–	II	dobry	NH ₄ , Mn, Fe	0,46
1169	Myślibórz Mały	Nowe Warpno	188629,45	654394,38	3	Q	1,80	swobodne	porowy	–	–	II	dobry	NH ₄ , Mn, Fe	0,13
1186	Stolec	Dobra	190266,26	642404,38	3	Q	16,50	napięte	porowy	–	–	III	dobry	Mn, Fe	0,88
1213	Kolbaskowo	Kolbaskowo	196142,90	617196,24	3	Q	35,00	napięte	porowy	–	–	III	dobry	Mn, Fe	0,55
1272	Warnołęka	Nowe Warpno	193317,08	657236,41	3	Q	2,20	swobodne	porowy	TOC	–	III	dobry	NH ₄ , Mn, Fe	0,05
1351	Dobra	Dobra	192347,40	634018,02	3	Q	45,00	napięte	porowy	–	–	II	dobry	NH ₄ , Mn, Fe	0,20
1469	Rzędziny	Dobra	190169,13	639289,96	3	Q	2,80	swobodne	porowy	–	–	II	dobry	Mn, Fe	0,34
1545	Barnisław	Kolbaskowo	194697,49	620977,15	3	Q	44,00	napięte	porowy	HCO ₃	K	V	slaby	–	15,10
1715	Dobieszczyń	Police	191287,93	647645,72	3	Q	3,30	swobodne	porowy	–	–	II	dobry	Mn, Fe	0,82
2154	Nowe Warpno	Nowe Warpno	189108,05	661263,13	3	Q	1,50	swobodne	porowy	NH ₄	K	V	slaby	NH ₄ , Mn, Fe	0,63

I.4. KLIMAT AKUSTYCZNY

W 2016 roku WIOŚ w Szczecinie prowadził pomiary monitoringowe hałasu drogowego w Policach, w 3 punktach pomiarowych przy:

- ul. Asfaltowej ($53^{\circ}32'30,7''\text{N}$, $14^{\circ}34'29,6''\text{E}$),
- ul. Grunwaldzkiej ($53^{\circ}33'06,1''\text{N}$, $14^{\circ}34'11,9''\text{E}$),
- ul. Siedleckiej ($53^{\circ}32'48,3''\text{N}$, $14^{\circ}33'48,1''\text{E}$).

Na wszystkich stanowiskach pomiarowych wykonywane były pomiary hałasu komunikacyjnego prowadzące do określenia wartości równoważnych poziomów dźwięku $L_{Aeq,D}$ oraz $L_{Aeq,N}$, w oparciu o obowiązujące metody referencyjne. Pomiary poziomu emisji hałasu wykonywane były przy pomocy automatycznych stacji monitorowania hałasu, przy równoczesnym pomiarze warunków meteorologicznych oraz struktury i natężenia ruchu komunikacyjnego.

Analiza wyników równoważnego poziomu hałasu dla pory dnia (przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do godz. 18⁰⁰ – $L_{Aeq,D}$ wskazuje na przekroczenia dopuszczalnego poziomu dźwięku:

- przy ul. Asfaltowej – od 1 do 6,8 dB,
- przy ul. Grunwaldzkiej – od 0,8 do 2,4 dB,
- przy ul. Siedleckiej – 0,8 dB.

Dla wskaźnika $L_{Aeq,N}$, rozmiennianego jako równoważny poziom hałasu dla pory nocy (przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰), przekroczenia dopuszczalnego poziomu dźwięku wynoszą:

- przy ul. Asfaltowej – od 4,4 do 8 dB,
- przy ul. Grunwaldzkiej – od 1 do 2,2 dB,
- przy ul. Siedleckiej – od 1,2 do 2,1 dB.

