

**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA
W SZCZECINIE**

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

**fax: 91 48 59 509
tel.: 91 48 59 500 - 501
REGON 000162429**

WM.7016.5.3.2016.NB

Szczecin, dnia 01.09.2016r.

Pani
Danuta Patkowska
Starosta Myśliborski
Starostwo Powiatowe w Myśliborzu
ul. Spokojna 13
74-300 Myślibórz

Odpowiadając na pismo znak *BOŚ.604.12.2016.WW* 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 myśliborskim w 2015 roku*”.

Z poważaniem,

NACZELNIK
Wydziału Monitoringu Środowiska

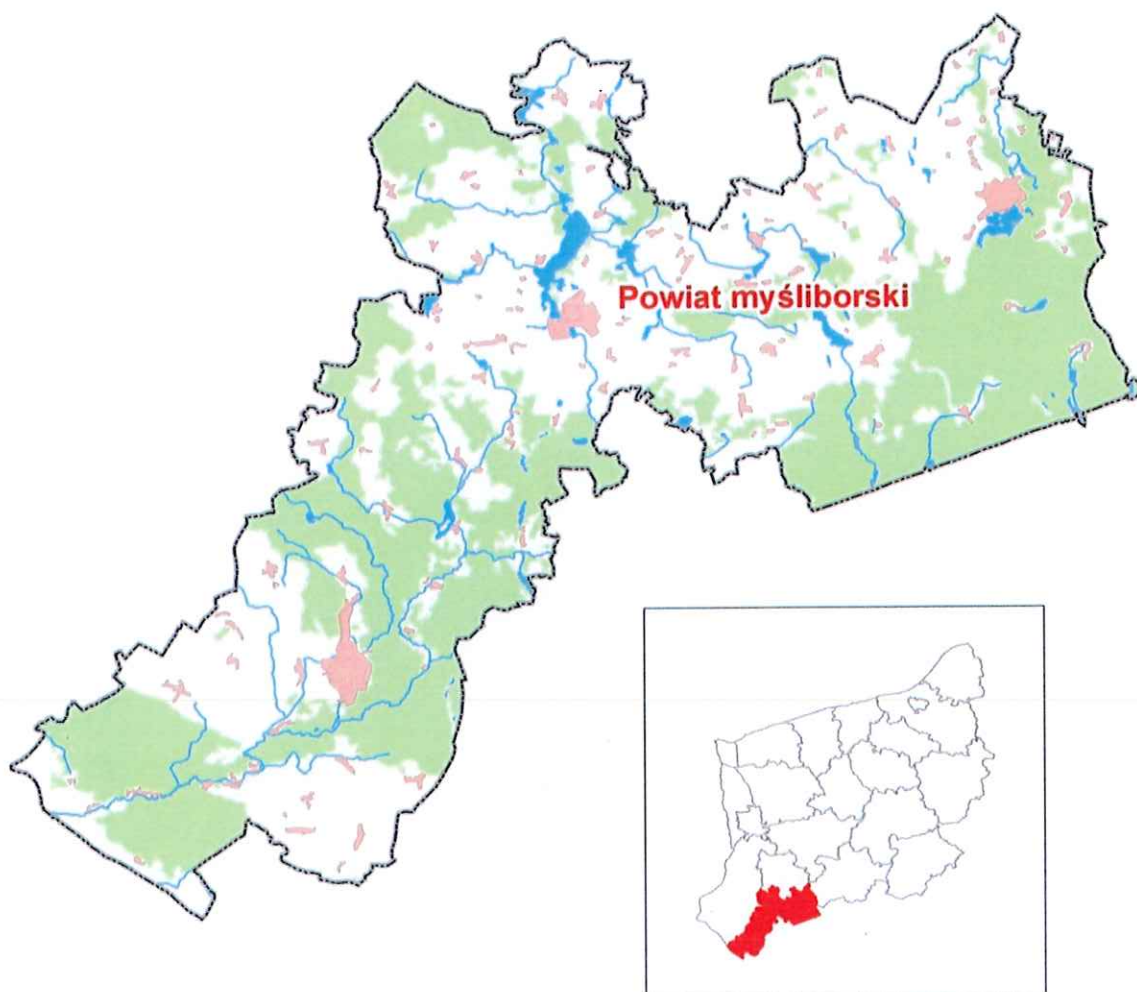
dr inż. Małgorzata Landsberg-Ucziwek

**ZASTĘPCA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA**

dr inż. Sławomir Konieczny



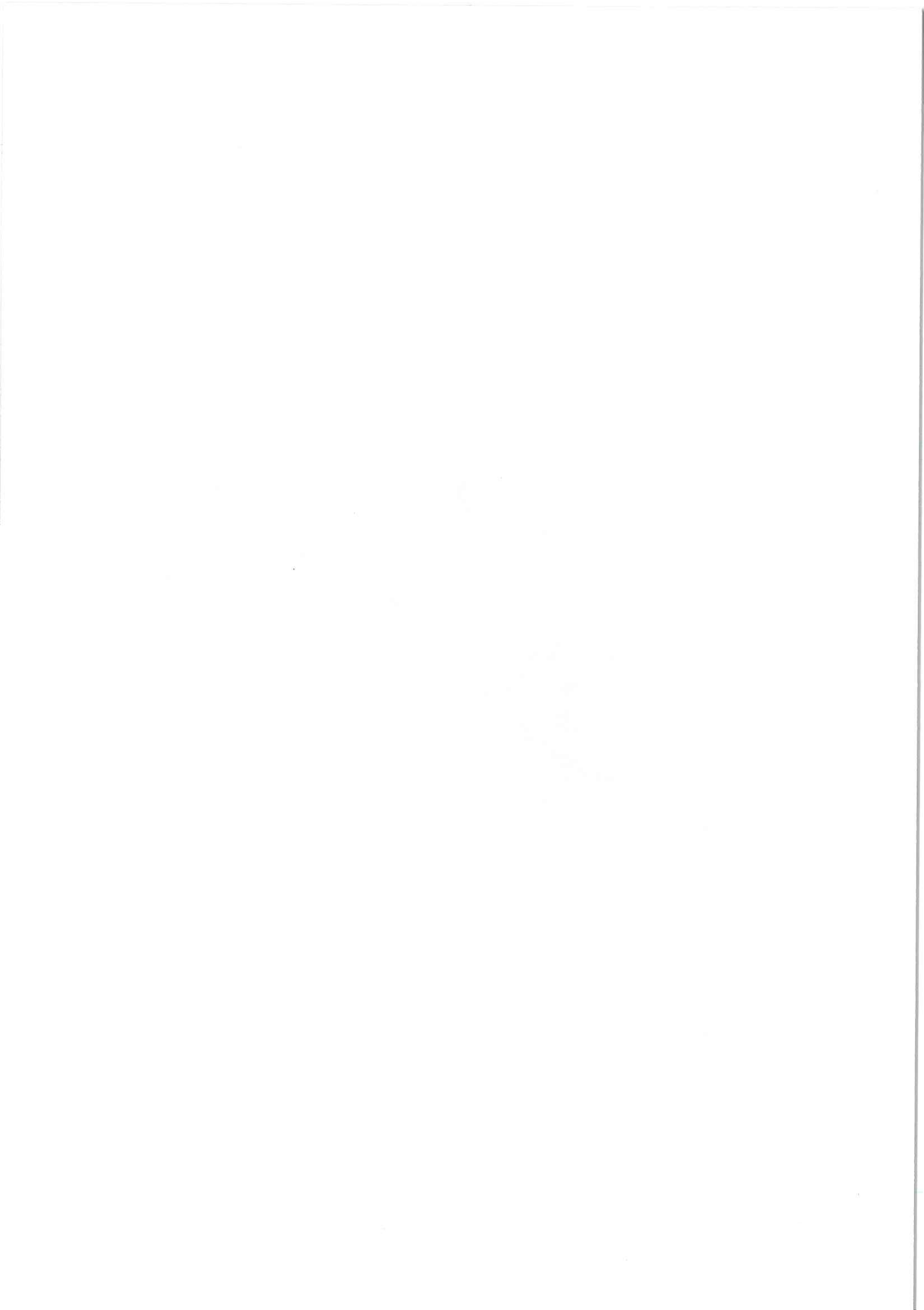
INFORMACJA O STANIE ŚRODOWISKA W POWIECIE MYŚLIBORSKIM W 2015 ROKU



NACZELNIK
Wydziału Monitoringu Środowiska

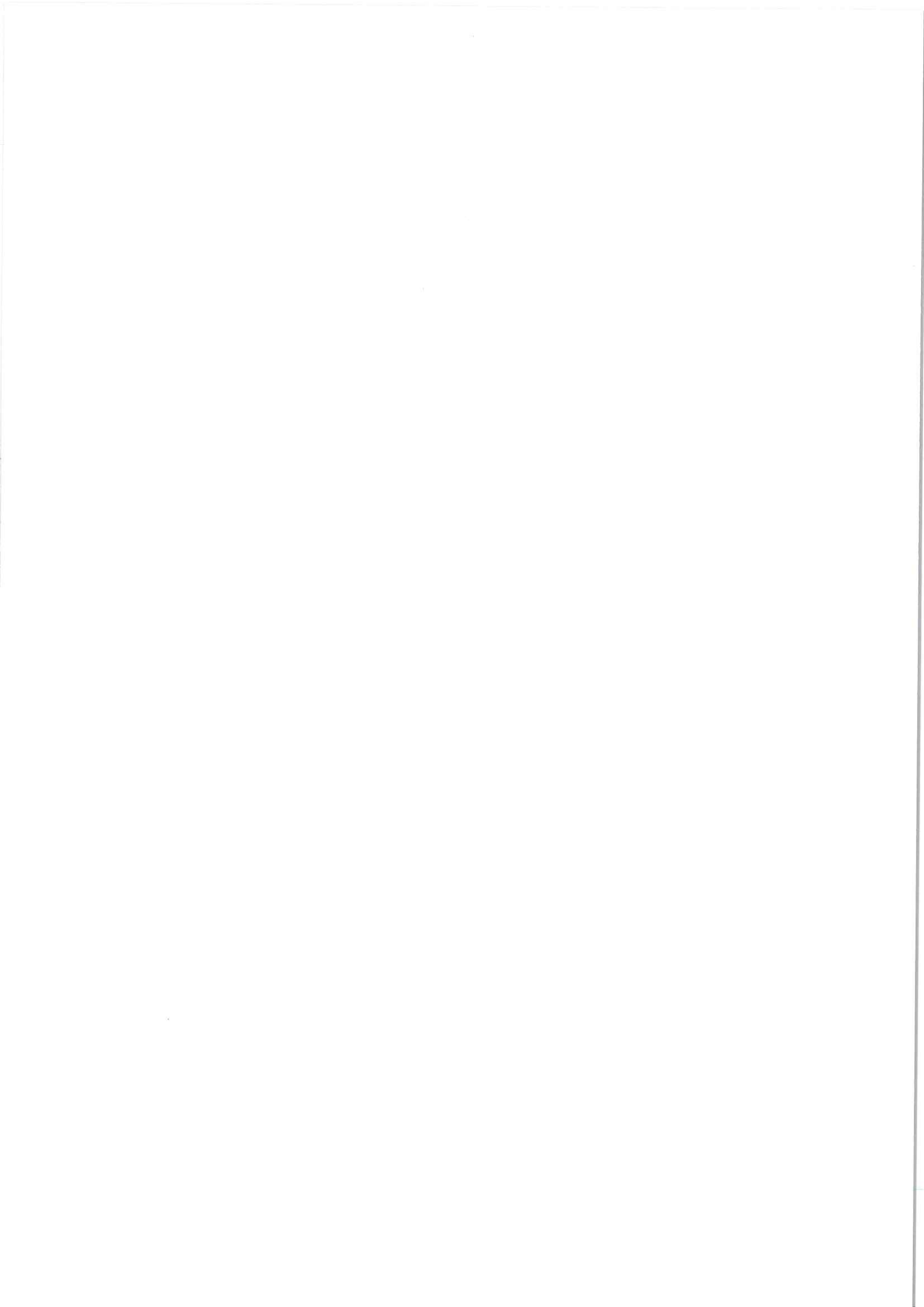
dr inż. Małgorzata Landsberg-Ucziełek

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie
Szczecin, 2016 r.



SPIS TREŚCI

I. OCENA STANU ŚRODOWISKA W POWIECIE MYŚLIBORSKIM W 2015 ROKU	3
I.1. OCHRONA POWIETRZA.....	3
I.2. WODY POWIERZCHNIOWE.....	11
I.3. WODY PODZIEMNE	13
I.4. KLIMAT AKUSTYCZNY	16
I.5. PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE	16
I.6. GOSPODARKA ODPADAMI.....	16
II. WYNIKI KONTROLI UŻYTKOWNIKÓW ŚRODOWISKA W 2015 ROKU	19



I. OCENA STANU ŚRODOWISKA W POWIECIE MYŚLIBORSKIM W 2015 ROKU

W *Informacji o stanie środowiska w powiecie myśliborskim w 2015 roku*, zwanej dalej *Informacją*, przedstawiono ocenę stanu środowiska dla obszaru powiatu myśliborskiego dokonaną w oparciu o badania monitoringowe przeprowadzone w 2015 roku. *Informacja* zawiera także wyniki kontroli użytkowników środowiska przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w tym okresie.

I.1. OCHRONA POWIETRZA

Jakość powietrza na obszarze powiatu myśliborskiego - według oceny za rok 2015