W punkcie pomiarowym przy ul. Asfaltowej wyznaczone zostały wartości długookresowych średnich poziomów dźwięku: poziomu dziennie-wieczorno-nocnego - L_{DWN} oraz nocnego - L_N , na podstawie wyników pomiarów równoważnych poziomów hałasu drogowego, mierzonych w określonych porach roku. Przekroczenia dopuszczalnego poziomu dźwięku wynoszą: 3,5 dB w odniesieniu do wskaźnika L_{DWN} oraz 3,6 dB dla wskaźnika L_N .

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 latach 2014-2016 powtórzone zostały pomiary natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego w środowisku, w przedziale częstotliwości od 3 MHz do 3000 MHz w powiecie polickim w 4 miejscowościach, tj: Police, Dobra, Stobno i Brzózki. Wyniki pomiarów natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego w środowisku przedstawiono w tabeli I.5.1. W 2017 roku przeprowadzono ponownie pomiar w Policach, przy ul. Zamenhoffa.

Tabela 1.5.1 Wyniki pomiarów monitoringu PEM na terenie powiatu polickiego

Lp.	Miejscowość	Współrzędne geograficzne		Wynik pomiaru (V/m)	Wartość niepewności pomiaru [V/m]	Rok pomiarowy
		Długość	Szerokość			
1	Dobra, ul. Sportowa	14°22'46,9"	53°29'17,5"	0,35	0,09	2016
2	Stobno	14°25'50,3"	53°24'48,8"	1,7	0,23	2016
3	Brzózki	14°22'38,5"	53°40'31,2"	poniżej dolnego progu oznaczalność sondy	-	2015
4	Police, ul. Zamenhoffa	14°33'08,2"	53°32'27,8"	0,45	0,06	2014

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 2017 r. poz. 519 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.

Dla obszarów sąsiadujących z linią elektroenergetyczną 220 kV Krajnik-Glinki, na których stwierdzono przekroczenie wartości dopuszczalnych PEM (szczegółowy wykaz terenów w rejestrze z 2009 roku) kontynuowane jest postępowanie w przedmiotowej sprawie. W dniu 22 kwietnia 2016 r. Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego wydał decyzję (zmieniającą decyzję z 16 czerwca 2009 roku *WRiOŚ/III/IB/7634/1-7/08*) dotyczącą zmiany terminu z 31 stycznia 2014 roku na 31 grudnia 2020 roku wykonania obowiązku ograniczenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludzi oraz na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, emitowanego z linii elektroenergetycznej 220 kV Krajnik-Glinki do poziomów dopuszczalnych. Przy zmianie decyzji Marszałek wziął pod uwagę fakt, iż linia Krajnik-Glinki zasilą znaczną część aglomeracji szczecińskiej. Wykonane zostały także pomiary pola elektromagnetycznego na posesjach wskazanych nieruchomości, które nie wykazały przekroczeń na tych obszarach.

I.6. GOSPODARKA ODPADAMI

Gospodarka odpadami z sektora gospodarczego (z wyłączeniem odpadów komunalnych)

Według danych zgromadzonych w Wojewódzkim Systemie Odpadowym Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w 2016 roku na terenie powiatu polickiego powstało ponad 4 mln Mg odpadów z sektora gospodarczego, stanowiących około 64% całego strumienia odpadów wytworzonych w województwie.

Największym wytwórcą odpadów w powiecie polickim jest Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” S.A. W 2016 roku Zakłady wytworzyły 4,04 mln Mg odpadów, stanowiących około 97% wszystkich odpadów wytworzonych w powiecie.

Wśród ogólnej ilości odpadów dominują fosfogipsy (2016 r. – 2,03 mln Mg) oraz szlamy z regeneracji wymienników jonitowych (2016 r. – 1,47 mln Mg). Fosfogipsy w całości deponowane są na składowisku, zaś szlamy unieszkodliwiane w zakładowej oczyszczalni ścieków.

Z ogólnej ilości zagospodarowanych odpadów w powiecie polickim w 2016 roku procesom odzysku poddano 12,16% wszystkich odpadów (w tym: odzysk w instalacji – 11,45%, odzysk poza instalacjami – 0,66%, przekazano osobom fizycznym – 0,05%); przez składowanie unieszkodliwiono – 49,79%, natomiast unieszkodliwiono inaczej niż przez składowanie – 38,05%.

Składowiska odpadów przemysłowych

Na terenie powiatu eksploatowane są 2 składowiska odpadów przemysłowych, należące do Grupy Azoty Zakłady Chemiczne „Police” S.A.: składowisko fosfogipsu oraz składowisko siarczanu żelaza.

Składowisko fosfogipsów (o powierzchni 270,5 ha) wyposażone jest w zespół stałych urządzeń technicznych służących do odbioru i składowania fosfogipsu i odpadów energetycznych (przenośniki taśmowe). Odcieki ze składowiska odprowadzane są systemem rowów na oczyszczalnię zakładową celem neutralizacji. Prowadzone na bieżąco prace rekultywacyjne skutecznie ograniczają rozprzestrzenianie się pyłów fosfogipsu. Na składowisku wydzielone są dwie kwatery do selektywnego składowania odpadów energetycznych i odpadów różnych.

Na składowisku pozostaje zdeponowanych 97,7 mln Mg odpadów, w tym 94,3 mln Mg fosfogipsów (w tym fosfogipsów wymieszanych z popiołami), 1,92 mln Mg osadów z zakładowej oczyszczalni ścieków, 99,1 tys. Mg odpadów energetycznych oraz 81,1 tys. Mg odpadów różnych.

Jakość wód podziemnych wokół składowiska fosfogipsu monitorowana jest w 9 piezometrach obejmujących jeden poziom wód wodonośnych. Wyniki badań przeprowadzonych w roku 2016 w poszczególnych punktach pomiarowych w zakresie oznaczeń odczynu pH, jonów siarczanowych i fluorkowych mieszczą się w zakresie dobrego stanu chemicznego wód podziemnych. Ze względu na utrzymujący się w roku 2016 poziom jonów fosforanowych w IV klasie i przewodności elektrolitycznej w V klasie jakości wód podziemnych, stan chemiczny wód podziemnych oceniany jest jako słaby. Wody podziemne w 2016 roku, w stosunku do roku 2015 we wszystkich punktach poza P6 utrzymywały klasę jakości, a w punkcie P6 wody obniżyły jakość.

Drugie składowisko należące do Grupy Azoty Zakłady Chemiczne „Police” S.A. – siarczanu żelaza zajmuje powierzchnię 15,2 ha i składa się z czterech zbiorników ziemnych tzw. stawostadionów, uszczelnionych podwójnymi warstwami tworzyw sztucznych. Odbiór odcieków ze stawostadionów prowadzony jest za pomocą specjalnych studni połączonych z siecią kanalizacji kwaśnej, a następnie poprzez pompownię kierowany do zakładowej oczyszczalni ścieków. W 2016 roku ze składowiska siarczanu żelaza zagospodarowano około

7 tys. Mg odpadu. Aktualnie na składowisku pozostaje około 1,89 mln Mg siarczanu żelaza (stan na 31.12.2016 r.).

W roku 2016 wody podziemne wokół składowiska siarczanu żelaza monitorowane były w 11 piezometrach. Ze względu na wysokie stężenia jonów siarczanowych, jonów żelaza i niklu (V klasa) stan chemiczny wód oceniono jako słaby. Wysokie stężenia siarczanów i żelaza w wodach podziemnych w miejscu lokalizacji jednego z piezometrów (P9IIb – część południowa składowiska między stawostadionami nr 2 i 3), są wynikiem sumowania się w tym rejonie niekorzystnych czynników związanych z warunkami wodno-gruntowymi (m.in. zaleganie w podłożu gruntów o wysokim współczynniku filtracji, ukształtowanie powierzchni stropu gliny jako warstwy nieprzepuszczalnej, skoncentrowany spływ powierzchniowy i podziemny oraz lokalne zagłębienie powierzchni stropu gliny). Uruchomiona w grudniu 2014 roku bariera oczyszczająca wody gruntowe w rejonie piezometru 9IIb, jest nadal używana. Składa się ona z 14 piezometrów wyposażonych w pompy głębinowe. Wody z bariery tłoczone są do kanalizacji składowiska i dalej poprzez pompownię do kanalizacji zakładowej i neutralizacji w zakładowej oczyszczalni ścieków. W 2016 roku nie odnotowano w wodach podziemnych pobranych z piezometru P9IIb poprawy jakości wód (nadal V klasa).