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672 z późn. zm.), Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska dokonał w kwietniu 2016 r. oceny poziomu substancji w powietrzu za 2015 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 oraz pył PM_{2,5}.

Ocenę za 2015 r. 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 myśliborski podlegał rocznej ocenie jakości powietrza jako jeden z obszarów strefy zachodniopomorskiej (Mapa I.1.1).

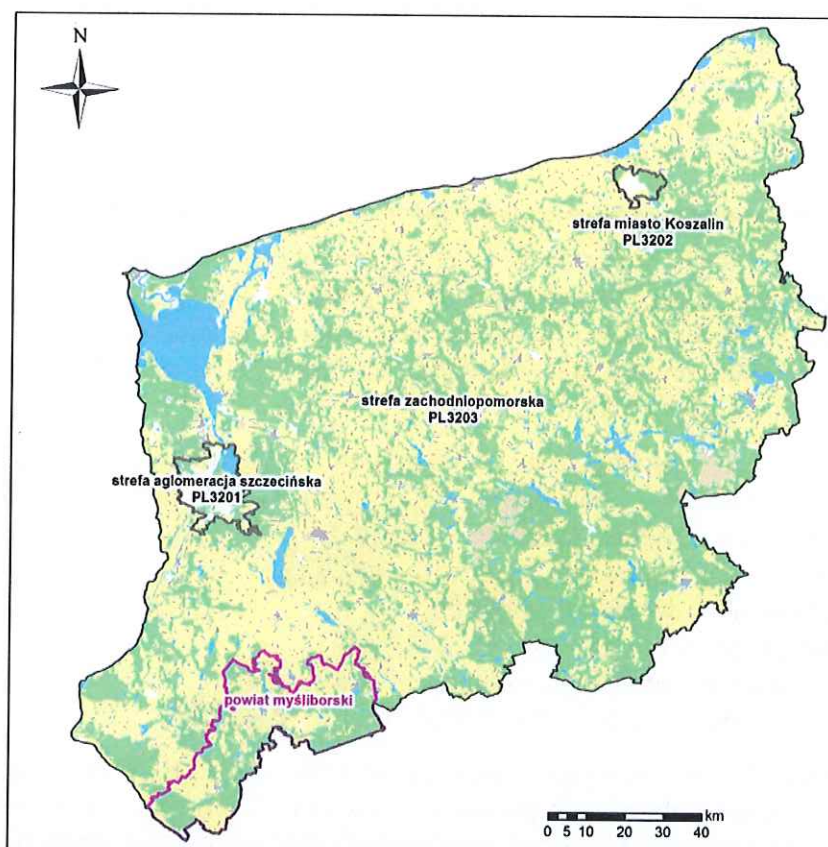
Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za 2015 rok wykonana wg zasad określonych w art. 89 ustawy Prawo ochrony środowiska została opublikowana na stronie internetowej WIOŚ w Szczecinie www.wios.szczecin.pl.

Oceny poziomu substancji w powietrzu na obszarze stref województwa dokonano na podstawie funkcjonującego w 2015 r. systemu oceny jakości powietrza, szczegółowo określonego w *Programie Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2013-2015*. 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 2015 r. na obszarze powiatu myśliborskiego WIOŚ w Szczecinie wykonywał:

- pomiary manualne pyłu zawieszonego PM_{2,5}, pyłu PM₁₀ oraz zawartego w nim benzo(a)pirenu na stanowisku w Myśliborzu przy ul. Za Bramką.
- pomiary wskaźnikowe dwutlenku siarki i dwutlenku azotu na dwóch punktach w Barlinku stanowisku (przy ul. Szosa do Lipian i przy ul. Widok).

Mapa I.1.1. Podział województwa zachodniopomorskiego na strefy dla celów oceny jakości powietrza za 2015 rok pod kątem zawartości SO_2 , NO_2 , NO_x , O_3 , CO , C_6H_6 , pyłu $PM_{2,5}$, pyłu zawieszzonego PM_{10} oraz zawartego w tym pyłe Pb , As , Cd , Ni i $B(a)P$



Emisja zanieczyszczeń do powietrza na obszarze powiatu myśliborskiego

W 2015 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 te 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.