Odpady komunalne

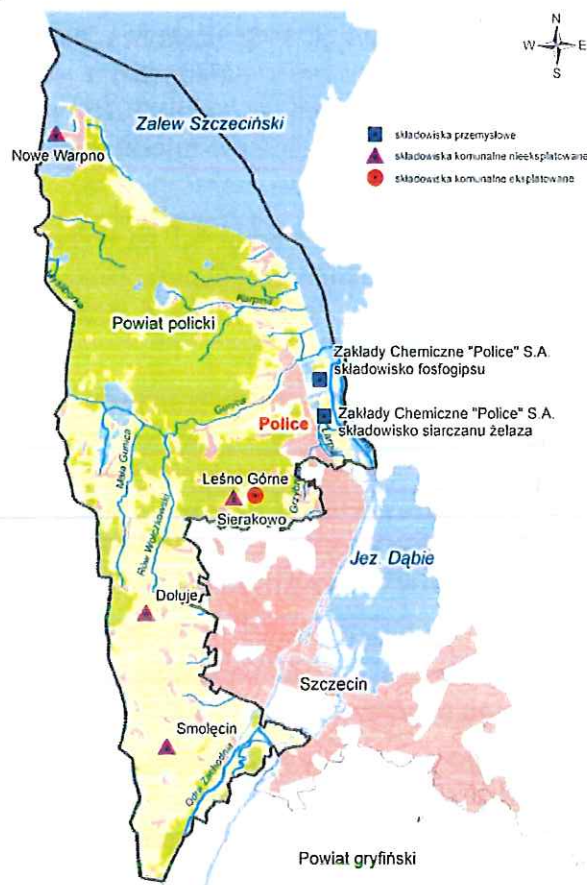
W powiecie funkcjonuje regionalna instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zarządzana przez Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych (ZOiSK) w Leśnie Górnym.

Na terenie powiatu znajdują się cztery składowiska nieeksploatowane (Sierakowo, Smolećcin, Nowe Warpno, Dołuje) i jedno eksploatowane zlokalizowane w Leśnie Górnym (mapa I.6.1, tabela I.6.1).

Tabela I.6.1. Składowiska w powiecie polickim -stan na 31.12.2016 r.

Lp.	Gmina	Miejscowość	Rok rozpoczęcia/zakończenia eksploatacji	Uszczelnienie podłoża	Powierzchnia ogólna [ha]	Ilość odpadów zdeponowanych w 2016r. Mg]	Pojemność wykorzystana [Mg]	Instalacja do zbierania odcieków	Instalacja do odprowadzania gazu	Monitoring
1	Police	Leśno Górne	2001	geomembrana PEHD	4,37	635	29226 1	+	kominki	+
2	Police	Sierakowo	1986-2005	kw.4-brak kw.2 i 3 -geomembrana	32,0 8	0	22500 00	+	instalacja	+
3	Nowe Warpno	Nowe Warpno	1985-2007	warstwa torfu	2,82	0	27592	-	-	+
4	Kołbaskowo	Smolećcin	1996-2006	folia plastpapa, geomembrana PEHD	6,79	0	32610 8	+	instalacja	+
5	Dobra	Dołuje	1982-1989	brak	6,10	0	b.d.	-	-	-

Mapa 1.6.1. Składowiska na terenie powiatu polickiego (stan na 31.12.2016 r.)



Składowisko w miejscowości Leśno Górne (dwie kwatery), eksploatowane przez Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych (ZOiSOK) jest uszczelnione geomembraną. W dniu 24.03.2017 r. WIOŚ w Szczecinie wydał decyzję na wstrzymanie użytkowania składowiska decyzją nr 79/2017 znak: WI.7060.2.4.2.2.2016.MA z dniem 30 czerwca 2017 r. Decyzja nie jest prawomocna w związku z odwołaniem ZOiSOK, które wpłynęło do WIOŚ 13.04.2017 r. i zostało przekazano do GIOŚ pismem: znak: WI.7060.2.4.2.4.2016.MA. Stan jakości wód podziemnych wokół tego składowiska monitorowany jest w 6 piezometrach. Wyniki badań wód przeprowadzonych w 2016 roku w poszczególnych piezometrach dla wszystkich wskaźników mieszczą się w zakresie dobrego stanu chemicznego (I-III klasa jakości wód).

Składowisko w Sierakowie, zlokalizowane około 2,5 km od ujęcia wody w Pilchowie zakończyło eksploatację 01.07.2005 r. i jest zrekultywowane. Na składowisku pracują 2 elektrownie biogazowe. Jakość wód podziemnych wokół składowiska w Sierakowie monitorowana jest w 16 piezometrach. Wyniki badań wód podziemnych wokół składowiska wskazują, iż stężenia większości badanych wskaźników mieszczą się w zakresie dobrego stanu chemicznego (I – III klasa jakości wód). W wodach pobranych z 4 piezometrów stwierdzono podwyższone wartości wskaźnika OWO (IV-V klasa jakości).

Składowisko komunalne w miejscowości Smolecin zostało wyłączone z eksploatacji 31.12.2006 r. Obiekt wyposażony jest w drenaż, zbiornik bezodpływowy, kominki wentylacyjne. Odcieki są okresowo wywożone na oczyszczalnię w Redlicy. Składowisko jest w trakcie rekultywacji. Wyniki badań wód podziemnych przeprowadzonych w 2016 roku

w piezometrach zlokalizowanych wokół składowiska w Smolęcinie wskazują, iż stężenia większości badanych wskaźników mieszczą się w zakresie dobrego stanu chemicznego (I – III klasa jakości wód).

Składowisko w Nowym Warpnie zlokalizowane jest około 1 km na wschód do Nowego Warpna. Składowisko eksploatowane było od 1985 do końca 2007 roku. Warstwę izolacyjną dna kwatery stanowi sprasowana warstwa torfu. Składowisko jest zrekultywowane. Wyniki badań wód podziemnych przeprowadzonych w roku 2016 w poszczególnych punktach pomiarowych dla wszystkich badanych wskaźników mieszczą się w zakresie dobrego stanu chemicznego (I-III klasa jakości wód).

Składowisko w miejscowości Dołuże o powierzchni 6,1 ha wyłączone zostało z eksploatacji w 1989 roku. W latach 1982-1989 na składowisku deponowano odpady przemysłowe (70%) i komunalne (30%) pochodzące m.in. z terenu miasta Szczecin. Składowisko nie jest rekultywowane oraz nie jest monitorowane.

Zbiórka odpadów komunalnych na terenie powiatu polickiego jest zorganizowana. Odpady komunalne niesegregowane o kodzie 20 03 01 gromadzone na terenach nieruchomości wywożone głównie do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowanej w Leśnie Górnym (ZOiSOK Leśno Górne) oraz w Szczecinie przy ul. Ks. Anny (SUEZ Jantra Sp. z o. o). W 2016 roku z terenu powiatu odebrano i przekazano do przetworzenia 23 216 Mg odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01.

Na podstawie sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 rok stwierdza się, iż wszystkie gminy w 2015 roku osiągnęły odpowiednie poziomy recyklingu odpadów.