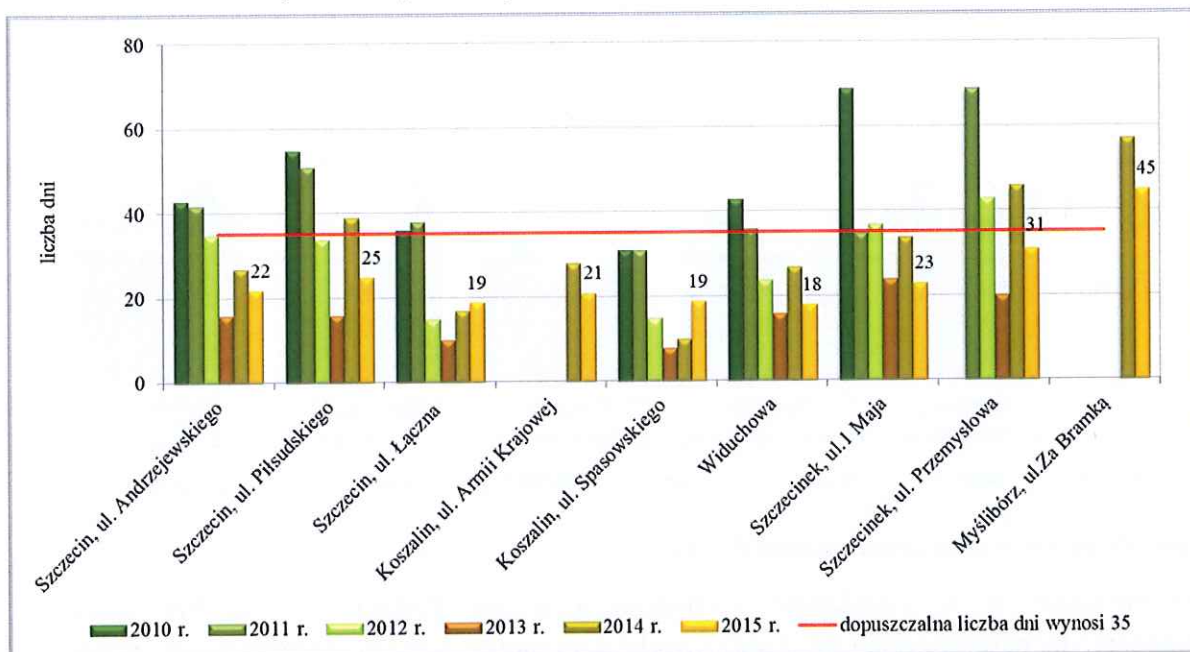
Wyniki pomiarów

Pył zawieszony PM_{10}

Kierując się wynikami poprzednich ocen jakości powietrza, wskazującymi na potencjalne wysokie poziomy stężeń pyłu PM_{10} w południowej części województwa, WIOŚ w Szczecinie w 2014 roku uruchomił na stacji zanieczyszczeń powietrza w Myśliborzu przy ul. Za Bramką kolejne dwa stanowiska – pyłu zawieszzonego PM_{10} oraz zawartego w nim benzo(a)pirenu. Uzyskane wyniki potwierdziły, iż stężenia pyłu PM_{10} w tej części województwa uzyskują wartości najwyższe. W 2015 r. na stanowisku w Myśliborzu liczba dni z przekroczeniami dopuszczalnego 24-godz. stężenia (powyżej $50 \mu g/m^3$) wynosiła 45 dni, przekraczając tym samym standard jakości powietrza (Rysunek I.1.1.).

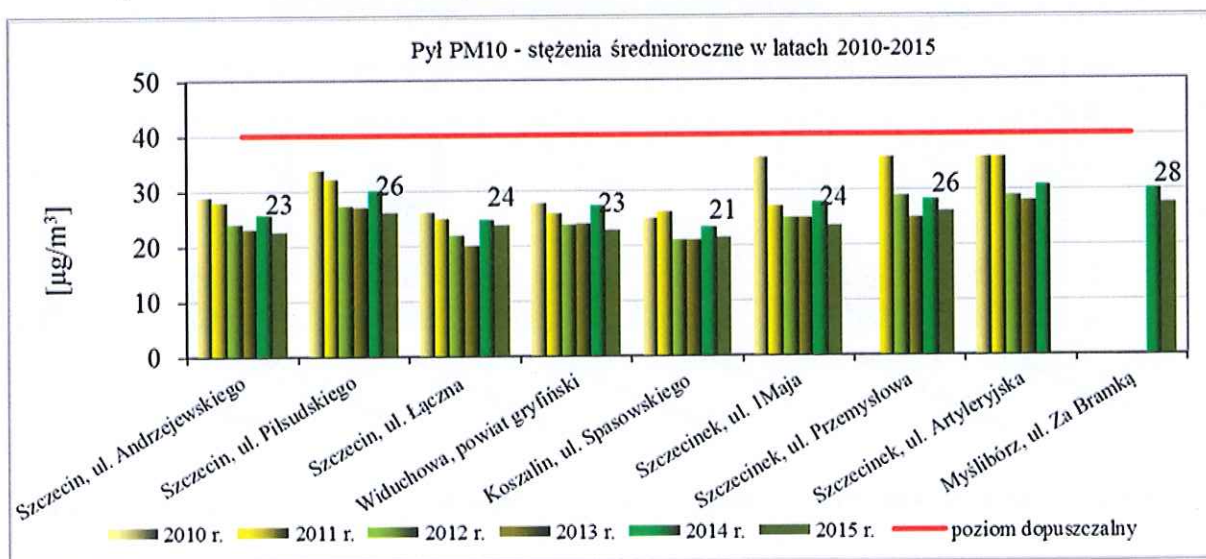
Handwritten mark resembling the letter 'H'.

Rysunek I.1.1. Liczba dni z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego dla 24-godzinnych stężeń pyłu PM10 na stanowiskach pomiarowych w województwie zachodniopomorskim w 2015 roku



W przypadku pyłu PM10, poza stężeniami dobowymi, obowiązuje jeszcze drugie kryterium, które stanowi stężenie średnioroczne. Dopuszczalna wartość tego stężenia wynosi $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Pomiary wykonywane w 2015 roku nie wykazały przekroczenia tej wartości (Rysunek I.1.2).

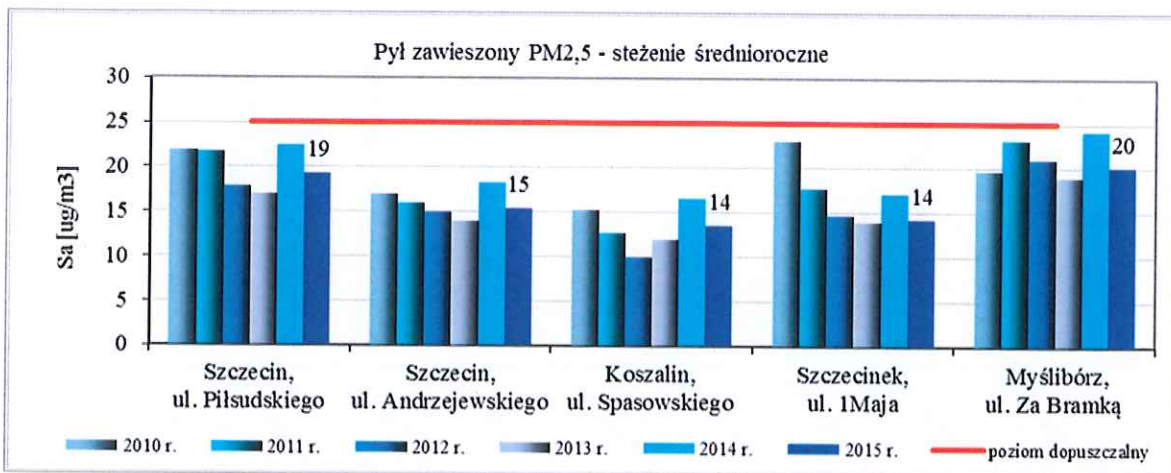
Rysunek I.1.2. Pył PM10 – stężenia średnioroczne w punktach pomiarowych w województwie zachodniopomorskim w latach 2010-2015



Pył zawieszony PM2,5

W powiecie myśliborskim w 2015 r. kontynuowano pomiary poziomów stężeń pyłu PM2,5 w powietrzu na stanowisku w Myśliborzu przy ul. Za Bramką. Zmierzone średnioroczne stężenie PM2,5 było najwyższe spośród pięciu takich stanowisk w województwie, jednak nie został przekroczony poziom dopuszczalny (Rysunek I.1.3).

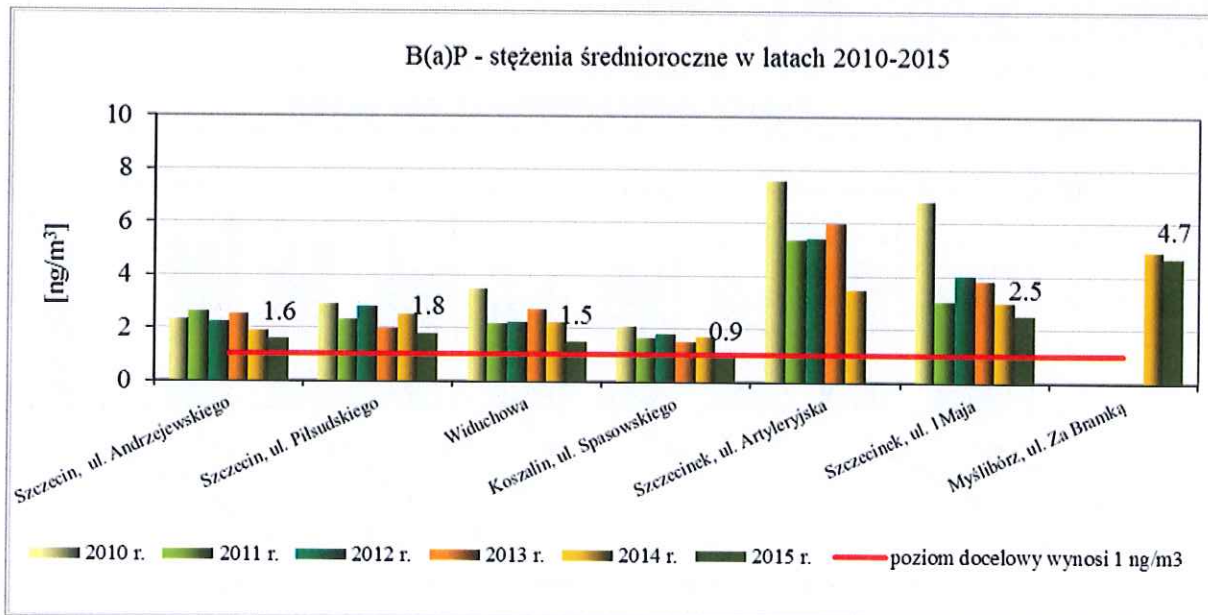
Rysunek I.1.3. Średnioroczne stężenie pyłu PM_{2,5} w punktach pomiarowych w województwie zachodniopomorskim w latach 2010-2015



Benzo(a)piren w pyłe zawieszonym PM₁₀

Wykonywane w województwie zachodniopomorskim pomiary stężeń benzo(a)pirenu wskazują, iż przekroczenia poziomu docelowego przez stężenie średnioroczne występują w znacznej części województwa, szczególnie w obszarach zabudowanych większych miast (Rysunek I.1.4).