W 2016 roku na terenie powiatu polickiego funkcjonowały 3 Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowane: w Policach przy ul. Tanowskiej 8, w Smolęcinie (obręb Barnisław) oraz w Nowym Warpnie' (dz. nr 34/12 obręb 2). Razem w 2016 roku zebrano 576 Mg odpadów.

W gminie Dobra planowana jest budowa PSZOK. Do momentu powstania takiego punktu odpady problemowe są zbierane w kontenerach rozstawionych w trzech punktach gminy (przy UG w Wołczkowie, teren rekreacyjny Mierzynianka w Mierzynie oraz przy Urzędzie Gminy w Dobrej).

II. WYNIKI KONTROLI UŻYTKOWNIKÓW ŚRODOWISKA W 2016 ROKU

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

L.p.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Data rozpoczęcia	Numer kontroli	Naruszenie	Kategoria kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
1	Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o. Baza Paliw nr 7 w Trzebieży	Trzebież	2016-01-27	WIOS-SZ D9/2016	nie	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
2	Grupa Azoty Zakłady Chemiczne POLICE S.A.	Police	2016-03-01	WIOS-SZ D63/2016	nie	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
3	Grupa Azoty Zakłady Chemiczne POLICE S.A. Oczyszczalnia ścieków	Police	2016-03-24	WIOS-SZ 84/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Planowa
4	XEDOS s.c. Alicja Pytko, Grzegorz Pytko	Doluje	2016-04-14	WIOS-SZ 104/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Planowa
5	Grupa Azoty Zakłady Chemiczne POLICE S.A.	Police	2016-04-20	WIOS-SZ D96/2016	nie	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
6	CAR-GRYF Artur Zych	Doluje	2016-04-22	WIOS-SZ 116/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Planowa
7	Grupa Azoty Zakłady Chemiczne POLICE S.A.	Police	2016-05-02	WIOS-SZ D106/2016	nie	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
8	MESSER Polska Sp. z o.o. Oddział w Policach	Police	2016-05-19	WIOS-SZ 144/2016	tak	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Kompleksowa	Planowa
9	Grupa Azoty Zakłady Chemiczne POLICE S.A.	Police	2016-06-06	WIOS-SZ 163/2016	tak	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Kompleksowa	Planowa
10	ORZECH S.C. Piotr Orzech, Tomasz Orzech	Police	2016-07-07	WIOS-SZ 202/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Planowa
11	MESSER Polska Sp. z o.o. Oddział w Policach	Police	2016-08-23	WIOS-SZ D132/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
12	Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o. Baza Paliw nr 7 w Trzebieży	Trzebież	2016-08-24	WIOS-SZ D134/2016	nie	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
13	Grupa Azoty Zakłady Chemiczne POLICE S.A. Oczyszczalnia ścieków	Police	2016-09-26	WIOS-SZ 327/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Pozaplanowa

L.p.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Data rozpoczęcia	Numer kontroli	Naruszenie	Kategoria kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
14	LUMEN Sp. z o.o.	Police	2016-09-28	WIOS-SZ 291/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Kompleksowa	Planowa
15	Grupa Azoty Zakłady Chemiczne POLICE S.A. Oczyszczalnia ścieków	Police	2016-11-14	WIOS-SZ 353/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Pozaplanowa
16	FORTEVA-FISHING BAITS Sp. z o.o. - Zakład produkcji przynęt wędkarskich	Karpin 4	2016-09-14	WIOS-SZ 275/2016	tak	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Pozaplanowa
17	Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych Leśno Górne k/Police	Tanowo	2016-10-12	WIOS-SZ 305/2016	tak	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Planowa
18	Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych Leśno Górne k/Police	Tanowo	2016-12-05	WIOS-SZ D284/2016	nie	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
19	STENA RECYKLING Sp. z o.o. - Oddział Przecław	Przecław	2016-03-01	WIOS-SZ 58/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Planowa
20	VOIGT PROMOTION Sp. z o.o.	Police	2016-03-22	WIOS-SZ 76/2016	tak	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Kompleksowa	Pozaplanowa
21	FARAON MALGORZATA SYLWIA LACH - GWIAZDA - STACJA PALIW W POLICACH	Police	2016-04-27	WIOS-SZ 125/2016	tak	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Kompleksowa	Planowa
22	GALWAN s.c. R.Stadniuk, M. Sikorski	Mierzyn	2016-05-04	WIOS-SZ 131/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Planowa
23	PEBE Sp. z o.o.	Police	2016-05-25	WIOS-SZ 161/2016	tak	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Pozaplanowa
24	WALTECH Walczak Ziemowit	Mierzyn	2016-06-10	WIOS-SZ 175/2016	tak	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Planowa
25	LUBEX Jan Władyka - instalacja do galwanicznego nakładania powłok	Doluje	2016-07-12	WIOS-SZ 210/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Kompleksowa	Planowa
26	FDO Sp. z o.o. Leśno Górne	Tanowo	2016-09-07	WIOS-SZ 260/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Planowa
27	POLDEK Polikowscy sp. j. - oczyszczalnia Mierzyn	Dobra	2016-12-12	WIOS-SZ D288/2016	nie	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
28	POLDEK Polikowscy sp. j.	Dobra	2016-12-20	WIOS-SZ D302/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa

L.p.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Data rozpoczęcia	Numer kontroli	Naruszenie	Kategoria kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
29	JACEK STANISŁAW PISARSKI	Police	2016-01-13	WIOS-SZ 8/2016	tak	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Kompleksowa	Pozaplanowa
30	DGS Poland Sp. z o.o.	Mierzyn	2016-01-15	WIOS-SZ 14/2016	tak	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Kompleksowa	Planowa
31	MARTRONIK MAREK KUKLIŃSKI	Rzędziny	2016-01-25	WIOS-SZ D11/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
32	RENCOMP.PL KRZYSZTOF FARYŃSKI	Mierzyn	2016-01-25	WIOS-SZ D12/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
33	BETA POLSKA Sp. z o. o.	Skarbimierzyce	2016-01-26	WIOS-SZ D13/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
34	ECOTRONICS.PL JOLANTA MAĆKOWSKA	Mierzyn	2016-01-27	WIOS-SZ D18/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
35	POLBIT BARTOSZ POLENDER	Dołuje	2016-01-28	WIOS-SZ D19/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
36	SCK S. C. AGNIESZKA I ALBERT KULESZO	Mierzyn	2016-01-28	WIOS-SZ D20/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
37	BETA POLSKA Sp. z o. o.	Skarbimierzyce	2016-01-29	WIOS-SZ D23/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
38	RENCOMP.PL KRZYSZTOF FARYŃSKI	Mierzyn	2016-02-01	WIOS-SZ D24/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
39	SCK S. C. AGNIESZKA I ALBERT KULESZO	Mierzyn	2016-02-02	WIOS-SZ D27/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
40	EHRLE Sp. z o.o.	Przeclaw	2016-02-16	WIOS-SZ 36/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Planowa
41	"STALKON" Sp. z o.o.	POLICE	2016-03-15	WIOS-SZ 77/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Planowa
42	RADEX S.A. Spółka Komandytowo-Akcyjna	Kołbaskowo	2016-04-06	WIOS-SZ 92/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Kompleksowa	Planowa