Rysunek I.1.4. Średnioroczne stężenie benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM₁₀ w punktach pomiarowych województwa zachodniopomorskiego w latach 2010-2015

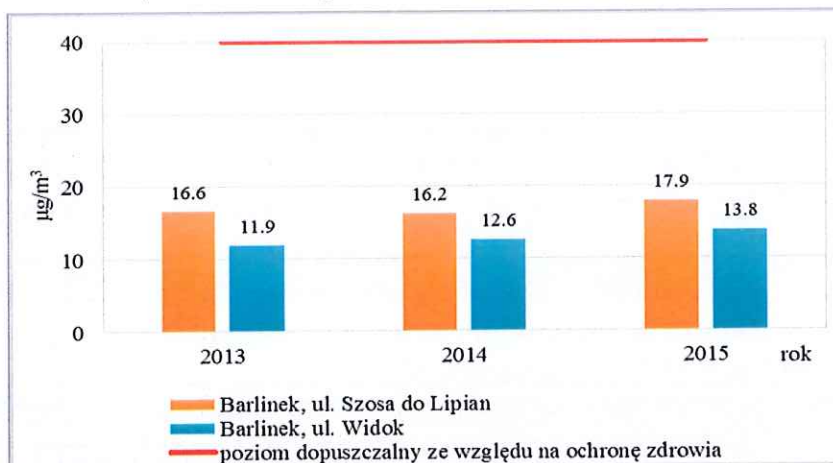


Wyniki pomiarów pasywnych dwutlenku siarki (SO₂) i dwutlenku azotu (NO₂) na stanowiskach pomiarowych w Barlinku

Wyniki pomiarów na stanowiskach pomiarowych w Barlinku wykazują, iż w latach 2013-2015 stężenia średnioroczne dwutlenku azotu utrzymywały się na zbliżonym poziomie poniżej 50% wartości dopuszczalnej, która wynosi 40 µg/m³ (Rysunek I.1.5.) – poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu określone są w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012, poz. 1031). Stężenia dwutlenku azotu były wyższe na stanowisku pomiarowym przy ul. Szosa do Lipian, niż przy ul. Widok.

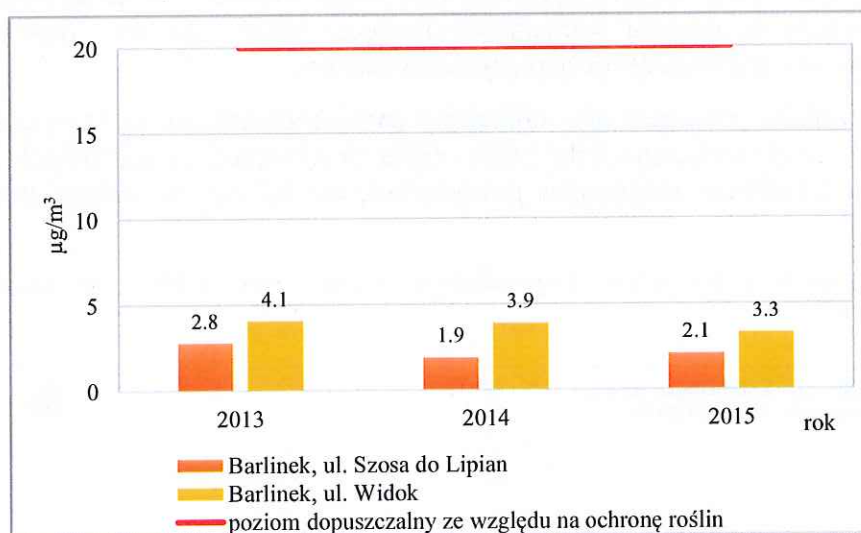
K

Rysunek I.1.5. Stężenia średnioroczne dwutlenku azotu (NO_2) w latach 2013-2015 w punktach pomiarowych w Barlinku (ul. Szosa do Lipian oraz ul. Widok)



Stężenia dwutlenku siarki w ostatnich latach utrzymywały się na bardzo niskim poziomie rzędu 10% do 20% wartości poziomu dopuszczalnego określonego ze względu na ochronę roślin (Rysunek I.1.6.). Wyższe stężenia zarejestrowano na stanowisku pomiarowym przy ul. Widok, niż przy ul. Szosa do Lipian.

Rysunek I.1.6. Stężenia średnioroczne dwutlenku siarki (SO_2) w latach 2013-2015 w punktach pomiarowych w Barlinku (ul. Szosa do Lipian oraz ul. Widok)



Roczna ocena jakości powietrza za 2015 rok - wyniki klasyfikacji strefy zachodniopomorskiej

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

W przeprowadzonej za 2015 r. klasyfikacji stref dla zanieczyszczeń: SO_2 , NO_2 , NO_x , $\text{PM}_{2,5}$, O_3 , C_6H_6 , CO , As , Cd , Ni i Pb , strefa zachodniopomorska, w skład której wchodzi powiat myśliborski, 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).

W przypadku ozonu w 2015 r., podobnie jak w latach poprzednich, przekroczony został poziom celu długoterminowego, stanowiący dodatkowe kryterium oceny dla tego zanieczyszczenia ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin. Aglomeracja

szczecińska, miasto Koszalin i strefa zachodniopomorska otrzymały klasę D2 ze względu na ochronę zdrowia, a strefa zachodniopomorska - klasę D2 ze względu na ochronę roślin.

Tabela I.1.1. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za 2015 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 (dc)	O ₃ (dt)
strefa zachodniopomorska	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	C	A	D2

Tabela I.1.2. Wynikowe klasy strefy zachodniopomorskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za 2015 r. (ochrona roślin)

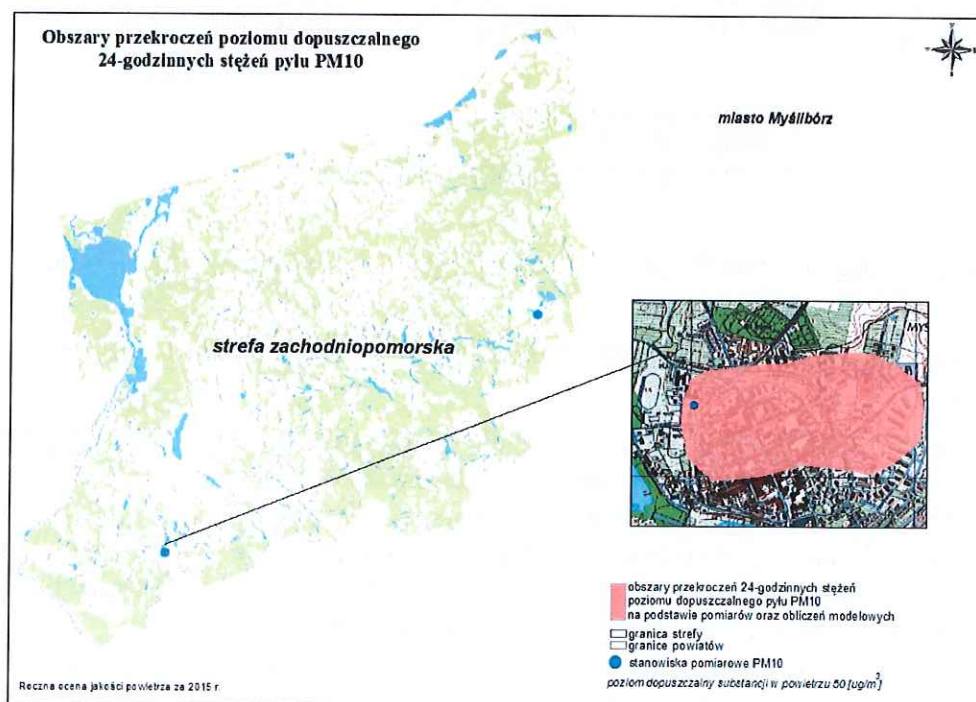
Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń w strefie			
	SO ₂	NO _x	O ₃ (dc)	O ₃ (dt)
strefa zachodniopomorska	A	A	A	D2

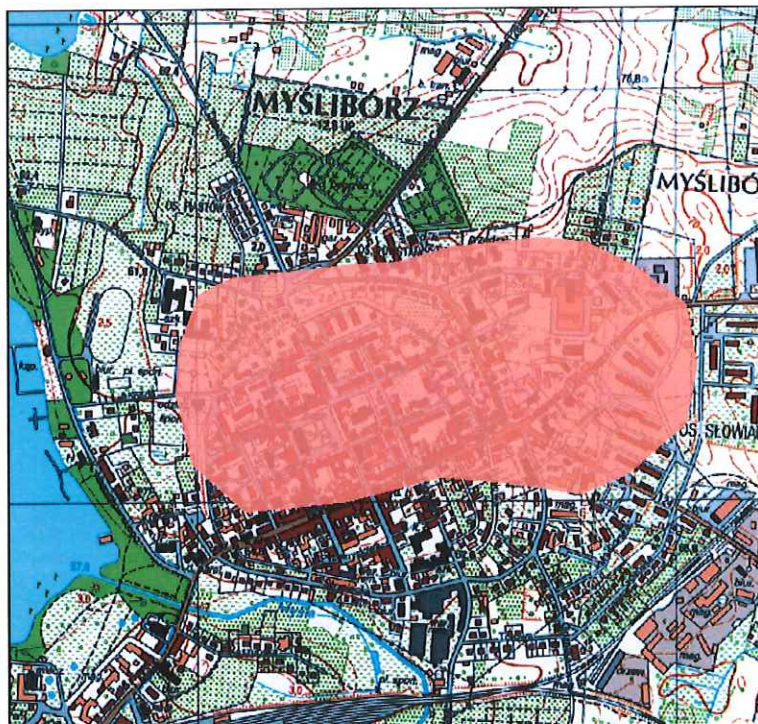
d(c) – poziom docelowy; d(t) – poziom celu długoterminowego

W 2015 r. 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. 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.

Na podstawie wyników pomiarów oraz obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w roku 2015 na obszarze strefy wskazano tylko jeden obszar przekroczeń 24-godzinnych stężeń pyłu PM10 w mieście Myślibórz, obejmujący powierzchnię ok. 0,5 km² w centrum miasta (Mapa I.1.2.).

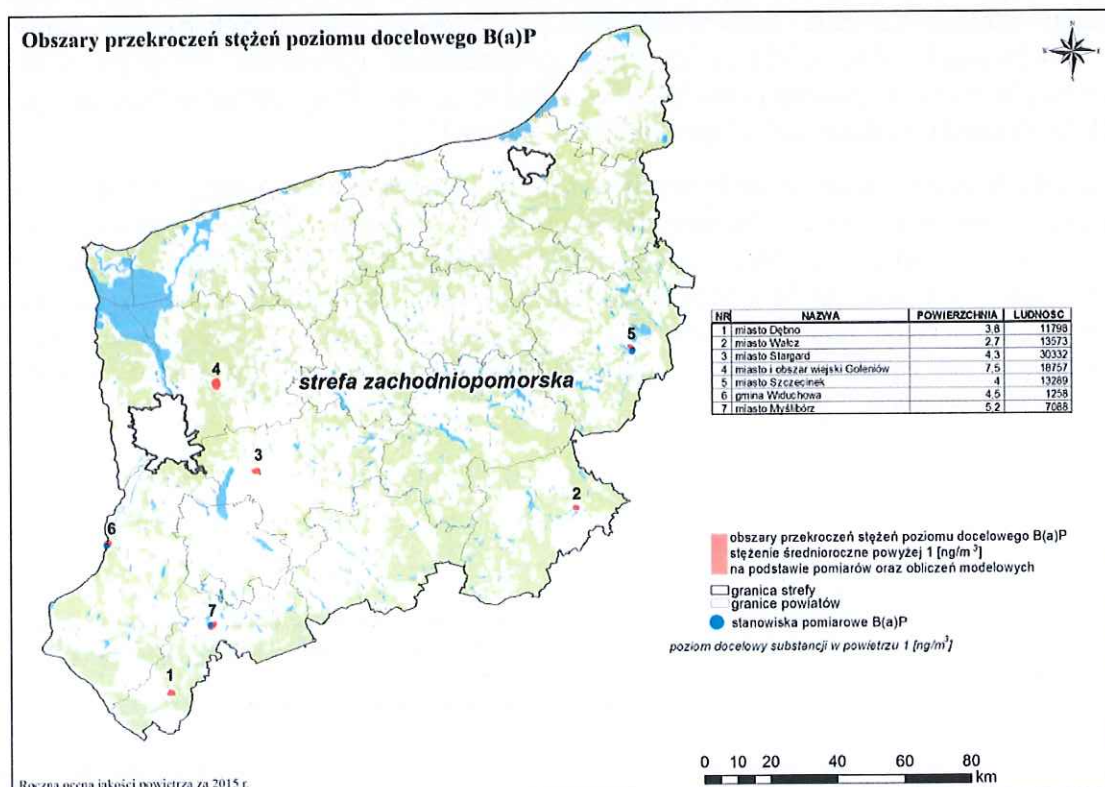
Mapa I.1.2. Obszary przekroczeń 24-godzinnych stężeń pyłu PM10 na obszarze strefy zachodniopomorskiej



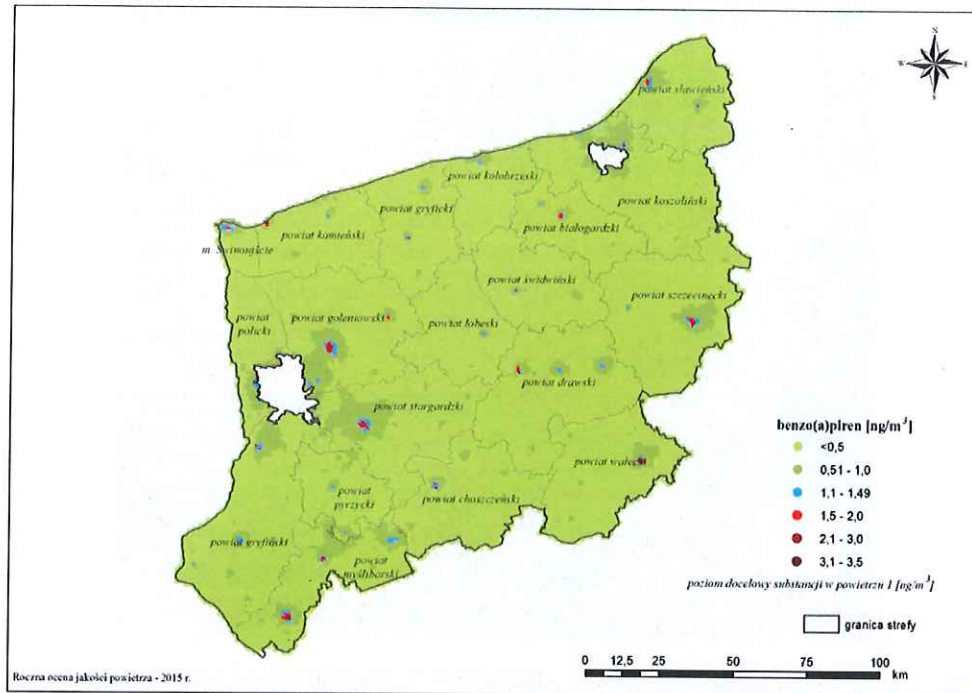


Na obszarze strefy wskazano również 7 obszarów z przekroczeniami normatywnych stężeń benzo(a)pirenu. Wśród tych obszarów znajduje się również obszar w mieście Myślibórz, o łącznej powierzchni ok. 5,2 km² oraz w miejscowości Dębno o powierzchni ok. 3,8 km² (Mapa I.1.3.). Problem przekroczeń poziomu docelowego występuje w związku ze spalaniem paliw słabej jakości do celów grzewczych. 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, co prezentuje mapa rozkładów stężeń B(a)P (Mapa I.1.4.).

Mapa I.1.3. Obszary przekroczeń stężeń benzo(a)pirenu w województwie zachodniopomorskim



Mapa I.1.4. Rozkład średniorocznych stężeń benzo(a)pirenu na obszarze strefy zachodniopomorskiej w roku 2015 – na podstawie obliczeń modelowych



Na obszarze strefy zachodniopomorskiej w okresie letnim 2015 r. rejestrowano wysokie stężenia ozonu troposferycznego. Poziomy stężenie ozonu mierzone w sposób automatyczny na stanowiskach pomiarowych w województwie zachodniopomorskim w 2015 r. nie wykazały przekroczeń kryteriów obowiązujących ze względu na ochronę zdrowia i ochronę roślin - poziomów docelowych¹. Zarówno w aglomeracji szczecińskiej, jak również na pozostałym obszarze województwa (strefa zachodniopomorska), liczba dni ze stężeniami 8-godzinnymi wyższymi niż $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$, uśredniona z 3 lat dla okresu 2013-2015, nie przekroczyła obowiązujących ze względu na zdrowie ludzi 25 dni. Jednak konieczność podejmowania na obszarze województwa zachodniopomorskiego działań na rzecz poprawy jakości powietrza pod kątem zanieczyszczenia ozonem zaistniała już w 2009 r. jako wynik rocznej oceny za 2008 r. Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego opracował *Program ochrony powietrza dla strefy zachodniopomorskiej w zakresie ozonu*, który został uchwalony przez Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego w marcu 2011 r.

Na wszystkich stanowiskach pomiarowych wystąpiły stężenia ozonu wyższe od dodatkowego kryterium - poziomu celu długoterminowego². W związku z tym wszystkie strefy województwa: aglomerację szczecińską, miasto Koszalin i strefę zachodniopomorską sklasyfikowano w klasie D2. W tym przypadku nie są wymagane działania naprawcze, jednak w wojewódzkich programach ochrony środowiska powinny zostać uwzględnione działania zmniejszające emisję prekursorów ozonu – tlenków azotu, węglowodorów i lotnych związków organicznych.

¹ Poziom docelowy dla ozonu, określony pod kątem ochrony zdrowia stanowi maksymalna średnia ośmiogodzinna spośród średnich kroczących w ciągu doby i wynosi ona $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Liczba dni z przekroczeniami poziomu docelowego w roku kalendarzowym, uśredniona w ciągu kolejnych 3 lat nie może być większa niż 25 dni. Poziom docelowy dla ozonu, określony pod kątem ochrony roślin stanowi wartość AOT40 równa $18000 \mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$, jako średnia obliczona z 5 lub co najmniej z 3 lat.

² Poziom celu długoterminowego dla ozonu ze względu na ochronę zdrowia stanowi maksymalna średnia 8-godzinna w ciągu roku kalendarzowego spośród średnich kroczących, obliczanych ze średnich jednogodzinnych w ciągu doby, która wynosi $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wartość ta nie może być przekroczona w roku kalendarzowym.

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

W granicach powiatu myśliborskiego badaniami WIOŚ w Szczecinie są objęte JCWP Płonia od źródeł do Dopływu spod Myśliborek oraz Myśla od wypływu z Jez. Myśliborskiego do ujścia.

Zgodnie z „Programem Państwowego monitoringu środowiska województwa zachodniopomorskiego na lata 2013 – 2015” w 2015 roku nie prowadzono badań tych jednolitych części wód rzecznych. Ostatnie badania Myśli i Płoni realizowano w roku 2013, a ocenę badanych JCWP przedstawiono w „Informacji o stanie środowiska w powiecie myśliborskim w 2013 roku”.

Jeziora

WIOŚ w Szczecinie w 2015 roku na terenie powiatu myśliborskiego przeprowadził badania jeziora Sitno Wielkie. Ocena wyników badań została wykonana w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 roku w *sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych* (Dz. U. z 2014, poz. 1482).

Jezioro Sitno Wielkie o powierzchni 186 ha i głębokości maksymalnej 9,2 m należy do zlewni jeziora Myśliborskiego jest jeziorem zarastającym. Jezioro posiada kształt nieregularny i bardzo urozmaiconą linię brzegową. Występują liczne zatoki, półwyspy oraz dwie wyspy. Dno jest ilaste, piaszczyste, a miejscami muliste. Wokół misy jeziornej występują tereny podmokłe, porośnięte trzciną, coraz liczniej pojawiają się zarośla wierzbowe. Zasilane jest wodami pięciu dopływów zbierającymi wody z rowów melioracyjnych oraz bezpośrednio rowami melioracyjnymi i wodami stokowymi. Odpływ wód z Sitna Wielkiego odbywa się w kierunku południowo-wschodnim poprzez kanał Głęboki, który jest jednym z dopływów jeziora Myśliborskiego. Na północ od jeziora znajdują się pokłady torfów, kredy jeziornej i gytii ilastej.

Jeziro jest pośrednim odbiornikiem ścieków z oczyszczalni zlokalizowanej w miejscowości Sitno (gmina Myślibórz). Na oczyszczalnię w Sitnie dopływają ścieki bytowe z m. Sitno i w niewielkiej ilości dowożone są z m. Derczewo. Ścieki oczyszczone z oczyszczalni w Sitnie odprowadzane są do rowu melioracji szczegółowej i dalej do jeziora Sitno. Wyniki badań ścieków oczyszczonych przekazanych do WIOŚ w Szczecinie wskazują na to, że oczyszczalnia działa prawidłowo.

Na podstawie badań z 2015 roku jezioro Sitno Wielkie (typ abiotyczny 3a) zostało zaliczone do umiarkowanego stanu ekologicznego (III klasa). O wyniku oceny zdecydował wskaźnik biologiczny - indeks fitoplanktonowy PMPL (Tabela I.2.1).

Nieodpowiedni stan wód potwierdziły badania przezroczystości i słabe natlenienie warstwy przydennej (nasylenie tlenem hypolimnionu). Pozostałe wskaźniki fizykochemiczne wspierające badania biologiczne spełniały wartości graniczne dla II klasy. Nie stwierdzono przekroczeń wartości granicznych stężeń substancji syntetycznych i niesyntetycznych.

Tabela I.2.1 Ocena ekologiczna jeziora Myśliborskiego w roku 2015

Zakres badań	Badany element	Indeksy biologiczne	Ocena	
Badania biologiczne	Fitoplankton	PMPL = 2,42	III klasa	
	Makrofity	ESMI = 0,491	II klasa	
	Fitobentos	IOJ = 0,782	I klasa	
OCENA BIOLOGICZNA			III klasa	
Badania fizykochemiczne	Wskaźniki wspierające badania biologiczne	Wartości średnie lub ekstremalne	wartości średnie	
			Widzialność krążka Secchiego	1,5 m
			Przewodność elektrolityczna	525 μ S/cm
			Koncentracja azotu ogólnego	1,81 mg N/l
	Koncentracja fosforu ogólnego	0,053 mg P/l		
	Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Wartości średnie	wartości minimalne	
			Nasylenie tlenem hypolimnionu	0,8 %
Al, As, Ag, B, Ba, Be, Co, Cr, Cu, F, Mo, Sb, Se, Sn, Ti, Tl, V, Zn, aldehyd mrówkowy, indeks fenolowy, indeks olejowy, cyjanki wolne			III klasa	
OCENA WSKAŹNIKÓW fizykochemicznych			poniżej dobrego	
POTENCJAŁ EKOLOGICZNY			umiarkowany III klasa	

*PMPL - indeks fitoplanktonowy (wskaźnik integruje wyniki koncentracji chlorofilu „a”, biomasy ogólnej fitoplanktonu oraz biomasy sinic), ESMI - makrofitowy indeks stanu ekologicznego, IOJ - indeks okrzemkowy jezior

W 2015 roku przeprowadzono także kompleksowe badania stanu chemicznego jeziora w zakresie stężeń 41 substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, z częstotliwością 12 razy w roku. Na podstawie zgromadzonych wyników stwierdzono, że dla jednego wskaźnika nastąpiło przekroczenie wartości granicznych. Stan chemiczny uzyskał ocenę poniżej dobrego ze względu na średnie stężenie sumy dwóch węglowodorów aromatycznych: indeno(1,2,3-cd)pirenu i benzo(g,h,i)perylenu.

Stan JCWP o nazwie jezioro Sitno Wielkie, będący wynikiem oceny stanu ekologicznego i chemicznego, oceniono jako zły z uwagi na umiarkowany stan ekologiczny i stan chemiczny poniżej dobrego (Tabela I.2.2).

Tabela I.2.2. Ocena stanu jeziora Sitno Wielkie w 2015 r.

OCENA STANU JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD		
SITNO WIELKIE LW 10954	Klasyfikacja	stan JCW
Potencjał ekologiczny	UMIARKOWANY	ZŁY
Stan chemiczny	PONIŻEJ DOBREGO	

I.3. WODY PODZIEMNE

Monitoring jakości wód podziemnych jest częścią Państwowego Monitoringu Środowiska, koordynowanego przez Główny Inspektorat Ochrony 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 znajduje się pięć JCWPd o numerach: 24, 25, 26, 35 i 36, które objęte są badaniami w ramach monitoringu diagnostycznego (w tym badania w obszarze JCWPd nr 26 i 35 wykonywane są w punktach pomiarowych położonych na terenie województwa lubuskiego, a obszarze JCWPd nr 36 - w punktach na terenie województwa lubuskiego, wielkopolskiego, kujawsko-pomorskiego i pomorskiego). Obszar JCWPd nr 25, w granicach której wyznaczony został obszar szczególnie narażony na zanieczyszczenie związkami azotu pochodzenia rolniczego (OSN) w zlewni rzeki Płoni, objęty został dodatkowo monitoringiem operacyjnym.

Badania wód podziemnych wykonywane na poziomie regionalnym przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie (WIOŚ) 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 przez WIOŚ w Szczecinie nie jest wykonywany (brak punktów pomiarowych WIOŚ).

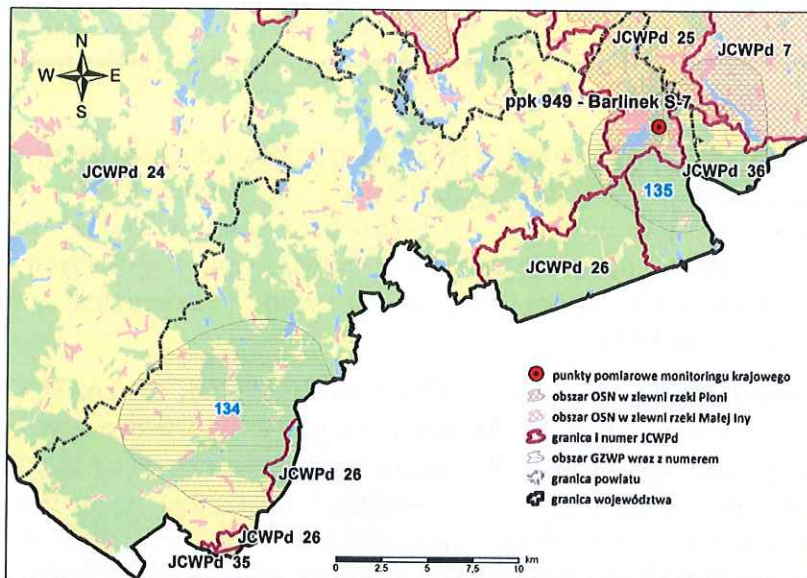
Celem badań wód podziemnych na terenach wokół zlikwidowanych mogiłników jest kontrolowanie zmian stopnia zanieczyszczenia wód podziemnych metalami ciężkimi oraz pestycydami. Na terenie powiatu w miejscowościach: Więclaw i Smolnica (gm. Dębno) znajdują się 2 zlikwidowane mogiłniki objęte przez WIOŚ monitoringiem regionalnym w latach 2011-2012 (Więclaw) i w 2014 roku (Smolnica). Wyniki ocen zamieszczono odpowiednio w „Raporcie o stanie środowiska w województwie zachodniopomorskim w latach 2010-2011”, „Raporcie o stanie środowiska w województwie zachodniopomorskim w latach 2011-2012 i opracowaniu „*Ocenia stanu środowiska w województwie zachodniopomorskim. Raport 2015*” dostępnych na stronie internetowej www.wios.szczecin.pl.

W 2015 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 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 Barlinek (punkt nr 949).

Lokalizację punktów pomiarowych przedstawiono na *Mapie I.3.1.*

Mapa I.3.1. Lokalizacja punktów pomiarowego monitoringu krajowego wód podziemnych na terenie powiatu myśliborskiego w 2015 roku



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 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 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).

Wyniki przeprowadzonej oceny zestawiono w *Tabeli I.3.1.*

W badanym punkcie stwierdzono występowanie wód zadowalającej jakości (II klasa) reprezentujących dobry stan chemiczny. Nie stwierdzono zanieczyszczenia wód azotanami (stężenie azotanów powyżej 50 mgNO₃/l) i zagrożenia takim zanieczyszczeniem (stężenie azotanów od 40 do 50 mgNO₃/l). Stężenie azotanów kształtowało się na niskim poziomie tj. poniżej 10 mgNO₃/l i odpowiadało I klasie (wody bardzo dobrej jakości).

Wyniki klasyfikacji i oceny stanu chemicznego wód podziemnych badanych na terenie powiatu w ramach monitoringu diagnostycznego w 2012 roku zamieszczono 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 myśliborskiego w 2015 roku

Numer punktu PIQ-PIB/WIOŚ	Nazwa punktu	Miejscowość	Lokalizacja punktu		Numer JCWPd ⁽¹⁾	Stratygrafia	Głębokość do stopu warstwy wodonośnej (m)	Typ wód ⁽²⁾	Charakter punktu ⁽³⁾	Typ ośrodka ⁽⁴⁾	Klasa jakości wody ⁽⁵⁾				Ocena stanu chemicznego wód w 2015 roku ⁽⁵⁾	Wskaźniki determinujące jakość wód w 2015 roku ⁽⁵⁾	Wskaźniki przekraczające normy dla wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi w 2015 roku ⁽⁶⁾	Zawartość azotanów w 2015 roku (mg/l)	
			PUWGX	PUWGY							2012	2013	2014	2015					w klasie III
949	Barlinek S-7	Barlinek	246861,42	576185,46	25	Q	7	G	SW	1		III	III	II	II	dobry	Fe	Fe, Mn, NH4	0,22

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

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

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

4) typ ośrodka: 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).

I.4. KLIMAT AKUSTYCZNY

W 2015 roku WIOŚ w Szczecinie nie prowadził pomiarów hałasu komunikacyjnego na terenie powiatu myśliborskiego.

W 2014 roku WIOŚ w Szczecinie prowadził pomiary monitoringowe hałasu drogowego na terenie miasta Barlinek w 4 punktach pomiarowych przy:

- ul. Strzeleckiej (52°59'36,4"N, 15°13'20,1"E),
- ul. 31 Stycznia (52°59'27,8"N, 15°12'33,9"E),
- ul. Kombatantów (53°00'01,2"N, 15°12'44,72"E),
- ul. Szosowej (52°59'56,8"N, 15°12'03,15"E).

Wyniki i ocena zostały opublikowane w opracowaniach: „*Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim. Raport 2015*” oraz „*Informacja o stanie środowiska w powiecie myśliborskim w 2014 roku*”, opublikowanych na stronie internetowej www.wios.szczecin.pl.

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 roku 2015 powtórzony został pomiar natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego w środowisku, w przedziale częstotliwości od 3 MHz do 3000 MHz w Myśliborzu, przy ulicy Żeromskiego (52°55'18,9", 14°53'25,8"). Zmierzona wartość wyniosła **0,44 V/m**, tym samym była znacznie poniżej wartości dopuszczalnej (7 V/m), określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz. 1883).

Na podstawie art. 124 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2016 r., poz. 627, 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. W 2015 roku na terenie powiatu myśliborskiego nie odnotowano zagrożonych obszarów.

I.6. GOSPODARKA ODPADAMI

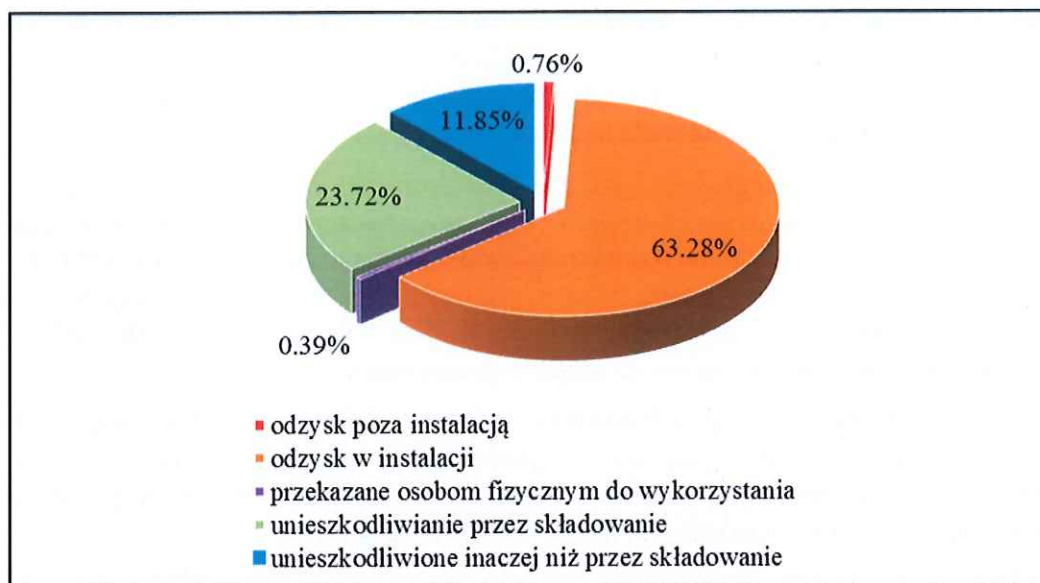
Gospodarka odpadami z sektora gospodarczego (z wyłączeniem odpadów komunalnych)

Według danych zgromadzonych w Wojewódzkim Systemie Odpadowym Urzędu Marszałkowskiego w roku 2015 w powiecie myśliborskim wytworzono około 327 tys. Mg odpadów z sektora gospodarczego, stanowiących 5,2% wszystkich odpadów wytworzonych w województwie.

Charakterystycznymi odpadami dla powiatu są odpady z przemysłu drzewnego, odlewnictwa żelaza, odpady z oczyszczania i transportu gazu ziemnego, żużle paleniskowe, odpady z oczyszczalni ścieków.

W ogólnej ilości odpadów zagospodarowanych w 2015 roku poddano odzyskowi 64,43% (w tym: w instalacjach – 63,28%, poza instalacjami – 0,76%, przekazano osobom fizycznym – 0,39%) i unieszkodliwiono przez składowanie 11,85% (*Rysunek I.6.1*).

Rysunek I.6.1 Gospodarowanie odpadami z sektora gospodarczego na terenie powiatu myśliborskiego w 2015 roku



Gospodarowanie odpadami komunalnymi

Zbiórka odpadów na terenie gmin jest zorganizowana. Odpady komunalne zebrane z terenu powiatu wywożone są na instalację mechanicznego przetwarzania odpadów zlokalizowaną w miejscowości Dalsze (gmina Myślibórz) oraz do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych (ZUOK) w Długoszynie (gmina Sulęcín).

Obecnie w powiecie myśliborskim jest sześć składowisk, z których pięć jest nieczynnych (Tabela I.6.1).

Tabela I.6.1 Składowiska komunalne na terenie powiatu myśliborskiego

Lp.	Gmina	Miejscowość	Faza eksploatacji	Uszczelnienia podłoża	Powierzchnia ogólna [ha]	Drenaż odciekowy powyżej podłoża	Sposób zagospodarowania gazu składowiskowego	Monitoring	Zarządzający obiektem	Ilość odpadów przyjęta w 2015 r. [Mg]
1	Myślibórz	Dalsze	czynne od 2001 r.	izolacja PEHD, geowłóknina	78,2	tak	czynny (instalacja odzysku energii o mocy 181 kW/h)	tak	EKO-MYŚL Sp. z o.o. - Myślibórz	91 119
2	Nowogródek Pomorski	Nowogródek Pomorski	nieczynne 1985–2008	geomembrana	1,40	tak	bierny (kominki)	tak	Urząd Gminy - Nowogródek Pomorski	
3	Boleszkowice	Boleszkowice	nieczynne 1987–2002	brak	2,69	brak	brak	nie	Urząd Gminy - Boleszkowice	
4	Dębno	Dębno	nieczynne 1983–2003	brak	8,49	brak	brak	tak	Celowy Związek Gmin CZG-12 - Długoszyń	
5	Barlinek	Strąpie	nieczynne 1994–2003	glina	0,94	tak	brak	tak	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. - Barlinek	
6	Barlinek	Rychnów	nieczynne 1990–2003	glina	1,17	tak	brak	tak	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. - Barlinek	

Aktualnie eksploatowane jest składowisko w miejscowości Dalsze. Podłoże składowiska uszczelnione geomembraną, wyposażone jest w drenaż zbierający odcieki oraz studnie odgazowujące. Składowisko wyposażone jest w niezbędny sprzęt techniczny oraz instalację do odzysku energii z gazu składowiskowego. Na składowisku wydzielona jest kwatery do składowania odpadów azbestowych. Obiekt posiada wszystkie niezbędne pozwolenia do eksploatacji, w tym pozwolenie zintegrowane.

Wyniki badań wód podziemnych przeprowadzonych w 2015 r. wokół składowiska w miejscowości Dalsze 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 stężeń, przekraczające wartości odpowiadające III klasie i charakterystyczne dla wód o słabym stanie chemicznym (IV-V klasa), stwierdzono w zakresie ogólnego węgla organicznego.

Nieczynne od 1 stycznia 2008 r. składowisko w Nowogrodzku Pomorskim posiada podłoże zabezpieczone geomembraną. Odcieki odprowadzane poprzez drenaż do zbiornika bezodpływowego okresowo wywożone są na oczyszczalnię. Obiekt wyposażony jest w kominki odgazowujące. Składowisko jest w trakcie rekultywacji.

Składowiska stare, których eksploatację zakończono w latach 2001-2003 (Boleszkowice, Dębno, Strąpie, Rychnów), nie spełniały wymogów prawnych ochrony środowiska. Eksploatowane były bez wymaganych przepisami decyzji administracyjnych, nie posiadały zabezpieczonego podłoża, instalacji do odprowadzania odcieków i odgazowania. Składowiska zlokalizowane w m. Strąpie, Rychnów, Dębno są zrehabilitowane, składowisko w Boleszkowicach jest w trakcie rekultywacji.

Wyniki badań wód podziemnych przeprowadzonych w roku 2015 wokół składowisk w miejscowościach: Dębno, Strąpie, Rychnów, Nowogrodzku Pomorski wskazują, że stężenia większości badanych wskaźników kształtowały się w zakresie wartości charakterystycznych dla wód o dobrym stanie chemicznym (I-III klasa jakości wód podziemnych).

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

- w Nowogrodzku Pomorskim w zakresie ogólnego węgla organicznego (IV klasa),
- w Dębnie w zakresie ogólnego węgla organicznego (IV-V klasa),
- w miejscowości Rychnów w zakresie ogólnego węgla organicznego i przewodności elektrolitycznej (IV-V klasa).

We wszystkich gminach powiatu funkcjonuje system selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych (papier i tektura, tworzywa sztuczne oraz szkło). W niektórych gminach selektywna zbiórka rozszerzona została o odpady ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, odpady elektroniczne i zużyte opony. Na terenie powiatu znajdują się 3 Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowane w: Myśliborzu przy ul. Celna 21, Dębnie przy ul. Baczewskiego 32 oraz Barlinku przy ul. Szpitalna 4.

II. WYNIKI KONTROLI UŻYTKOWNIKÓW ŚRODOWISKA W 2015 ROKU

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

Lp.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Data kontroli	Numer kontroli	Naruszenie	Charakter kontroli	Typ kontroli
1	Szpital w Dębnie Sp. z o.o.	Dębno	2015-01-05	WIOS-SZ D7/2015	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
2	Julian Mierzwiński Zakład Mechaniczny "SKRAW-MET"	Dębno	2015-01-05	WIOS-SZ D9/2015	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
3	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "VEGA" Piotr Kawecki	Barlinek	2015-01-05	WIOS-SZ D8/2015	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
4	Jagielski Krzysztof Zakład Kamieniarsko Betonarski	Barlinek	2015-02-04	WIOS-SZ 9/2015	tak	Problemowa	Planowa
5	PGNiG S.A. w Warszawie - Oddział w Zielonej Górze Kopalnia Ropy Naftowej i Gazu Ziarnego Dębno	Barnówko	2015-02-06	WIOS-SZ D44/2015	nie	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
6	MSB0102F stacja bazowa	Dębno	2015-02-09	WIOS-SZ D48/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
7	PW-K "Płonia" Spółka z o.o. - oczyszczalnia ścieków Barlinek	Barlinek	2015-02-11	WIOS-SZ D51/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
8	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe Michalik Maciej MEGAT	Barlinek	2015-02-12	WIOS-SZ D60/2015	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
9	"OPTI" Sp. z o.o.	Barlinek	2015-02-18	WIOS-SZ D76/2015	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
10	SEC BARLINEK SP. Z O.O. - Ciepłownia Miejska w Barlinku	Barlinek	2015-02-20	WIOS-SZ D92/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
11	Zakład Szklarski Wiesław Giniewicz	Dębno	2015-03-02	WIOS-SZ D102/2015	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
12	Matyja Waldemar Krawiectwo Konfekcyjne	Barlinek	2015-03-03	WIOS-SZ D103/2015	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa

Lp.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Data kontroli	Numer kontroli	Naruszenie	Charakter kontroli	Typ kontroli
13	PHU "KORA" RAFAŁ JASKUŁA	Sitno	2015-03-03	WIOS-SZ D109/2015	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
14	Przedsiębiorstwo Budowlano-Inżynieryjne KORIMEX Korzeniowski Józef	Dębno	2015-03-05	WIOS-SZ 40/2015	nie	Kompleksowa	Planowa
15	SZTYBER MACIEJ ZAKŁAD OGÓLNOBUDOWLANY DEKARSTWO BLACHARSTWO	Barlinek	2015-03-05	WIOS-SZ D116/2015	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
16	Zakład Mechniki Maszyn Hydrauliki Siłowej "HYDROWAL" Waldemar Zacharewicz	Dębno	2015-03-09	WIOS-SZ D137/2015	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
17	Andrzej Palicki Zakład Blacharsko Laktermiczny Mechanika Pojazdowa	Barlinek	2015-03-13	WIOS-SZ 41/2015	nie	Kompleksowa	Planowa
18	STEINPOL CENTRAL SERVICES Sp. z o.o. - Zakład Myślubórz	Myślubórz	2015-03-13	WIOS-SZ D147/2015	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
19	GASPOL SA Rozlewnia Gazu Płynnego w Barlinku	Barlinek	2015-03-27	WIOS-SZ D159/2015	nie	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
20	BOGDAN SZKODZIŃSKI	Barlinek	2015-04-10	WIOS-SZ 81/2015	tak	Kompleksowa	Planowa
21	MALDROBUD Sp. z o.o. Sp. komandytowa - Wytwórnia Mas Bitumicznych Głazów	Myślubórz	2015-04-30	WIOS-SZ D211/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
22	Gabinet Weterynaryjny Marek Mazurek ENERGETYKA CIEPLNA	Barlinek	2015-05-05	WIOS-SZ D215/2015	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
23	OPOLSZCZYŹNY S.A. - Kociołnia Dębno	Dębno	2015-05-06	WIOS-SZ D230/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
24	Zakłady Urządzeń Okrętowych "BOMET" Sp. z o.o.	Barlinek	2015-05-06	WIOS-SZ D233/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
25	42039 stacja bazowa	Różańsko	2015-05-12	WIOS-SZ D245/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa

Lp.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Data kontroli	Numer kontroli	Naruszenie	Charakter kontroli	Typ kontroli
26	ZAKŁAD PRODUKCYJNO USŁUGOWY "PAWMET" PAWEŁ ZMARZLIK	Nowogródek Pomorski	2015-05-21	WIOS-SZ 126/2015	tak	Problemowa	Planowa
27	GASPOL SA Rozlewnia Gazu Płynnego w Barlinku	Barlinek	2015-06-01	WIOS-SZ 131/2015	nie	Problemowa	Planowa
28	SEC BARLINEK SP. Z O.O. - Ciepłownia Miejska w Barlinku	Barlinek	2015-06-01	WIOS-SZ D277/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
29	MALDROBUD Sp. z o.o. Sp. komandytowa - Wytwórnia Mas Bitumicznych Głazów	Myslibórz	2015-06-01	WIOS-SZ D275/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
30	"HACON" Sp. z o.o.	Barlinek	2015-06-16	WIOS-SZ 154/2015	nie	Problemowa	Planowa
31	Specjalistyczna Praktyka Ginekologiczna Ewa Osak	Dębno	2015-06-24	WIOS-SZ D283/2015	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
32	Jagielski Krzysztof Zakład Kamieniarsko Betoniarski	Barlinek	2015-07-01	WIOS-SZ D294/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
33	PGNiG S.A. w Warszawie - Oddział w Zielonej Górze Kopalnia Ropy Naftowej i Gazu Ziarnego Dębno	Barnówko	2015-08-11	WIOS-SZ 206/2015	nie	Kompleksowa	Planowa
34	Małgorzata Berlińska Indywidualna Praktyka Lekarska - Lek. Dent.	Dębno	2015-08-14	WIOS-SZ D345/2015	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
35	Farm Equipment International Spółka z o.o. - ferma norek w Giżynie	Nowogródek Pomorski	2015-08-28	WIOS-SZ 217/2015	tak	Problemowa	Pozaplanowa
36	FARM EQUIPMENT INTERNATIONAL Sp. z o.o. - Ferma norek Karsko	Karsko	2015-08-28	WIOS-SZ 219/2015	tak	Problemowa	Pozaplanowa
37	Stacja paliw BP ESKA Nr 276	Sitno	2015-09-04	WIOS-SZ 222/2015	tak	Kompleksowa	Planowa
38	AGRIPAM Sp. z o.o. - Ferma Trzody Chlewniej Cychry	Cychry	2015-09-10	WIOS-SZ 226/2015	tak	Kompleksowa	Planowa
39	"HACON" Sp. z o.o.	Barlinek	2015-09-17	WIOS-SZ D389/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa

Lp.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Data kontroli	Numer kontroli	Naruszenie	Charakter kontroli	Typ kontroli
40	BORNE FURNITURE Sp. z o.o.	Barlinek	2015-09-23	WIOS-SZ D399/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
41	PWiK Sp. z o.o. Dębno - oczyszczalnia ścieków Dębno	Dębno	2015-10-07	WIOS-SZ D411/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
42	PWiK Sp. z o.o. Dębno - oczyszczalnia ścieków Różańsko	Różańsko	2015-10-07	WIOS-SZ D412/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
43	PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O. O.	Mysłibórz	2015-10-08	WIOS-SZ D413/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
44	Gmina Nowogódek Pomorski - oczyszczalnia ścieków w Karsku	Karsko	2015-10-20	WIOS-SZ D435/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
45	Stacja paliw LOTOS Nr 808	Sitno	2015-10-21	WIOS-SZ 269/2015	tak	Kompleksowa	Planowa
46	Izabela Chojnacka	Mysłibórz	2015-10-29	WIOS-SZ D453/2015	tak	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych	Pozaplanowa
47	Krzysztof Potomski prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą KRZYSZTOF POTOMSKI JANMET	Dębno	2015-11-17	WIOS-SZ 298/2015	tak	Kompleksowa	Planowa
48	Stacja bazowa telefonii komórkowej T-MOBILE Nr 42705/62228	Nowogódek Pomorski	2015-12-15	WIOS-SZ D490/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
49	"M+B BIRKE" Sp. z o.o.	Dębno	2015-12-18	WIOS-SZ D504/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
50	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Spółka Akcyjna w Warszawie Oddział w Zielonej Górze - Ekspedyt Barnówko	Barnówko	2015-12-18	WIOS-SZ D506/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Planowa
51	SEC BARLINEK SP. Z O.O. - Ciepłownia Miejska w Barlinku	Barlinek	2015-12-18	WIOS-SZ D505/2015	nie	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa

Uwaga: raport nie obejmuje kontroli z wyjazdem w teren bez ustalonego podmiotu