Lp.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Data rozpoczęcia	Numer kontroli	Naruszenie	Kategoria kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
43	"PARTNER STOCZNIA" Sp. z o.o.	Police	2016-10-06	WIOS-SZ D146/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
44	PARTNER Jacek Szlachcikowski, Andrzej Stanisław Mączka Sp. j.	Police	2016-10-07	WIOS-SZ D154/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
45	"MEGA"-M.WIELICZKO SPÓŁKA JAWNA	Police	2016-10-07	WIOS-SZ D158/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
46	Ferma Drobiu- Sierakowo, Ewa i Wojciech Kaszubscy	Tanowo	2016-10-12	WIOS-SZ 314/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Kompleksowa	Planowa
47	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "ELBACO" Sp. z o.o.	Przeclaw	2016-10-12	WIOS-SZ D193/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
48	SINKOS Sp. z o.o.	Police	2016-10-12	WIOS-SZ D188/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
49	ALUHAK TRADING Sp. z o.o.	Police	2016-12-27	WIOS-SZ D334/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
50	"MEGA"-M.WIELICZKO Sp. j.	Police	2016-12-30	WIOS-SZ D369/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
51	"MEGA"-M.WIELICZKO Sp. j.	Police	2016-12-30	WIOS-SZ D370/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
52	"Zakład Kamieniarski "LASTRICO" Jan Ziętek	Police	2016-02-11	WIOS-SZ 28/2016	tak	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Planowa
53	Grupowa Praktyka Stomatologiczna "PRODENTA" S. C. Joanna Sikorska-Dziadecka, Grzegorz Dziadecki	Bezrzecze	2016-03-04	WIOS-SZ D68/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
54	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Kolbaskowie - oczyszczalnia Przeclaw	Przeclaw	2016-03-23	WIOS-SZ 79/2016	tak	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Planowa
55	Nadleśnictwo Trzebież	Tanowo	2016-03-24	WIOS-SZ 80/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Problemowa	Planowa
56	HYDRANT II PHU Kazimierz Dobrucki	Warzymice	2016-04-05	WIOS-SZ 99/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Kompleksowa	Pozaplanowa

Lp.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Data rozpoczęcia	Numer kontroli	Naruszenie	Kategoria kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
57	WAWA-BUD Marzena Naumczyk-Wawerek	Siadło Dolne	2016-04-15	WIOS-SZ D90/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
58	Habia Cable Sp.z .o.o	Doluje	2016-08-08	WIOS-SZ 235/2016	tak	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Kompleksowa	Pozaplanowa
59	RENTING Sp. z o.o.	Mierzyn	2016-08-22	WIOS-SZ 248/2016	nie	Z wyjazdem w teren z ustalonym podmiotem	Kompleksowa	Planowa
60	"EUROPROFIL-2" PAWEŁ LWOW, ANDRZEJ ANDRUCH	Mierzyn	2016-10-06	WIOS-SZ D170/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
61	Grupowa Praktyka Stomatologiczna "PRODENTA" S. C. Joanna Sikorska-Dziadecka, Grzegorz Dziadecki	Bezrzecze	2016-10-06	WIOS-SZ D166/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
62	F.H.U.Sylmark s.c. Sylwester Iwańczuk, Marek Sosna	Police	2016-10-06	WIOS-SZ D150/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
63	NZOZ "Belle Dent" S. C. J. Aleksander, I. Kuszelewicz-Grączewska	Police	2016-10-14	WIOS-SZ D209/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
64	Polkomtel Sp. z o. o. - stacja bazowa BT 44616 SZCZ Mierzyn	Mierzyn	2016-10-24	WIOS-SZ D240/2016	nie	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
65	WAWA-BUD Marzena Naumczyk-Wawerek	Siadło Górne	2016-12-01	WIOS-SZ D271/2016	tak	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
66	"P4 Sp. z o.o." - stacja bazowa SZC1113A	Dobra Szczecińska	2016-12-29	WIOS-SZ D346/2016	nie	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
67	Polkomtel Sp. z o. o. - stacja bazowa BT 44613	Przesącin	2016-12-29	WIOS-SZ D354/2016	nie	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
68	"P4 Sp. z o.o." - stacja bazowa SZC1108	Police	2016-12-30	WIOS-SZ D372/2016	nie	Oparta o dokumentację z ustalonym podmiotem	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa