

**Uchwała Nr XII/91/2016  
Rady Miejskiej w Moryniu  
z dnia 26 lutego 2016 r.**

**w sprawie zatwierdzenia „Programu Ochrony Środowiska na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020” i w sprawie zatwierdzenia raportu z realizacji „Programu Ochrony Środowiska za lata 2010-2014”**

Na podstawie art.18 ust.2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym ( t.j. Dz.U.z 2015 r. poz.1515 ze zm. ) oraz art.17 ust 1 i 2 pkt.3, art. 18 ust.1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska ( t.j. Dz.U. z 2013 r. poz.1232 ze zm.) Rada Miejska w Moryniu uchwala co następuje:

§ 1.Uchwala się „Program Ochrony Środowiska na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020” stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwala się raport z realizacji „ Programu Ochrony Środowiska za lata 2010-2014” stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 3. Traci moc uchwała Rady Miejskiej w Moryniu z dnia 30 sierpnia 2011 r. Nr IX/50/2011 w sprawie aktualizacji „Gminnego Programu Ochrony Środowiska na lata 2010-2013 z perspektywą do 2017r.” i w sprawie aktualizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Moryń na lata 2010-2013 z perspektywą do 2017 r.”

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

*Przewodniczący Rady*

  
*Jerzy Domaradzki*



## Uzasadnienie:

Stosownie do art.17 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska ( t.j. Dz.U. z 2013 r. poz.1232 ze zm.) organ wykonawczy gminy sporządza projekt gminnego programu ochrony środowiska, który ma wytyczać ogólne kierunki działań, w zakresie realizacji polityki ekologicznej państwa, w określonej perspektywie czasowej. Następnie projekt programu ochrony środowiska przedkłada się do uchwalenia radzie gminy.

W związku z powyższym został opracowany projekt „Programu Ochrony Środowiska na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020”.

W dniu 25 września 2015r. zgodnie z art.48 i art. 57 pkt.2 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku, jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz.U. z 2013r. poz.1235 ze zm.) ) Burmistrz Morynia zwrócił się z wnioskiem o uzgodnienie odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla opracowywanego „ Programu Ochrony Środowiska” do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie .

W odpowiedzi ww. organy stwierdziły:

- w dniu 28 października 2015r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie wyraził zgodę na odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko,
- w dniu 29 października 2015r. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie również wyraził zgodę na odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Następnie na podstawie art. 39 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku, jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz.U.z 2013 r. , poz.1235 ze zm.) w dniach od 17 grudnia 2015 r. do 08 stycznia 2016 r. projekt „ Programu Ochrony Środowiska na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020” został poddany konsultacjom społecznym. Na etapie konsultacji nie zostały złożone żadne wnioski do przedmiotowych dokumentów. Obwieszczenie Burmistrza Morynia zamieszczono na tablicach ogłoszeń znajdujących się na terenie miasta i gminy Moryń, w Gazecie Chojeńskiej, stronach internetowych [www.moryn.pl](http://www.moryn.pl) i [bip.moryn.pl](http://bip.moryn.pl).

Zgodnie z art.17 ust. 2 pkt.3 ww. ustawy projekt POŚ został przesłany do zaopiniowania do Zarządu Powiatu Gryfińskiego. Ponieważ Zarząd Powiatu nie zajął stanowiska w terminie 14 dni ( art. 106 Kodeksu postępowania administracyjnego Dz.U. z 2016 r. poz. 23) projekt POŚ został uznany za zaopiniowany pozytywnie.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska ( tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.) organ wykonawczy gminy sporządza również raport z wykonania gminnego programu ochrony środowiska. W związku z powyższym sporządzono raport z realizacji „ Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń, zaplanowanych na lata 2010-2014, stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

W świetle wyżej wskazanych okoliczności zasadne jest podjęcie niniejszej uchwały.



Załącznik Nr 1  
do Uchwały Nr XII/91/2016  
Rady Miejskiej w Moryniu  
z dnia 26 lutego 2016 r.

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA  
GMINY MORYŃ  
NA LATA 2015-2018  
Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2020**



Listopad 2015r.

TYTUŁ OPRACOWANIA:

**PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY MORYŃ  
NA LATA 2015-2018  
Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2019-2020**

**ZLECENIODAWCA: Urząd Miejski w Moryniu  
ul. Plac Wolności 1  
74-503 Moryń**

**WYKONAWCA: mgr inż. Anna Sobczyńska**

Listopad 2015r.

## SPIS TREŚCI

<b>1.</b>	<b>WSTĘP</b>	<b>1</b>
1.1.	CEL OPRACOWANIA	1
1.2.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	4
1.3.	METODYKA SPORZĄDZANIA PROGRAMU	5
1.3.1.	UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z REGULACJI UNIJNYCH	7
1.3.2.	UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z DOKUMENTÓW KRAJOWYCH	8
1.3.3.	STRATEGIA ROZWOJU KRAJU 2020	9
1.3.4.	UWARUNKOWANIA WYNIKAJĄCE Z DOKUMENTÓW REGIONALNYCH I LOKALNYCH	9
1.3.5.	PROGRAM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO	10
1.3.6.	PROGRAM OCHRONY POWIETRZA DLA STREFY ZACHODNIOPOMORSKIEJ	11
1.4.	WYKAZ SKRÓTÓW	12
<b>2.</b>	<b>STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM</b>	<b>12</b>
<b>3.</b>	<b>CHARAKTERYSTYKA GMINY MORYŃ</b>	<b>18</b>
3.1.	DANE ADMINISTRACYJNE	18
3.2.	UŻYTKOWANIE TERENU	21
3.3.	POTENCJAŁ GOSPODARCZY	23
3.4.	ROLNICTWO	25
3.5.	KOMUNIKACJA	25
3.6.	TURYSTYKA I REKREACJA	26
<b>4.</b>	<b>OCENA STANU ŚRODOWISKA W POSZCZEGÓLNYCH OBSZARACH INTERWENCJI</b>	<b>28</b>
4.1.	POWIETRZE ATMOSFERYCZNA	28
4.2.	KLIMAT AKUSTYCZNY	34
4.2.1.	HAŁAS DROGOWY	36
4.2.2.	HAŁAS PRZEMYSŁOWY	39
4.3.	PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE	40
4.4.	ZASOBY I JAKOŚĆ WÓD	41
4.4.1.	ZASÓB WÓD PODZIEMNYCH	41
4.4.2.	ZASÓB WÓD POWIERZCHNIOWYCH	43
4.4.3.	JAKOŚĆ WÓD	47
4.5.	GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	49
4.5.1.	ZAOPATRZENIE W WODĘ	49
4.5.2.	GOSPODARKA ŚCIEKOWA	50
4.6.	ZASOBY GEOLOGICZNE	53
4.7.	GLEBY	54
4.8.	GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW.	55
4.9.	ZASOBY PRZYRODNICZE	58
4.10.	ZAGROŻENIA NATURALNE I POWAŻNE AWARIE	62
4.11.	EDUKACJA I ŚWIADOMOŚĆ EKOLOGICZNA MIESZKAŃCÓW	66
4.12.	PODSUMOWANIE METODĄ ANALIZY SWOT	67
<b>5.</b>	<b>EFEKTY REALIZACJI DOTYCHCZASOWEGO PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA</b>	<b>71</b>

<b>6.</b>	<b>CELE PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA, ZADANIA I WSKAŹNIKI</b>	<b>74</b>
<b>7.</b>	<b>MONITOROWANIE PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA</b>	<b>91</b>
<b>8.</b>	<b>SPIS RYSUNKÓW, WYKRESÓW, TABEL</b>	<b>93</b>



## **1. Wstęp**

### **1.1 Cel opracowania**

Głównym celem opracowania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń na lata 2015-2018 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2019-2020” (w skrócie POŚ) jest dokonanie aktualizacji gminnej polityki ochrony środowiska poprzez weryfikację i aktualizację celów i zadań ekologicznych zmierzających do zapewnienia maksymalnej ochrony środowiska jako istotnego elementu rozwoju gospodarczego i społecznego Gminy. Opracowanie programu, poprzedzono szczegółową analizą stanu i tendencji zmian jakości głównych komponentów środowiska, obszarów interwencji na terenie gminy. W programie zdefiniowano nadrzędne cele prognozowane do osiągnięcia do roku 2020.

Ochrona środowiska powinna być zagadnieniem spójnym z całością działań realizowanych przez Gminę. Podstawową zasadą, jaką należy przyjąć w działaniach zmierzających do zdrowego i przyjaznego środowiska jest zasada zrównoważonego rozwoju. Oznacza to rozwój, który zaspokaja potrzeby obecnego pokolenia, nie ograniczając możliwości realizacji potrzeb przyszłych pokoleń. Zrównoważony rozwój oznacza prowadzenie szerokiej działalności gospodarczej i społecznej przy jednoczesnym eliminowaniu lub ograniczaniu degradacji środowiska naturalnego oraz rewitalizacji zniszczonych elementów środowiska.

Najważniejszym kryterium rozwiązań o charakterze strategicznym na wszystkich szczeblach zarządzania w Gminie, powinna być kontynuacja działań systemowych zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Polityka środowiskowa umożliwi harmonizację rozwoju społeczno-gospodarczego z ochroną walorów środowiska i powoduje konieczność integrowania zagadnień ochrony środowiska z polityką sektorową w głównych dziedzinach gospodarki.

Sformułowanie podstaw polityki środowiskowej samorządu gminnego wiąże się decydująco z określeniem celu tej polityki, który z jednej strony powinien uwzględniać krajowe, wojewódzkie i powiatowe zadania ochrony środowiska, zaś z drugiej strony tworzyć warunki do realizacji lokalnych celów społeczno-ekonomicznych. Na przyszły stan środowiska przyrodniczego Gminy ma wpływ wiele czynników. Są to m.in.: skala aktywności przemysłowo-usługowej, tempo wzrostu poziomu życia mieszkańców, kierunki rozwoju

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

rolnictwa i transportu oraz dostępność środków finansowych na inwestycje z zakresu ochrony środowiska.

Biorąc pod uwagę wyniki przeprowadzonych analiz głównych uwarunkowań i problemów ochrony środowiska, w opracowanym „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń na lata 2015-2018 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2019-2020” przyjęto jako główny kierunek działań kontynuację dotychczasowej polityki środowiskowej gminy Moryń skupionej wokół podstawowego celu: poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa dla ochrony zdrowia mieszkańców gminy Moryń, ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne wykorzystanie zasobów przyrodniczych oraz wzmocnienie systemu zarządzania ochroną środowiska.

Ochrona środowiska jest jednym z obowiązkowych działań władz publicznych, które swoją polityką powinny dążyć do zapewnienia bezpieczeństwa ekologicznego. Do obowiązków Gminy należy, między innymi, wykonywanie zadań z zakresu ochrony środowiska, odpowiedzialność za jakość życia mieszkańców. Odpowiednie wymogi i konieczność osiągnięcia standardów UE w zakresie ochrony środowiska wynikają z członkostwa w Unii Europejskiej.

Efektywność działań w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego zależy, w znacznej mierze, od polityki i rozwiązań przyjętych na szczeblu lokalnym a także od pozyskania środków finansowych oraz zainteresowania i zrozumienia ze strony mieszkańców. Podejmowane działania powinny być prowadzone zgodnie z opracowanym uprzednio programem działań krótko i średnioterminowych, sporządzonym na podstawie przeprowadzonej analizy sytuacji aktualnej i przewidywanych zagrożeń środowiska w gminie.

Program ochrony środowiska jest dokumentem planowania strategicznego, stawiającym cele i kierunki polityki ochrony środowiska samorządu gminy i określającym wynikające z niej działania. Program powinien być wykorzystywany, jako instrument strategicznego zarządzania gminą w zakresie ochrony środowiska.

Realizacja zadań postawionych w programie ochrony środowiska, służących do osiągnięcia celów ekologicznych dla poszczególnych komponentów środowiska, powinna spowodować poprawę warunków życia mieszkańców poprzez polepszenie lub zachowanie walorów środowiska przyrodniczego przy uwzględnieniu możliwości dalszego rozwoju i utrzymaniu głównego charakteru działalności gospodarczej prowadzonej na obszarze

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

gminy. Program ochrony środowiska służyć będzie koordynacji działań związanych z ochroną środowiska w gminie dlatego poszczególne wytyczne w nim zawarte powinny być respektowane i uwzględniane w programach i planach szczegółowych oraz w działaniach inwestycyjnych w zakresie ochrony środowiska.

Zgodnie z ustawą z dnia 24 lipca 1998 r. o wprowadzeniu zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa (Dz. U. Nr 96, poz. 603 z 1998 r. z późn. zm.), gmina stanowi lokalną wspólnotę samorządową na określonym terytorium i powołana została do samodzielnego wykonywania określonych ustawami szczegółowymi zadań publicznych, na których realizację wyposażona została w środki materialne. Zadania własne gminy zostały określone w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 594, 1318, z 2014 r. poz. 379, 1072, z 2015 r. 1045.)

W szczególności zadania własne gminy obejmują sprawy:

- 1) ładu przestrzennego, gospodarki nieruchomościami, ochrony środowiska i przyrody oraz gospodarki wodnej;
- 2) gminnych dróg, ulic, mostów, placów oraz organizacji ruchu drogowego;
- 3) wodociągów i zaopatrzenia w wodę, kanalizacji, usuwania i oczyszczania ścieków komunalnych, utrzymania czystości i porządku oraz urządzeń sanitarnych, wysypisk i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, zaopatrzenia w energię elektryczną i ciepłą oraz gaz;
- 4) działalności w zakresie telekomunikacji;
- 5) lokalnego transportu zbiorowego;
- 6) ochrony zdrowia;
- 7) gminnego budownictwa mieszkaniowego;
- 8) edukacji publicznej;
- 9) kultury, w tym bibliotek gminnych i innych instytucji kultury oraz ochrony zabytków i opieki nad zabytkami;
- 10) kultury fizycznej i turystyki, w tym terenów rekreacyjnych i urządzeń sportowych;
- 11) zieleni gminnej i zadrzewień;
- 12) porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli oraz ochrony przeciwpożarowej i przeciwpowodziowej, w tym wyposażenia i utrzymania gminnego magazynu przeciwpowodziowego.

## **1.2 Przedmiot i zakres opracowania**

Organ wykonawczy Gminy w celu realizacji polityki ochrony środowiska, sporządza gminny program ochrony środowiska, uwzględniając wymagania o których mowa w art. 14 oraz art. 17 ustawy z dnia 21 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1232, z późn. zm.). W szczególności program uwzględnia cele ochrony środowiska zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2009 r. Nr 84, poz. 712, z późn. zm.). Gminny program ochrony środowiska uchwała Rada Gminy.

Nadrzędnym celem programu ochrony środowiska jest troska o zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego środowiska na terenie gminy z zachowaniem zasady zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego.

Zadaniem gminnego programu ochrony środowiska jest wskazanie sposobu realizacji polityki ochrony środowiska na terenie gminy, poprzez wyznaczenie celów i zadań ekologicznych, wraz z określeniem harmonogramu działań oraz wskazaniem środków niezbędnych do osiągnięcia założonych celów.

Rada Gminy Moryń uchwalając „Program Ochrony Środowiska” przyjmuje do realizacji wyznaczone w nim cele i zadania ekologiczne skoncentrowane na obszarach i w dziedzinach zapewniających maksymalne korzyści dla środowiska.

Rada Gminy Moryń w dniu 31.01.2005 r. przyjęła uchwałą Nr XXIII/200/2005 „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń”. W dniu 30.08.2011r. uchwałą Nr IX/50/2011 przyjęto aktualizację „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń na lata 2010 – 2013 z perspektywą do 2017”. W roku 2015 podjęto działania mające na celu opracowanie nowego Programu na lata 2015-2018 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2020. Zweryfikowane i przyjęte w opracowanym programie cele i zadania polityki ochrony środowiska Gminy Moryń, są zgodne z celami Długookresowej Strategii Rozwoju Kraju Polska 2030 Trzecia Fala Nowoczesności oraz z aktualnie obowiązującymi dokumentami strategicznymi państwa, w tym z dokumentem „Strategia Rozwoju Kraju 2020”, „Strategia Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko – perspektywa do 2020 r.”, przyjętym uchwałą nr 58 Rady Ministrów z dn. 15 kwietnia 2014 r. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń jest również zgodny z bezpośrednim dokumentem nadrzędnym jakim jest „Program

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

*Ochrony Środowiska dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019”.*

Program ochrony środowiska dla Gminy Moryń został sporządzony przy współpracy i wykorzystaniu informacji udostępnionych przez Urząd Miejski w Moryniu, Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Gryfinie. Przy opracowaniu dokumentu wykorzystano również informacje przekazane przez Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie (WIOŚ), opracowania Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego oraz informacje z pozostałych instytucji i podmiotów realizujących na terenie gminy i powiatu zadania związane z ochroną środowiska.

### **1.3 Metodyka sporządzania programu**

Prace nad pierwszym etapem opracowania polegały na przeglądzie dokumentów i opracowań w przedmiotowym zakresie i dokonaniu oceny stanu środowiska gminy. Ocena zawiera analizę stanu środowiska na obszarze gminy w zakresie poszczególnych obszarów interwencji oraz identyfikację i rejonizację zagrożeń w kontekście polityki ochrony środowiska państwa, województwa i powiatu a także w kontekście wymagań i standardów Unii Europejskiej.

Drugi etap prac miał na celu określenie celów i priorytetów ekologicznych, poziomów celów długoterminowych, harmonogramu przedsięwzięć ekologicznych na terenie gminy oraz środków niezbędnych do osiągnięcia założonych celów, w tym mechanizmów prawno-ekonomicznych i środków finansowych.

Program ochrony środowiska dla gminy Moryń jest podstawowym instrumentem do realizacji zadań własnych i koordynowanych w zakresie ochrony środowiska, które będą w całości lub w części finansowane ze środków będących w dyspozycji Gminy. Przedstawiono zasady monitorowania Programu oraz określono wskaźniki, w zakresie których realizacja poszczególnych działań powinna wpłynąć na poprawę stanu środowiska. Sposób opracowania Programu ochrony środowiska dla gminy Moryń został przyporządkowany metodologii właściwej dla planowania strategicznego. Zapisy ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz.

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

1235 z późn. zm.) stanowią, że „projekty, polityk, planów lub programów w dziedzinie przemysłu, energetyki, transportu, telekomunikacji, gospodarki wodnej, gospodarki odpadami, leśnictwa, rolnictwa, rybołówstwa, turystyki i wykorzystywania terenu, opracowywanych lub przyjmowanych przez organy administracji, wyznaczających ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (...) wymagają przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko”.

Nie mniej jednak według art. 48 cytowanej ustawy „Organ opracowujący projekty dokumentów (...) może, odstąpić od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli uzna, że realizacja postanowień danego dokumentu nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko”.

Uzgodnienie odstąpienia przeprowadzane jest z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie i Zachodniopomorskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Szczecinie.

W trakcie procedur opracowywania „Programu...” Gmina Moryń zapewni możliwość udziału społeczeństwa na zasadach i w trybie określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.).

Po zaopiniowaniu przez Radę Powiatu Gryfińskiego „Programu ochrony środowiska dla Gminy Moryń na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020” zostanie on uchwalony przez Radę Miejską w Moryniu.

Realizacja postanowień „Programu...” powinna doprowadzić do poprawy stanu środowiska naturalnego, oraz zapewnić skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyć warunki dla wdrożenia wymagań prawa.

Prace nad wykonaniem niniejszego opracowania obejmowały:

- 1) przyjęcie ogólnych założeń merytorycznego dokumentu, określenie roku bazowego przy ocenie stanu poszczególnych komponentów środowiska przyrodniczego i infrastruktury techniczno-inżynierskiej;
- 2) zgromadzenie i weryfikacja materiałów – analiza opracowań i publikacji z zakresu ochrony środowiska, w tym aktów prawnych i dokumentów strategicznych mających znaczenie dla analizowanego obszaru, ankietyzacja organów administracji samorządowej oraz innych podmiotów dysponujących informacjami o stanie poszczególnych komponentów środowiska;

- 3) przedstawienie uwarunkowań realizacyjnych *Programu* w zakresie rozwiązań prawnych oraz strategiczno-organizacyjnych wynikających z dokumentów sektorowych;
- 4) analizę i ocenę stanu poszczególnych komponentów środowiska przyrodniczego gminy ze wskazaniem na obszary problematyczne;
- 5) określenie założeń polityki ochrony środowiska gminy tj. wskazanie celu nadrzędnego, celów strategicznych, celów długoterminowych oraz kierunków działań dla poszczególnych komponentów środowiska ze wskazaniem harmonogramu rzeczowo-finansowego;
- 6) przedstawienie zagadnień związanych z zarządzaniem *Programem* i monitorowaniem efektów jego wdrażania.

Punktem odniesienia się w dokumencie są dane na 31.12.2014 r. W przypadku ich braku wykorzystano dane z okresów wcześniejszych.

### **1.3.1 Uwarunkowania wynikające z regulacji unijnych**

Program ochrony środowiska powinien odzwierciedlać ogólne zasady, które leżą u podstaw ochrony środowiska w Unii Europejskiej oraz powinien odwoływać się do Polityki Ochrony Środowiska Państwa prowadzonej na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, które to dokumenty w swej treści wnoszą zapisy spójne z zapisami prawa unijnego.

Najważniejsze dyrektywy unijne dotyczące ochrony środowiska zostały transportowane do prawa polskiego głównie do ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. Pozostałe przepisy zawarto w wielu innych ustawach i rozporządzeniach. Podstawę ochrony środowiska Wspólnoty Europejskiej stanowi obecnie VII Program działań na Rzecz Ochrony Środowiska (7th European Action plan – EAP). Przedstawia on strategię środowiskową, która podkreśla istotność działań szczególnie w strefach: zmian klimatycznych, przyrody i różnorodności biologicznej, środowiska i zdrowia oraz zasobów naturalnych i racjonalnej gospodarki odpadami. Priorytetowe pola działania pozwolą na skuteczną walkę z problemami napotkanymi zarówno na szczeblu wspólnotowym, krajowym jak i lokalnym. W odniesieniu do celów głównych EAP definiuje priorytetowe działania w zakresie zanieczyszczenia powietrza, zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ich recyklingu, środowiska morskiego, gleby, pestycydów, wykorzystania zasobów naturalnych, środowiska miejskiego i większych miejscowości.

### **1.3.2 Uwarunkowania wynikające z dokumentów krajowych**

Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 roku stanowi, że państwo zapewnia ochronę środowiska, kierując się zasadą zrównoważonego rozwoju. Ochrona środowiska jest obowiązkiem władz publicznych (m.in. gmin), które powinny prowadzić taką politykę ochrony środowiska, która zapewni bezpieczeństwo ekologiczne współczesnemu i przyszłemu pokoleniu. Jako podstawowy warunek skutecznej realizacji polityki ochrony środowiska w państwie wymienia się respektowanie zasady zrównoważonego rozwoju w strategiach i programach w poszczególnych dziedzinach gospodarowania. Realizacja przyjętej polityki ochrony środowiska opiera się na systemie prawa ochrony środowiska oraz strategiach, programach określanych na różnych szczeblach administracji. Polityka ochrony środowiska określa zasady i sposoby ochrony dziedzictwa przyrodniczego oraz racjonalne użytkowanie zasobów przyrody. Wskazuje na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa ekologicznego, poprzez znaczny wzrost lesistości, utrzymanie europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000, ochronę terenów wodno-błotnych, ochronę bioróżnorodności, renaturalizację i udrażnianie rzek, poprawę stanu czystości wód powierzchniowych i podziemnych, poprawę klimatu akustycznego oraz ochronę przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych i poważnymi awariami przemysłowymi, a także przeciwdziałanie zmianom klimatu oraz uporządkowanie gospodarowania odpadami. Obliguje do zrównoważonego wykorzystywania surowców, materiałów, wody i energii oraz do coraz większego rozwoju energetyki odnawialnej, nakazuje kształtowanie stosunków wodnych i ochronę przed powodzią. Głównym celem polityki ochrony środowiska jest zapobieganie negatywnym zmianom w środowisku i ograniczenie ryzyka dla zdrowia ludzi wynikającego z narażenia na szkodliwe czynniki środowiskowe.

W celu realizacji polityki ochrony środowiska prowadzonej zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, w gminnych programach ochrony środowiska należy uwzględnić następujące grupy zadań ekologicznych, koniecznych do realizacji w dłuższych okresach czasu:

1. W zakresie działań systemowych.
2. W zakresie ochrony zasobów naturalnych.



3. W zakresie poprawy jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego:

- 1) ochrona wód przed zanieczyszczeniem;
- 2) ochrona powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniem;
- 3) ochrona środowiska przed hałasem i przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych;
- 4) nadzór i poprawa gospodarowania odpadami;
- 5) skuteczny nadzór nad instalacjami będącymi potencjalnymi źródłami awarii przemysłowych powodujących zanieczyszczenie środowiska.

### **1.3.3 Strategia Rozwoju Kraju 2020**

Strategia Rozwoju Kraju 2020 została przyjęta przez Radę ministrów uchwałą Nr 157 z dnia 25 września 2012 roku.

Strategia Rozwoju Kraju 2020 jest podstawowym dokumentem strategicznym określającym cele strategiczne rozwoju kraju do 2020 r., kluczowym dla określenia działań rozwojowych, w tym możliwych do sfinansowania w ramach przyszłej perspektywy finansowej UE na lata 2014-2020.

Zgodnie z zapisami strategii Polska do 2020 roku to aktywne społeczeństwo, konkurencyjna gospodarka i sprawne państwo. Celem głównym Strategii jest wzmocnienie i wykorzystanie gospodarczych, społecznych i instytucjonalnych potencjałów zapewniających szybszy i zrównoważony rozwój kraju oraz poprawę jakości życia ludności.

### **1.3.4. Uwarunkowania wynikające z dokumentów regionalnych i lokalnych**

„Strategia Rozwoju Województwa Zachodniopomorskiego do roku 2020” przyjęta przez Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego uchwałą nr XLII/482/10 z dnia 22 czerwca 2010 r.

Strategia jest długofalowym programem działania. Potrzeba jej opracowania wynikała z konieczności zaprogramowania skoordynowanych działań, które w określonej przestrzeni, czasie i sytuacji społeczno-politycznej, uwzględniając środki i regionalne zasoby, jakimi dysponuje społeczność regionu, przyniosą oczekiwane efekty.

W strategii sformułowano następującą misję dla województwa zachodniopomorskiego: „Stworzenie warunków do stabilnego i zrównoważonego rozwoju województwa

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

zachodniopomorskiego opartego na konkurencyjnej gospodarce i przedsiębiorczości mieszkańców oraz aktywności społecznej przy optymalnym wykorzystaniu istniejących zasobów”.

Strategia Rozwoju Województwa Zachodniopomorskiego zawiera się w sześciu celach strategicznych, z których wyprowadzono 34 cele kierunkowe. Poniżej wymieniono tylko te cele kierunkowe, które są zbieżne z celami niniejszego *Programu*

**Cel strategiczny Nr 1**

- Wzrost innowacyjności i efektywności gospodarowania

**Cel strategiczny Nr 2**

- Wzmocnienie atrakcyjności inwestycyjnej regionu

**Cel strategiczny Nr 3**

- Zwiększenie przestrzennej konkurencyjności regionu

**Cel strategiczny Nr 4**

- Zachowanie i ochrona wartości przyrodniczych, racjonalna gospodarka zasobami

**Cel strategiczny Nr 5**

- Budowanie otwartej i konkurencyjnej społeczności

**Cel strategiczny Nr 6**

- Wzrost tożsamości i spójności społecznej regionu.

**1.3.5. Program ochrony środowiska dla Województwa Zachodniopomorskiego**

Cele oraz zadania z zakresu ochrony środowiska dla Województwa Zachodniopomorskiego zostały ujęte w „*Programie Ochrony Środowiska dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019*”. W dokumencie tym określono długoterminową politykę ochrony środowiska dla województwa, przedstawiono cele do osiągnięcia, określono sposoby zarządzania środowiskiem i aspekty finansowe realizacji programu. Realizacja programu ma umożliwić osiągnięcie w perspektywie długoterminowej, zrównoważonego rozwoju całego województwa, gdzie ochrona środowiska stanowi nierozłączną część procesów rozwojowych i jest rozpatrywana z nimi łącznie. W *Programie Ochrony Środowiska dla Województwa Zachodniopomorskiego* określono zakres działań, które muszą być wdrażane na poziomie lokalnym. Zgodnie

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

z wojewódzkim programem ochrony środowiska do podstawowych zadań, których wdrożenie wymaga uczestnictwa gminy należą:

- 1) oszczędna gospodarka zasobami naturalnymi takimi jak woda, nośniki energii, wzrost lesistości w skali województwa;
- 2) rozwój obszarów szczególnie chronionych;
- 3) ekologiczna lokalizacja obiektów związanych z działalnością przemysłową;
- 4) gospodarka wodno-ściekowa;
- 5) gospodarka odpadami komunalnymi;
- 6) rozwój zaplecza turystyczno-rekreacyjnego;
- 7) optymalizacja transportu publicznego;
- 8) edukacja ekologiczna.

#### **1.3.6. Program ochrony powietrza dla strefy zachodniopomorskiej**

Dokumentem wynikającym z Programu ochrony środowiska jest „Program ochrony powietrza dla strefy zachodniopomorskiej”, który został przyjęty Uchwałą Nr XXVIII/388/13 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29.10.2013 r.

Program ochrony powietrza dla strefy zachodniopomorskiej – kod strefy: PL3203, opracowany został w związku z przekroczeniem poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub>, oraz docelowo w zakresie benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM<sub>10</sub> w 2011 r.

Głównym celem sporządzenia i wdrożenia Programu Ochrony Powietrza jest przywrócenie naruszonych standardów jakości powietrza, a przez to poprawa jakości życia i zdrowia mieszkańców, podwyższenie standardów cywilizacyjnych oraz lepsza jakość życia w strefie.

Realizacja zadań wynikających z Programu Ochrony Powietrza ma na celu zmniejszenie stężenia substancji zanieczyszczających w powietrzu w danej strefie do poziomów dopuszczalnych dla pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> i docelowego dla benzo(a)pirenu i utrzymywania go na takim poziomie.

#### **1.4 Wykaz skrótów**

BEiŚ – Strategia „Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko”

D-P-S-I-R – model „siły sprawcze – presja – stan – wpływ – reakcja”

EOG – Europejski Obszar Gospodarczy

GUS – Główny Urząd Statystyczny

JCW – Jednolite Części Wód JST – jednostka/i samorządu terytorialnego

MŚ – Ministerstwo Środowiska

NFOŚiGW – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

NIK – Najwyższa Izba Kontroli

OECD – Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

POIiŚ – Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014–2020

POŚ – program/y ochrony środowiska

RLM – równoważna liczba mieszkańców

UE – Unia Europejska

WFOŚiGW – Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

WIOŚ – Wojewódzkie inspektoraty Ochrony Środowiska

PPOŚ – Powiatowy Program Ochrony Środowiska

GUS – Główny Urząd Statystyczny

RZGW – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej

PIG – Państwowy Instytut Geologiczny

ANR - Agencja Nieruchomości Rolnych

MZP- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego

## **2. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM**

Ochrona środowiska jest jednym z obowiązkowych działań władz publicznych, które poprzez własną politykę ochrony środowiska powinny dążyć do zapewnienia bezpieczeństwa ekologicznego. Do obowiązków gminy należy, między innymi, wykonywanie zadań z zakresu ochrony środowiska oraz odpowiedzialność za jakość życia mieszkańców. Członkostwo w Unii Europejskiej narzuca odpowiednie wymogi i konieczność osiągnięcia standardów unijnych w zakresie ochrony środowiska.

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

Gmina Moryń w celu realizacji polityki ochrony środowiska, zobowiązana jest do sporządzenia i następnie realizacji gminnego programu ochrony środowiska, uwzględniając wymagania określone w ustawie Prawo ochrony środowiska oraz dokumentach nadrzędnych dla programu jakimi są dokumenty strategiczne państwa, województwa oraz lokalne. Program ochrony środowiska uchwała Rada Miejska w Moryniu.

Nadrzędnym celem opracowania programu ochrony środowiska, jest troska o zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego środowiska na terenie gminy (dla mieszkańców, zasobów przyrodniczych i infrastruktury społeczno-gospodarczej z zachowaniem zasady zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego gminy z racjonalnym wykorzystaniem bogatych walorów przyrodniczych, geologicznych i rolniczych środowiska naturalnego gminy Moryń.

Zadaniem gminnego programu ochrony środowiska jest wskazanie sposobu realizacji polityki ekologicznej państwa i gminy na jej terenie, poprzez wyznaczenie głównych celów ekologicznych i wynikających z nich zadań ekologicznych, wraz z uzasadnieniem ich wyboru, harmonogramem działań ekologicznych oraz wskazaniem możliwych źródeł pozyskania środków niezbędnych do osiągnięcia założonych celów.

Realizacja programu ochrony środowiska to cały szereg przedsięwzięć ekologicznych zmierzających do poprawy stanu środowiska, wymagających wspólnego działania władz powiatowych, gminnych, wszystkich instytucji samorządowych, podmiotów gospodarczych oraz mieszkańców gminy.

W roku 2015 podjęto prace mające na celu aktualizację programu ochrony środowiska dla gminy Moryń na lata 2015-2018 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2019-2020.

Program został sporządzony przy współpracy i wykorzystaniu materiałów udostępnionych przez Urząd Miejski w Moryniu, Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Gryfinie. Przy opracowaniu dokumentu wykorzystano również informacje przekazane przez Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie, opracowania Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego oraz informacje z pozostałych instytucji i podmiotów realizujących na terenie gminy i powiatu zadania związane bezpośrednio lub pośrednio z ochroną środowiska.

W celu sporządzenia programu, przeprowadzono wielokryterialną analizę stanu aktualnego głównych komponentów środowiska na terenie gminy. Na podstawie przeprowadzonej oceny stanu środowiska zaproponowano, tam gdzie to jest konieczne,

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

szereg działań niezbędnych dla poprawy stanu poszczególnych elementów środowiska oraz ochrony jego zasobów.

Realizacja zaproponowanych zadań i wynikających z nich inwestycji proekologicznych oraz bieżące działania chroniące środowisko, przyczynią się do poprawy warunków życia mieszkańców gmin Moryń poprzez zachowanie lub polepszenie walorów środowiska przyrodniczego.

Program działań niezbędnych dla realizacji polityki ekologicznej Gminy Moryń, w zakresie ochrony środowiska, powinien być realizowany w oparciu o zaproponowane w sporządzonym Programie Ochrony Środowiska dla gminy Moryń (w skrócie POŚ) cele i wynikające z nich zadania prowadzące do osiągnięcia poprawy jakości poszczególnych elementów środowiska:

- 1) poprawa jakości powietrza atmosferycznego;
- 2) rozwój energetyki odnawialnej;
- 3) zmniejszenie uciążliwości akustycznej dla terenów zabudowy mieszkaniowej;
- 4) ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym;
- 5) gospodarowanie wodami dla ochrony przed powodzią, suszą i deficytem wody;
- 6) ochrona i zróżnicowane gospodarowanie zasobami wodnymi;
- 7) rozwój i modernizacja infrastruktury technicznej w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków;
- 8) racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami geologicznymi;
- 9) ochrona i zapewnienie właściwego użytkowania powierzchni ziemi i gruntów;
- 10) rekultywacja terenów zdegradowanych;
- 11) racjonalne gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami;
- 12) ochrona różnorodności biologicznej;
- 13) tworzenie zielonej infrastruktury;
- 14) ochrona i zróżnicowany rozwój zasobów leśnych;
- 15) ochrona przed zagrożeniami naturalnymi, katastrofami i poważnymi awariami;
- 16) kontynuacja i wprowadzanie nowych działań z zakresu edukacji ekologicznej.

Poszczególne wytyczne, zawarte w programie ochrony środowiska, powinny być respektowane i uwzględniane w programach i planach szczegółowych oraz w działaniach inwestycyjnych w zakresie ochrony środowiska. Efektywność inwestycji w dziedzinie ochrony

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

środowiska zależy, w znacznej mierze, od możliwości pozyskania środków finansowych na te działania oraz zainteresowania i zrozumienia ze strony mieszkańców dla realizacji ustalonej polityki ekologicznej Gminy Moryń.

Opracowany dokument POŚ dla Gminy Moryń składa się z następujących głównych bloków tematycznych: powietrze atmosferyczne, klimat akustyczny, promieniowanie elektromagnetyczne, zasoby i jakość wód, gospodarka ściekowa, zasoby geologiczne, gleby, gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów, zasoby przyrodnicze, zagrożenia naturalne i poważne awarie, edukacja i świadomość ekologiczna, mieszkańców. Podstawy prawne programu oraz charakterystyka ogólna obszaru gminy w aspekcie ochrony środowiska.

Przedstawiono podstawę prawną i formalną sporządzenia POŚ dla Gminy Moryń, główne cele opracowania oraz cele polityki ekologicznej i strategii państwa, województwa zachodniopomorskiego i powiatu gryfińskiego, istotne dla formy i treści opracowywanego dokumentu, a także określono kompetencje Gminy Moryń w zakresie ochrony środowiska. Omówiono główne uwarunkowania lokalizacyjne (administracyjne, geograficzne, demograficzne), oraz aktualną sytuację gospodarczą gminy w powiązaniu z warunkami naturalnymi środowiska.

Scharakteryzowano stan aktualnego środowiska przyrodniczego na obszarze gminy w odniesieniu do poszczególnych komponentów środowiska, wraz z oceną obserwowanych i przewidywanych zagrożeń środowiska naturalnego.

Analiza stanu aktualnego środowiska jest jednym z dwóch najistotniejszych elementów POŚ dla Gminy Moryń, zawiera aktualne informacje o stanie wszystkich istotnych komponentów środowiska naturalnego na terenie gminy oraz przedstawia najważniejsze zdiagnozowane zagrożenia dla środowiska, stwierdzone na podstawie przeprowadzonej analizy stanu aktualnego. Dokonana ocena i diagnoza zagrożeń środowiska, stanowiła podstawę do określenia celów i kierunków działań ekologicznych dla gminy na lata 2015-2018 a w perspektywie do roku 2020.

Analiza stanu środowiska na terenie gminy przeprowadzona w oparciu o wyniki badań monitoringowych wykonywanych przez WIOŚ, oraz analiza informacji o stanie działań w zakresie ochrony środowiska przekazanych przez gminę i inne instytucje, pozwala wyciągnąć wnioski, że w dalszym ciągu do najistotniejszych problemów gminy w dziedzinie ochrony środowiska należy zaliczyć: .

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

- 1) nienajlepszy stan jakości powietrza atmosferycznego;
- 2) wzrastające zagrożenie hałasem komunikacyjnym;
- 3) niewłaściwa gospodarka wodno-ściekowa;
- 4) niska świadomość ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie ochrony gleb;
- 5) degradacja środowiska w wyniku niewłaściwego gospodarowania odpadami;
- 6) degradacja terenów cennych przyrodniczo;
- 7) potencjalne ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub zdarzenia o znamionach poważnej awarii.

Przedstawione powyżej problemy i związane z nimi zagrożenia dla jakości środowiska przyrodniczego w gminie, wynikają zarówno z przyczyn niezależnych, zewnętrznych jak i z przyczyn wynikających z istnienia lokalnych źródeł zanieczyszczenia oraz uwarunkowań historycznych. Wobec powyższego, konsekwentna realizacja zaproponowanych programu celów i zadań ekologicznych, szczególnie w zakresie poprawy stanu najbardziej zagrożonych ze źródeł lokalnych komponentów środowiska czyli powietrza i wód, powinna w dalszym ciągu stanowić podstawę planowania szczegółowych inwestycji ekologicznych związanych z ochroną środowiska w gminie.

W rozdziale 4 programu, w wyniku dokonanej oceny stanu aktualnego środowiska w poszczególnych komponentach oraz przeprowadzonej analizy zagrożeń dla środowiska na terenie gminy Moryń, przedstawiono i omówiono najważniejsze priorytety polityki ekologicznej gminy. Wyznaczono cele i kierunki działań, dokonano analizy SWOT mocnych i słabych stron poszczególnych obszarów interwencji, a także zdefiniowano szanse i zagrożenia obecnie występujące na terenie gminy jak też te potencjalne.

Określone zostały również główne cele ekologiczne do osiągnięcia do roku 2020, oraz wynikające z nich zadania lata 2015-2018. W rozdziale tym w sposób syntetyczny (w ujęciu tabelarycznym) przedstawiono harmonogram realizacji priorytetów ekologicznych gminy, określając jednocześnie do jakiej grupy zadań należą poszczególne działania planowane do realizacji (zadania własne gminy, zadania koordynowane przez gminę a realizowane przez inne jednostki oraz zadania będące całkowicie w zakresie kompetencji innych jednostek). Wszystkie z proponowanych zadań to działania o charakterze ciągłym, których realizacja będzie prowadzona w okresie obowiązywania programu, a stopień ich zrealizowania będzie zależny od posiadanych środków finansowych.



*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

Efektywność działań w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego zależy, w znacznej mierze, od polityki i rozwiązań przyjętych na szczeblu lokalnym, od wielkości pozyskanych środków finansowych oraz od stopnia zainteresowania i zrozumienia ze strony społeczeństwa. Program ochrony środowiska stanowi przesłankę konstruowania budżetu gminy i jest podstawą do ubiegania się o środki pomocowe ze źródeł krajowych i funduszy Unii Europejskiej.

Przedstawiono także instrumenty, finansowe za pomocą których można będzie dążyć do osiągnięcia celów i zadań ekologicznych nakreślonych w programie ochrony środowiska. Istotnym elementem skutecznego zarządzania środowiskiem jest świadomość ekologiczna społeczeństwa oraz przyjazne dla środowiska nawyki i codzienna postawa ludności. W związku z powyższym, prowadzenie skutecznej edukacji ekologicznej jest jednym z najistotniejszych działań, warunkujących powodzenie realizacji zadań ekologicznych zaproponowanych w programie.

Zasady monitorowania efektów wdrażania programu. Określono, kto i w jaki sposób powinien sprawować nadzór nad realizacją postanowień zawartych w programie. Określono sposób, w jaki powinien być prowadzony monitoring wdrażania programu i wyznaczono najważniejsze wskaźniki monitorowania stopnia realizacji POŚ dla Gminy Moryń z podziałem na poszczególne monitorowane komponenty środowiska lub główne źródła jego zagrożeń. Przy sporządzaniu programów ochrony środowiska istotnym zadaniem są konsultacje społeczne. Zagadnienie to reguluje ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Właściwie przeprowadzone konsultacje (najlepiej jako bezpośrednie spotkania z mieszkańcami i zainteresowanymi instytucjami, organizacjami społecznymi, podmiotami gospodarczymi), pozwolą na uzyskanie informacji, które mogą okazać się pomocne m.in. przy formułowaniu kierunków i zadań budżetowych ujętych w programach.

**Wnioski:**

Realizacja celów wyznaczonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń na lata 2015-2018 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2019-2020” oraz wynikających z nich zadań ekologicznych, w odniesieniu do poszczególnych komponentów środowiska,

będzie elementem realizacji polityki ochrony środowiska gminy, zgodnie z nadrzędną strategią państwa i województwa zachodniopomorskiego. Realizacja zadań zawartych w programie powinna prowadzić do zrównoważonego rozwoju gminy Moryń, w którym ochrona środowiska i wzrost gospodarczy pozostają w równowadze gwarantującej bezpieczeństwo zarówno dla środowiska jak i dla zdrowia i życia mieszkańców.

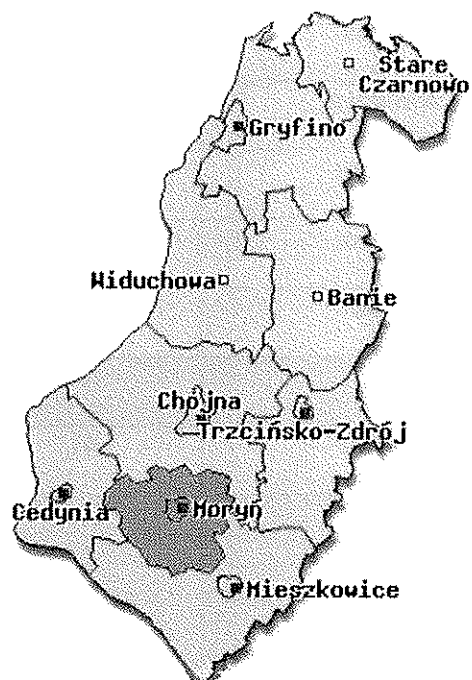
### **3. CHARAKTERYSTYKA GMINY MORYŃ**

#### **3.1 Dane administracyjne**

Zgodnie z obowiązującym (od roku 1999) podziałem administracyjnym Polski gmina Moryń, zaliczana jest do grupy gmin miejsko-wiejskich i leży w powiecie gryfińskim, w województwie zachodniopomorskim.

Gmina Moryń położona jest w południowo – zachodniej części Województwa Zachodniopomorskiego, na pograniczu Pojezierza Myśliborskiego i Równiny Gorzowskiej. Jest gminą o charakterze rolniczo –turystycznym. Wraz z otaczającymi gminami tworzy Powiat Gryfiński i jest jedną z jednostek samorządowych stopnia podstawowego. Gmina Moryń graniczy z gminami: Chojna, Cedynia oraz Mieszkowice, które mają bezpośrednią styczność z granicą państwa. Gmina obejmuje 9 sołectw: Gądko, Witnica, Bielin, Stare Objezierze, Nowe Objezierze, Klępicz, Przyjezierze, Dolsko oraz Mirowo. Siedzibą organów gminy jest miasto Moryń -centralnie położone na terenie gminy, graniczące od wschodu z wodami jednego z najgłębszych jezior w Polsce - jeziorem Morzycko. Gmina znajduje się w odległości około 58 km od głównej siedziby powiatu – Gryfina oraz około 83 km od stolicy Województwa Zachodniopomorskiego – Szczecina. Całkowita powierzchnia Gminy Moryń wynosi 124,86 km<sup>2</sup>. Ogólna liczba ludności zamieszkująca teren gminy w 2014 roku (stan na 31.12.2014 r.) wynosiła 4393 osób, a gęstość zaludnienia w 2014 roku wynosiła 35 osób na km<sup>2</sup>.

Rys. 1 Położenie administracyjne gminy Moryń



Źródło: [www.gminypolskie.pl](http://www.gminypolskie.pl)

Społeczeństwo – liczba ludności i jej rozmieszczenie:

Tab. 1 Zaludnienie gminy w latach 2011-2014

Rok	Liczba mieszkańców
2011	4455 osób
2012	4437 osób
2013	4404 osoby
2014	4393 osoby

Źródło: Dane z gminy

Tab. 2 Liczba ludności gminy z podziałem na miejscowości stan na 31.12.2014 r.

Gmina Powiatu	Liczba ludności
Moryń	1626

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

<i>Moryń-Dwór</i>	11
<b>Witnica</b>	750
<i>Wisław</i>	38
<i>Witniczka</i>	28
<i>Młynary</i>	24
<i>Mierno</i>	18
<i>Niwka</i>	11
<b>Bielin</b>	468
<i>Macierz</i>	41
<b>Kłepicz</b>	293
<b>Przyjezierze</b>	262
<b>Stare Objezierze</b>	257
<i>Skotnica</i>	1
<b>Nowe Objezierze</b>	218
<b>Mirowo</b>	171
<b>Gądno</b>	103
<b>Dolsko</b>	74
<b>Ogółem</b>	<b>4393</b>

*Źródło: Dane z gminy*

Liczba ludności zamieszkującej gminę Moryń w 2014 roku wynosiła 4393 mieszkańców. Miasto Moryń zamieszkuje 1626 mieszkańców co stanowi 37,01 % ludności gminy. Najmniejszą miejscowością pod względem liczebności mieszkańców jest Skotnica, którą zamieszkuje 1 mieszkaniec, co stanowi 0,02 % ludności gminy.

Obszar gminy zamieszkuje 4393 osoby przy średniej gęstości zaludnienia 35 osób/km<sup>2</sup>.

Największymi miejscowościami gminy są:

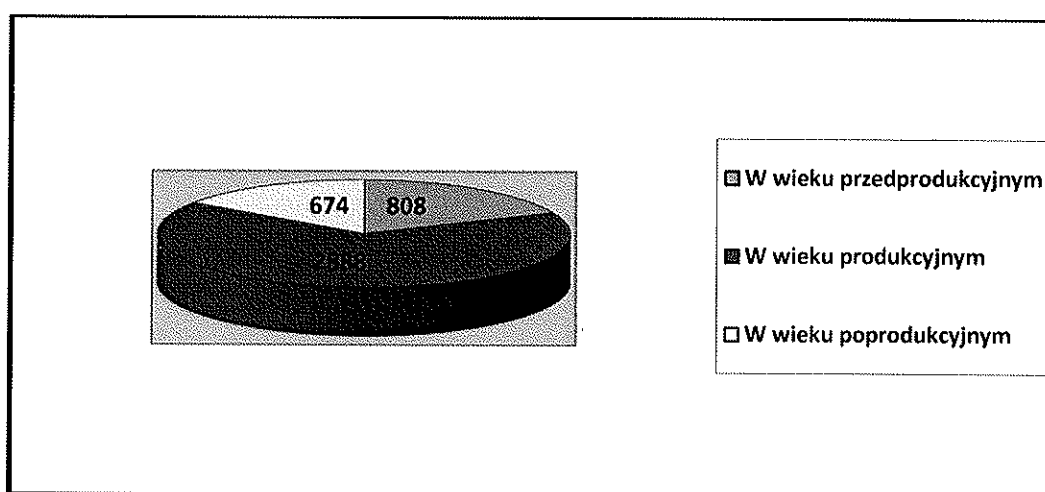
- 1) Moryń – 1626;
- 2) Witnica – 750;
- 3) Bielin – 468.

Ludność wiejska (62,99 % ogółu mieszkańców) zamieszkuje w 9 sołectwach.

Struktura wiekowa ludności:

- 1) w wieku przedprodukcyjnym – 18,49 %;
- 2) w wieku produkcyjnym – 66,09 %;
- 3) w wieku poprodukcyjnym – 15,42 %.

**Wykres 1 - Struktura wiekowa ludności – stan na koniec roku 2013**



Źródło: Urząd Statystyczny w Szczecinie – „Statystyczne Vademecum Samorządowca 2014”

### 3.2 Położenie fizyczno-geograficzne gminy

Miasto i Gmina Moryń położone są w południowej części Województwa Zachodniopomorskiego i Powiatu Gryfińskiego, na pograniczu dwóch krain fizycznogeograficznych - Pojezierza Myśliborskiego będącego częścią Pojezierza Zachodniopomorskiego i Równiny Gorzowskiej. Teren gminy znajduje się w otulinie i częściowo w granicach Cedyńskiego Parku Krajobrazowego. Park rozciąga się szerokim pasem wzdłuż krawędzi przełomu doliny Odry. Krajobraz Parku kształtuje pagórkowaty wał czołowo - morenowy tzw. Cedyński, z deniwelacją terenu dochodzącą do 140 m n.p.m. Ten urozmaicony pod względem form krajobraz kształtował się około 15 tys. lat temu w wyniku ustąpienia ostatniego zlodowacenia bałtyckiego. Morena czołowa zbudowana została z glin zwałowych, piasków, żwirów oraz kamiennych głazów. W wyniku nierównomiernego osadzania się materiałów mineralnych i wód roztopowych wykształciła się zróżnicowana

rzeźba terenu - z jednej strony pagórków, a z drugiej rozległych sandrów o wyrównanych powierzchniach utworzonych z piasków. Pagórkowata wysoczyzna morenowa na terenie Gminy Moryń jest mniej pofałdowana i znacznie niższa. W kierunku wschodnim morena czołowa jest coraz słabiej zaznaczona i na południu przechodzi w łagodną równinę. Charakterystycznymi elementami tego krajobrazu są jeziora - na terenie gminy jest zlokalizowanych blisko trzydzieści jezior i oczek śródpolnych. Największym z nich jest jezioro Morzycko, którego dno leży w kryptodepresji. Wody jeziora zasila rzeka Słubia, wypływająca z okolic Białęg (gmina Chojna), przepływająca przez jezioro Morzycko i uchodząca do Odry w pobliżu Starych Łysogórek.

Największymi zbiornikami wodnymi (powierzchnia powyżej 10 ha) są jeziora:

- 1) Morzycko – powierzchnia 342,7 ha;
- 2) Bielin - powierzchnia 27,4 ha;
- 3) Objezierze – powierzchnia 18,0 ha;
- 4) Mierno – powierzchnia 13,2 ha;
- 5) Kałuża – powierzchnia 11,5 ha;
- 6) Duże-But – powierzchnia 11,5 ha;
- 7) Stare Objezierze – powierzchnia 10,3 ha.

Infrastruktura energetyczna

Wszystkie miejscowości na terenie gminy Moryń są zelektryfikowane.

### **3.3 Użytkowanie terenu**

Największą powierzchnię w gminie zajmują użytki rolne 7 213 ha (57,77 %), następnie lasy i zadrzewienia 3 478 ha (27,86 %). Pozostałe powierzchnie:

- 1) wody powierzchniowe 651 ha (5,21 %);
- 2) nieużytki 487 ha (3,90%);
- 3) tereny komunikacyjne 304 ha (2,43%);
- 4) grunty rolne zabudowane 128 ha (1,03%);
- 5) tereny mieszkalne 23 ha (0,18%);
- 6) inne tereny zabudowane 28 ha (0,22%);
- 7) tereny rekreacyjno-wypoczynkowe 48 ha (0,38%);
- 8) użytki kopalne 47 ha (0,38%);

9) pozostałe tereny 79 ha (0,63%)

Całkowita powierzchnia terenu w Gminie Moryń zajmuje 12 486 ha. Gmina pod względem użytkowania terenu jest obszarem o charakterze rolniczo-leśnym. Jest to teren atrakcyjny dla uprawiania turystyki i rekreacji.

### 3.4 Potencjał gospodarczy i rynek pracy

Rozwój gospodarczy Gminy Moryń związany jest z rozwojem funkcji rolniczych oraz turystycznych gminy. Gmina Moryń jest gminą o charakterze rolniczo – turystycznym, brak jest w niej większych zakładów przemysłowych.

**Tab. 3 Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze regon w 2013 r.**

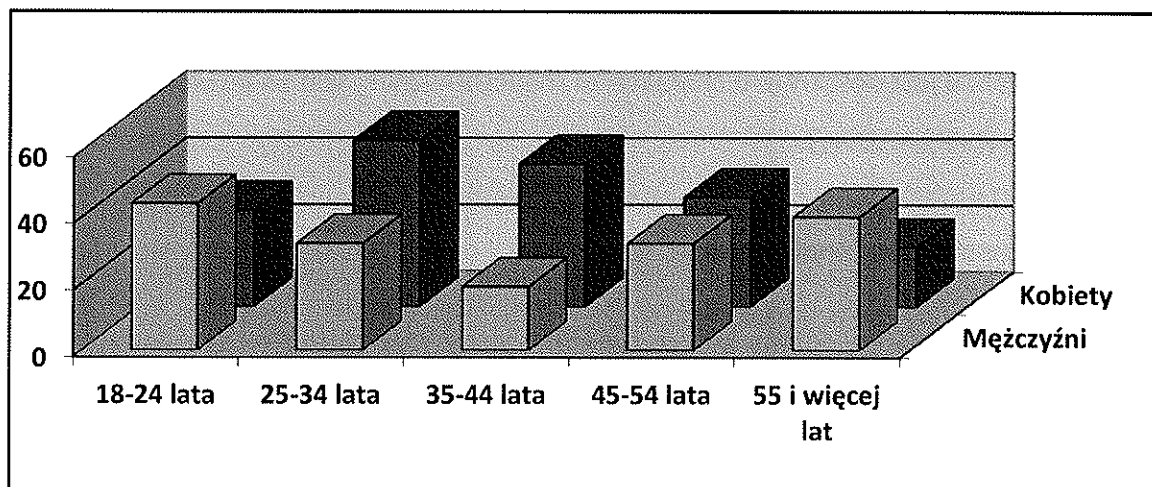
<b>PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON W 2013 r.</b>	<b>Liczba</b>
Sektor rolniczy	21
Sektor Przemysłowy	27
Sektor budowlany	68
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	276

Źródło: Urząd Statystyczny w Szczecinie – „Statystyczne Vademecum Samorządowca 2014”

Spośród 276 podmiotów gospodarczych zarejestrowanych w gminie Moryń najliczniej reprezentowane są osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą – 70,41 %, sektor budowlany – 17,35 %, sektor przemysłowy – 6,89 %, sektor rolniczy – 5,36 %.

Liczba bezrobotnych w gminie Moryń wyniosła 340 osób, w tym 73 osoby (29 kobiet) w wieku od 18 do 24 lat, 82 osoby (50 kobiet) w wieku od 25 do 34 lat, 62 osoby (43 kobiety) w wieku od 35 do 44 lat, 65 osób (33 kobiety) w wieku od 45 do 54 lat, 58 osób (18 kobiet) w wieku 55 i więcej lat.

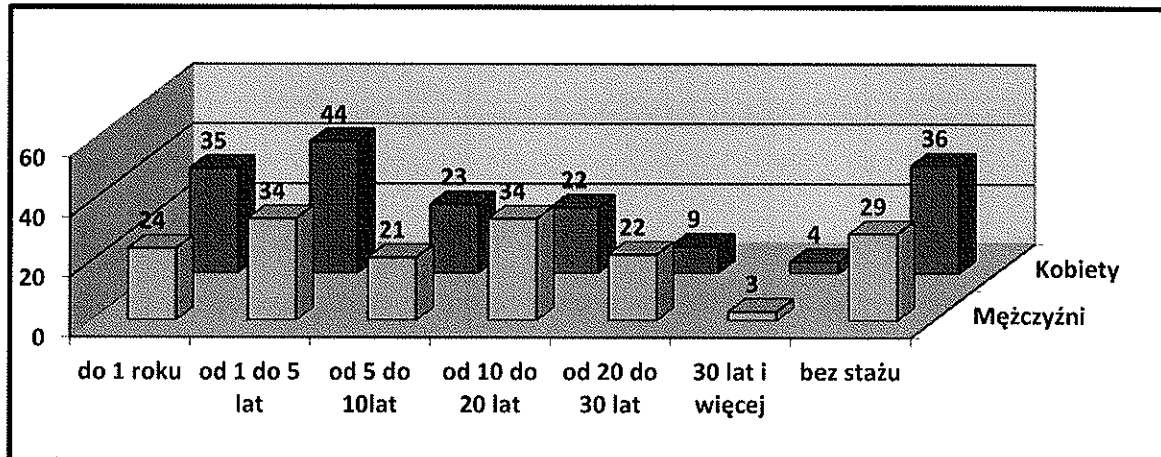
Wykres 2 - Bezrobocie według wieku i płci



Źródło: Urząd Statystyczny w Szczecinie – „Rynek pracy w województwie zachodniopomorskim w 2014 roku”

Najwięcej bezrobotnych (78 osób w tym 44 kobiety) jest wśród osób ze stażem pracy w przedziale od 1 do 5 lat natomiast najmniej (7 osób w tym 4 kobiety) wśród osób, których staż pracy przekracza 30 lat.

Wykres 3 - Bezrobocie według stażu pracy



Źródło: Urząd Statystyczny w Szczecinie – „Rynek pracy w województwie zachodniopomorskim w 2014 roku”

Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym wynosi 13,4 % dane za rok 2013. Świadczeń pomocy społecznej w roku 2014 udzielono 163 rodzinom, w których łączna ilość osób wynosi 493 co stanowi 11,22 % mieszkańców gminy. Na terenie gminy funkcjonuje 1 przychodnia i 1 apteka.



### 3.5 Rolnictwo

Rolnictwo odgrywa ważną rolę w tworzeniu struktury gospodarczej gminy Moryń. Udział użytków rolnych w porównaniu do całkowitej powierzchni gminy jest dość znaczny i wynosi 57,77 % (7 213 ha). Wśród roślin uprawnych przeważają zboża, rzepak, ziemniaki oraz buraki. Teren gminy charakteryzuje się korzystnymi warunkami stymulującymi rozwój rolnictwa.

Łączna ilość gospodarstw rolnych w gminie Moryń wynosi 353 (dane za 2014 r.) Najwięcej jest gospodarstw średnich. Liczba i struktura gospodarstw rolnych w gminie przedstawia się następująco:

**Tab. 4 Powierzchnia gospodarstw rolnych w gminie Moryń**

Lp.	Do 5 ha	Od 5 do 10 ha	Od 10 do 20 ha	Od 20 do 50 ha	Od 50 do 100 ha	Od 100 do 300 ha	Powyżej 300 ha	Razem
	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość
1	222	40	31	30	18	7	5	353

Źródło: Dane z gminy

### 3.5 Komunikacja

Gmina jest dobrze skomunikowana z systemem komunikacji województwa i kraju.

Sieć dróg kołowych stanowią:

**Droga krajowa:**

- nr 31: Szczecin - Gryfino – Chojna – Mieszkowice – Kostrzyn.

**Droga wojewódzka:**

- nr 125: Bielinek – Lubiechów Dolny – Cedynia – Golice – Klępicz – Moryń – Wierzchlas.

Ponadto istnieje dobrze rozwinięta sieć dróg powiatowych i gminnych.

Łącznie przez teren gminy Moryń przebiega 83,28 km dróg w tym:

- krajowych – 4,68 km,
- wojewódzkich – 17,80 km,
- powiatowych 48,80 km,
- gminnych – 12 km.

Większość dróg posiada nawierzchnię bitumiczną, o szerokości:

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

- jezdni 3,0 ÷ 6,0 m,
- pasa drogi 8,0 ÷ 12,0 m.

Siecią drogową zarządzają następujące organy administracyjne:

- drogi krajowe zarządzane przez Generalną Dyрекcyję Dróg Krajowych i Autostrad (GDDKiA oddział Szczecin),
- drogi wojewódzkie zarządzane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie Rejon Dróg w Chojnie,
- drogi powiatowe zarządzane przez Zarząd Powiatu Gryfińskiego,
- drogi gminne zarządzane przez samorząd gminny.

Przez teren gminy Moryń przebiega nieczynna linia nr 411 Godków – Siekierki (odcinek o długości 13,5 km). Na terenie gminy kursują autobusy dowożące dzieci do szkół w Moryniu i Witnicy w oparciu o regularną linię komunikacyjną na trasie Nowe Objezierze - Kłępicz - Stare Objezierze - Moryń - Macierz - Bielin - Witnica - Witniczka - Chojna. Przez teren gminy Moryń przebiega linia kolejowa dwutorowa zelektryfikowana nr 273 relacji Szczecin-Kostrzyn. Linia przebiega przez miejscowości Witnica i Bielin.

### **3.6 Turystyka i rekreacja**

Gmina Moryń niewątpliwie należy do jednego z najbardziej urokliwych i godnych obejrzenia zakątków naszego kraju. Duża ilość późnoromantycznego, granitowego budownictwa sakralnego oraz średniowieczny układ przestrzenny miasta (średniowieczny układ rozplanowania zabudowy wraz z fortyfikacjami i elementami kompozycyjnymi jak kościół, ratusz, bramy i furta oraz zabytkowe budynki mieszkalne i gospodarcze) oraz jezioro Morzycko wraz parkiem miejskim tworzą niepowtarzalny i indywidualny klimat, a także nadają miastu malowniczy charakter. Ogromne znaczenie w rozwoju turystyki w gminie Moryń odgrywają walory przyrodniczo-krajobrazowe. Rozwijająca się geoturystyka zaczyna być wyróżnikiem gminy Moryń na turystycznej mapie województwa. Szczególnie dużym zainteresowaniem cieszy się Aleja Gwiazd Plejstocenu czyli ścieżka edukacyjna na temat zwierząt epoki plejstocenu, na której ustawiono naturalnej wielkości modele zwierząt wraz z tablicami informacyjnymi a w nawierzchnie wbudowano tablice z „odciśniętymi” tropami tych zwierząt.

Na terenie gminy znajdują się następujące szlaki turystyczne:

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

- Nordic Walking: szlak wokół murów obronnych – 1,7 km, szlak parkowy – 3,6 km, szlak wokół jeziora Morzycko – 7,4 km,
- Szlaki rowerowe szlak rowerowy wokół jeziora Morzycko,
- Trasy Geoturystyczne: GT-1 Trasa geoturystyczna południowa, GT-M Trasa geoturystyczna – okolice Morynia, ST-1 Turystyczny Szlak Wzgórz Morenowych.

**Atrakcje turystyczne w gminie Moryń:**

- Jezioro Morzycko i plaża miejska w Moryniu,
- Aleja Gwiazd Plejstocenu w Moryniu,
- Miejskie mury obronne w Moryniu,
- Kościół pw. Ducha Świętego w Moryniu,
- Stadnina Koni w Bielinie.

**Walory przyrodnicze:**

- Cedyński Park Krajobrazowy,
- Dolina rzeki Słubi,
- Wzgórza Morenowe.

**Ciekawe miejsca:**

- „Kamienny Ogród”,
- Regionalne Biuro Geoparku.

**Ośrodki, hotele, pokoje gościnne:**

- CKW "SZAFIR" w Moryniu,
- Stadnina Koni w Bielinie,
- Ośrodek wypoczynkowy „Gądo”,
- Szkolne Schronisko Młodzieżowe w Moryniu,
- Ośrodek Jeździecki "PODKOWA" w Skotnicy,
- Noclegi u "BEATY" w Moryniu,
- Agroturystyka "Pod Orzechami" w Moryniu,
- Pokoje Gościnne - Sabina i Jerzy Staszewscy w Moryniu,

- Wynajem Pokoi Tadeusz Kołaczyk.

Przez gminę przechodzi również Europejski Szlak Cysterski, na którym znajduje się Kościół pw. Wniebowzięcia NMP w Nowym Objezierzu.

Cyklicznymi imprezami kulturalnymi są:

- Jarmark Moryński,
- Bieg Dookoła Morynia i Jeziora Morzycko,
- Festiwal Rowerowy „Coobike20”,
- Festiwal Nauki „Dzień Głazu”.

## **4. OCENA STANU ŚRODOWISKA W POSZCZEGÓLNYCH OBSZARACH INTERWENCJI**

### **4.1. Powietrze atmosferyczne**

Teren gminy Moryń zgodnie z obowiązującymi przepisami Ustawy Prawo ochrony środowiska – pod względem jakości powietrza atmosferycznego monitorowy jest przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Uzyskane wyniki stanowią podstawę do określenia aktualnych parametrów jakościowych powietrza w skali regionu w ramach wykonywanej przez WIOŚ corocznej oceny jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim, która odnosi się do poszczególnych stref. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza z dnia 2 sierpnia 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 914) gmina Moryń należąca do powiatu gryfińskiego stanowi część strefy zachodniopomorskiej oznaczonej kodem PL3203. Najbliższa stacja pomiarowa zlokalizowana jest w gminie Widuchowa, należącej do powiatu gryfińskiego. Jej właścicielem jest Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie. Wykonywane są w niej pomiary ilości zanieczyszczeń w powietrzu, takich jak: NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, oraz dane meteorologiczne, automatycznie i manualnie.

**Tab. 5 Stacja pomiarowa do monitorowania jakości powietrza w Widuchowej**

Nazwa stacji	Widuchowa
Adres stacji	ul. Bulwary Rybackie 1, 74-120 Widuchowa
Krajowy Kod Stacji	ZpGryfWiduchowa003

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

Typ stacji		Tła	
Właściciel stacji		WIOS SZCZECIN	
Parametry mierzone na stacji		Mierzone zanieczyszczenia	Metody pomiaru
Dwutlenek siarki		+	Pomiary automatyczne
Dwutlenek azotu		+	Pomiary automatyczne
Pył zawieszony	PM 10	+	Pomiary manualne
	PM 2,5	-	
	TSP	-	
	BS	-	
Ozon		+	Pomiary automatyczne
Tlenek azotu		+	Pomiary automatyczne
Mierzone parametry meteorologiczne			
Prędkość wiatru			+
Kierunek wiatru			+
Wilgotność względna			+
Promieniowanie słoneczne			-
Opady atmosferyczne			-
Ciśnienie atmosferyczne			+
Temperatura			+

Źródło: [www.wios.szczecin.pl](http://www.wios.szczecin.pl) -opracowanie własne

Zgodnie z prawem krajowym i dyrektywami unijnymi Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska dokonuje oceny poziomów substancji w powietrzu, w danej strefie za rok poprzedni oraz odrębnie dla każdej substancji, dokonuje klasyfikacji stref, w których poziom odpowiednio:

- przekracza poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji,
- mieści się pomiędzy poziomem dopuszczalnym, a poziomem dopuszczalnym powiększonym o margines tolerancji,
- nie przekracza poziomu dopuszczalnego,
- przekracza poziom docelowy,
- nie przekracza poziomu docelowego,
- przekracza poziom celu długoterminowego,
- nie przekracza poziomu celu długoterminowego.

Klasyfikacji stref dokonuje się oddzielnie dla dwóch grup kryteriów:

- określonych w celu ochrony zdrowia ludzi( klasyfikowane są wszystkie strefy),
- określonych w celu ochrony roślin (z klasyfikacji wyłączone są strefy-aglomeracje powyżej 250 tys. mieszkańców oraz strefy-miasta powyżej 100 tys. mieszkańców).

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031) określa poziomy odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu, zróżnicowane ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin. Określa ono poziomy dla niektórych substancji w powietrzu, zróżnicowane ze względu na ochronę zdrowia ludzi, ochronę roślin, terminy ich osiągnięcia, okresy, dla których uśrednia się wyniki pomiarów, dopuszczalne częstotliwości przekraczania tych poziomów oraz marginesy tolerancji. W ocenie przeprowadzonej pod kątem spełnienia kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia, uwzględniono: dwutlenek siarki SO<sub>2</sub>, dwutlenek azotu NO<sub>2</sub>, tlenek węgla CO, benzen C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, ozon O<sub>3</sub>, pył zawieszony PM<sub>10</sub>, Pm 2,5, metale (ołów, arsen, nikiel i kadm) i benzo(a)piren. W ocenie dokonanej pod kątem spełnienia kryteriów odniesionych do ochrony roślin uwzględniono: dwutlenek siarki SO<sub>2</sub>, tlenki azotu NO<sub>x</sub> i ozon O<sub>3</sub>.

Dla dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>), dwutlenku azotu (NO<sub>2</sub>), tlenku węgla (CO), benzenu (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>), pyłu PM<sub>10</sub>, pyłu PM<sub>2,5</sub> i ołowiu (Pb) w pyłe PM<sub>10</sub> określone są poziomy dopuszczalne.

**Poziom dopuszczalny** – jest to poziom substancji, który ma być osiągnięty w określonym terminie i który po tym terminie nie powinien być przekraczany; poziom dopuszczalny jest standardem jakości powietrza. Poziomy dopuszczalne są określone pod kątem ochrony zdrowia ludzi i ochrony roślin.

Dla ozonu (O<sub>3</sub>), pyłu drobnego PM<sub>2,5</sub>, metali ciężkich: arsenu (As), niklu (Ni), kadmu (Cd) oraz benzo(a)pirenu określony jest poziom docelowy.

**Poziom docelowy** – jest to poziom substancji, który ma być osiągnięty w określonym czasie za pomocą ekonomicznie uzasadnionych działań technicznych i technologicznych; poziom ten ustala się w celu unikania, zapobiegania lub ograniczania szkodliwego wpływu danej substancji na zdrowie ludzi lub środowisko jako całość. Poziomy docelowe są określone pod kątem ochrony zdrowia ludzi i ochrony roślin.

Dla ozonu (O<sub>3</sub>) określone są poziomy celu długoterminowego.

**Poziom celu długoterminowego** – jest to poziom substancji, poniżej którego, zgodnie ze stanem współczesnej wiedzy, bezpośredni szkodliwy wpływ na zdrowie ludzi lub środowisko jako całość jest mało prawdopodobny; poziom ten ma być osiągnięty w długim okresie czasu, z wyjątkiem sytuacji, gdy nie może być osiągnięty za pomocą ekonomicznie uzasadnionych działań technicznych i technologicznych. Poziomy celu długoterminowego są określone pod kątem ochrony zdrowia ludzi i ochrony roślin. Głównym celem oceny jakości powietrza jest

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

dokonanie klasyfikacji stref w oparciu o dopuszczalne poziomy substancji, poziomy docelowe i poziomy celów długoterminowych z uwzględnieniem kryteriów ze względu na ochronę zdrowia oraz ochronę roślin.

**Strefy klasyfikuje się według następujących klas:**

**klasa A** – gdy poziom zanieczyszczeń nie przekracza poziomu dopuszczalnego, nie jest wymagane prowadzenie działań na rzecz poprawy jakości powietrza,

**klasa B** – gdy poziom zanieczyszczeń chociaż jednej substancji mieści się pomiędzy poziomem dopuszczalnym a poziomem dopuszczalnym powiększonym o margines tolerancji, należy określić obszary przekroczeń wartości dopuszczalnych, a także przyczyny ich występowania (dotyczy wyłącznie pyłu PM<sub>2,5</sub>),

**klasa C** – gdy poziom zanieczyszczeń chociaż jednej substancji przekracza poziom dopuszczalny powiększony o margines tolerancji, należy określić obszary przekroczeń oraz dążyć do osiągnięcia wartości kryterialnych, niezbędne jest opracowanie Programu Ochrony Powietrza POP,

**klasa C2** - poziom stężeń przekracza wartość docelową ustanowioną dla pyłu PM<sub>2,5</sub>; należy dążyć do osiągnięcia wartości kryterialnych,

**klasa D1** - poziom stężeń ozonu nie przekracza poziomu celu długoterminowego; nie jest wymagane prowadzenie działań na rzecz poprawy jakości powietrza,

**klasa D2** - poziom stężeń ozonu przekracza poziom celu długoterminowego; należy dążyć do osiągnięcia poziomu celu długoterminowego do roku 2020.

Klasyfikacja przeprowadzona w oparciu o parametry kryterialne pod kątem ochrony zdrowia i ochrony roślin została przedstawiona w poniższych tabelach .

**Tab. 6 Klasyfikacja strefy zachodniopomorskiej PL.3203 ze względu na poszczególne zanieczyszczenia pod kątem ochrony zdrowia**

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy												
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	CO	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>	Pb	As	Cd	Ni	BaP	O <sub>3</sub> (dc)	O <sub>3</sub> (dt)
strefa zachodniopomorska	A	A	A	A	C	C1	A	A	A	A	C	A	D2

Źródło: Informacje o stanie środowiska w powiecie gryfińskim w 2014r.

**Tab. 7 Klasyfikacja strefy zachodniopomorskiej PL.3203 ze względu na poszczególne zanieczyszczenia pod kątem ochrony roślin**

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

(dc)- poziom docelowy, (dt)- poziom celu długoterminowego

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za 2014 rok.

Głównym czynnikiem wpływającym niekorzystnie na stan powietrza atmosferycznego; na obszarze strefy zachodniopomorskiej, a więc także gminy Moryń; jest niska emisja oraz emisje ze źródeł liniowych. Zarówno przestarzałe, indywidualne systemy grzewcze stosowane w budownictwie mieszkaniowym i w obiektach użyteczności publicznej, jak i wtórne pylenie z podłoża spowodowane stale zwiększającym się ruchem komunikacyjnym stanowią istotne źródło zanieczyszczenia powietrza pyłem. W 2014r. na terenie strefy zachodniopomorskiej na trzech stanowiskach pomiarowych (dwóch w Szczecinku i jednym w Myśliborzu) odnotowano przekroczenia standardu jakości powietrza przez stężenie 24 - godzinne pyłu PM10. Najwyższe wartości stężeń pyłu zarejestrowano w okresach grzewczych. W okresie letnim nie odnotowano przekroczeń poziomu dopuszczalnego. W związku z czym, jako główną przyczynę przekroczeń, wskazuje się niską emisję pochodzącego z indywidualnego ogrzewania mieszkań. W tym samym roku odnotowano również przekroczenie stężenia benzo(a)pirenu na stanowiskach pomiarowych w Szczecinku, Widuchowej i Myśliborzu, który stanowi istotny czynnik zagrażający jakości powietrza w skali ogólnokrajowej, a którego wysokie stężenia uwarunkowane są sezonowym ogrzewaniem mieszkań.

Z uwagi na powyższe, aby zmniejszyć zjawisko niskiej emisji należy podjąć działania zmierzające do rozbudowy zintegrowanego systemu ciepłowniczego oraz stosowania ekologicznych nośników energii, a także zwiększyć pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych. Kotłownie znajdujące się na terenie Gminy Moryń przedstawiono w tabeli nr 8.



*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

**Tab. 8 Wykaz największych kotłowni znajdujących się na terenie Gminy Moryń stan na 31.12.2014r.**

Lp.	Nazwa i adres zakładu w którym zlokalizowana jest kotłowni	Rodzaj kotłowni	Rodzaj stosowanego paliwa
1.	Miejski Ośrodek Kultury w Moryniu, ul. Szeroka 12, 74-503 Moryń	Kotłownia opalana paliwem stałym	Węgiel kamienny
2.	Dom Pomocy Społecznej ul. Rynkowa 21, 74-503 Moryń	Kotłownia opalana paliwem płynnym	Olej opałowy
3.	Wspólnota Mieszkaniowa przy ulicy Lipowej 10ABC, ul. Lipowa 10ABC, 74-503 Moryń	Kotłownia opalana paliwem płynnym	Olej opałowy
4.	Zakład Rolny „MORYŃ” Sp. z o. o. Moryń Dwór, 74-503 Moryń	Kotłownia opalana paliwem stałym	Węgiel kamienny Drewno
5.	Szczecińska Energetyka Ciepła	Kotłownia – Moryń Spalanie pal. stałych	Węgiel kamienny
6.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Moryniu, ul. Wąska 2A, 74-127 Moryń	Kotłownia opalana paliwem stałym,	Węgiel kamienny
7.	Szkoła Filaria w Witnicy, ul. Moryńska 15, 74-503 Moryń	Kotłownie opalane paliwem stałym	Węgiel kamienny

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

Lp.	Nazwa i adres zakładu w którym zlokalizowana jest kotłowni	Rodzaj kotłowni	Rodzaj stosowanego paliwa
8.	Zespół Szkół w Moryniu ul. Dworcowa 6A, 74-503 Moryń	Dwie Kotłownie opalane paliwem ekologicznym i płynnym	Pelet, Olej opałowy
9.	Świetlice wiejskie: Bielń, Kłępicz, Nowe Objezierze, Gądno,	4 Kotłownie opalane paliwem stałym	Węgiel kamienny
10.	Świetlice wiejskie: Przyjezierze, Stare Objezierze, Mirowo, Dolsko	4 Instalacje grzewcze elektryczne	-

Źródło: dane z gmin

W ostatnich latach nie obserwuje się spadkowej tendencji stężeń pyłu PM10 oraz benzo(a)piranu, a średnioroczne wartości w punktach pomiarowych utrzymują się na podobnym poziomie. Dla strefy zachodniopomorskiej obowiązuje Program Ochrony Powietrza oraz plan działań krótkoterminowych przyjęty Uchwałą Nr XXVIII/388/13 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 29 października 2013 roku. „Program” ten ma na celu osiągnięcie dopuszczalnych lub docelowych poziomów substancji w powietrzu dla stref, w których poziom choćby jednej substancji przekracza poziom dopuszczalny lub docelowy. Zakłada on także przywrócenie naruszonych standardów jakości powietrza, poprawę jakości życia mieszkańców, podwyższenie standardów cywilizacyjnych oraz poprawę atrakcyjności miast.

#### 4.2. Klimat akustyczny

Nadmierny hałas w środowisku to niepożądane lub szkodliwe dźwięki spowodowane działalnością człowieka na wolnym powietrzu, a także hałas emitowany przez środki transportu, ruch drogowy, ruch kolejowy, ruch samolotowy oraz hałas pochodzący z obszarów działalności przemysłowej. Na terenie gminy Moryń natężenie hałasu w ostatnich latach znacznie wzrasta. Jest to spowodowane rozwojem komunikacji drogowej. Pozostałymi źródłami hałasu w gminie są: transport kolejowy, imprezy masowe, zakłady

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

produkcyjno- usługowe. Wskaźnikiem oceny hałasu jest, przyjęty zgodnie z ustawą, równoważny poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB). Poziom ten stanowi uśrednioną wartość w odniesieniu do pory doby (dzień od 6.00 do 22.00 lub noc od 22.00 do 6.00). Wartości dopuszczalne poziomu równoważnego hałasu określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz.112 j. t. ).

**Tab. 9 Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne, wyrażone wskaźnikami  $L_{AeqD}$  i  $L_{AeqN}$ , które to wskaźniki mają zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska, w odniesieniu do jednej doby**

Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu w [dB]			
	$L_{AeqD}$ przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom	$L_{AeqN}$ przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom	$L_{AeqD}$ przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym	$L_{AeqN}$ przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy
a) Strefa ochronna „A” uzdrowiska b) Tereny szpitali poza miastem	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>40</b>
a) Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej b) Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży <sup>2)</sup> c) Tereny domów opieki społecznej d) Tereny szpitali w miastach	<b>61</b>	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>40</b>

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

a) Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego b) Tereny zabudowy zagrodowej c) Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe <sup>2)</sup> d) Tereny mieszkaniowo - usługowe	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>55</b>	<b>45</b>
a) Tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. Mieszkańców <sup>3)</sup>	<b>68</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>45</b>

Objaśnienia:

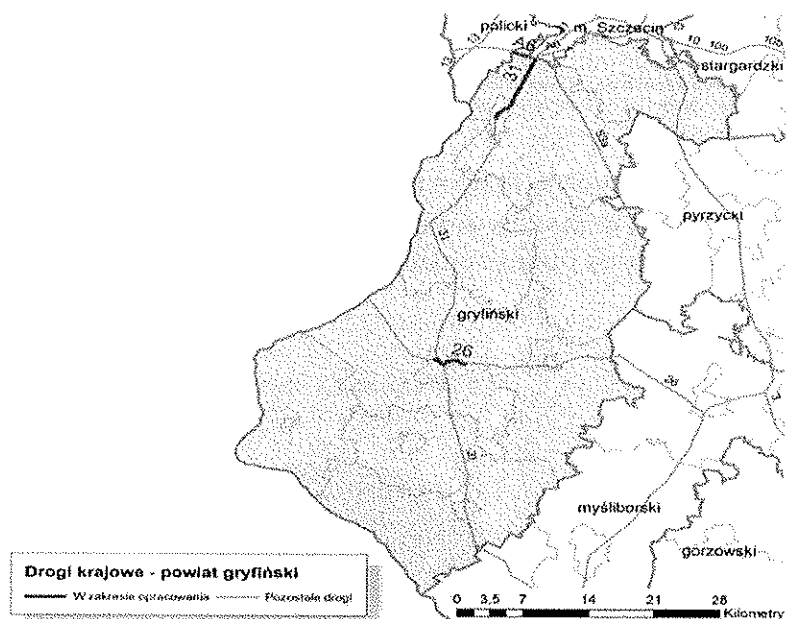
- <sup>1)</sup> Wartości określone dla dróg i linii kolejowych stosuje się także dla torowisk tramwajowych poza pasem drogowym i kolei linowych.
- <sup>2)</sup> W przypadku niewykorzystywania tych terenów, zgodnie z ich funkcją, w porze nocy, nie obowiązuje na nich dopuszczalny poziom hałasu w porze nocy.
- <sup>3)</sup> Strefa śródmiejska miast powyżej 100 tys. mieszkańców to teren zwartej zabudowy mieszkaniowej z koncentracją obiektów administracyjnych, handlowych i usługowych. W przypadku miast, w których występują dzielnice o liczbie mieszkańców powyżej 100 tys., można wyznaczyć w tych dzielnicach strefę śródmiejską, jeżeli charakteryzuje się ona zwartą zabudową mieszkaniową z koncentracją obiektów administracyjnych, handlowych i usługowych.

#### **4.2.1. Hałas drogowy**

Hałas generowany przez pojazdy samochodowe jest dominującym źródłem, mogącym w znaczący sposób wpływać na klimat akustyczny na terenie gminy. Na poziom hałasu komunikacyjnego mają wpływ różne czynniki: natężenie ruchu, płynność ruchu, stan nawierzchni ciągów komunikacyjnych. Na terenie gminy Moryń występuje jedna droga krajowa mająca wpływ na hałas komunikacyjny. Droga nr 31 odcinek Chojna- Witnica-Mieszkowice.

Na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Szczecinie w styczniu 2012 roku zostały przeprowadzone pomiary hałasu drogowego na drodze krajowej nr 31 przebiegającej przez teren gminy Moryń oraz sporządzone mapy akustyczne dla ww. obszaru.

Rys. 2 Zakres opracowania map akustycznych na terenie powiatu gryfińskiego



Źródło: Mapy akustyczne wykonane na zlecenie GDDKiA w Szczecinie- 4 styczeń 2012r.

Tab. 10 Poziomy dźwięku w środowisku określone poprzez wskaźnik  $L_{DWN}$  - powiat gryfiński.

Wskaźnik $L_{DWN}$	Powiat gryfiński				
	50-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	>75 dB
Poziomy dźwięku w środowisku	stan warunków akustycznych				
	nieдобry		zły		bardzo zły
Powierzchnia obszarów zagrożonych w danym zakresie [km <sup>2</sup> ]	1,798	0,953	0,487	0,324	0,110
Liczba lokali mieszkalnych w danym zakresie [tys.]	0,104	0,071	0,123	0,237	0,010
Liczba zagrożonych mieszkańców w danym zakresie [tys.]	0,345	0,237	0,413	0,796	0,034

Tab. 11 Poziomy dźwięku w środowisku określone przez wskaźnik  $L_N$  – powiat gryfiński

Wskaźnik $L_N$	Powiat gryfiński				
	50-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	>75 dB
Poziomy dźwięku w środowisku	stan warunków akustycznych				
	nieдобry		zły		bardzo zły
Powierzchnia obszarów zagrożonych w danym zakresie [km <sup>2</sup> ]	1,334	0,663	0,381	0,147	0,050
Liczba lokali mieszkalnych w danym	0,084	0,097	0,216	0,077	0

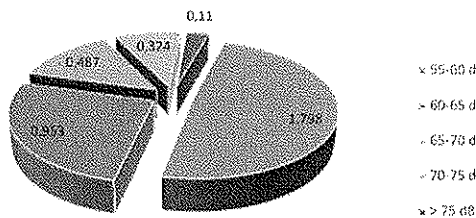
*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

zakresie [tys.]					
Liczba zagrożonych mieszkańców w danym zakresie [tys.]	0,277	0,327	0,726	0,259	0

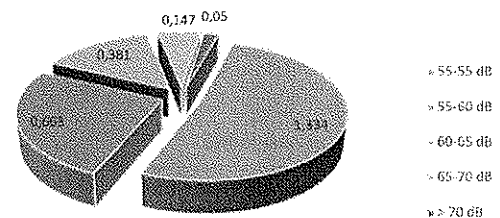
Źródło: Mapy akustyczne wykonane na zlecenie GDDKiA w Szczecinie – 4 stycznia 2012 r  
Wskaźnik  $L_{DWN}$  - długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich dób w roku z uwzględnieniem pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6.00 do godz. 18.00), pory wieczoru (rozumianej jako przedział czasu od godz. 18.00 do godz. 22.00) oraz pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22.00 do godz. 6.00).  
Wskaźnik  $L_N$  - długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich pór nocy w roku (rozumianych jako przedział czasu od godz. 22.00 do godz. 6.00).

**Wykres 4 Powierzchnia obszarów zagrożonych w danym zakresie [km<sup>2</sup>], liczba lokali mieszkalnych w danym zakresie [tys.] oraz liczba zagrożonych mieszkańców w danym zakresie [tys.], według wskaźnika  $L_{DWN}$  i  $L_N$  na terenie powiatu gryfińskiego.**

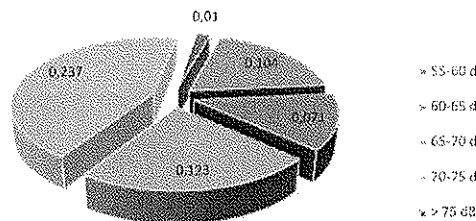
Powierzchnia obszarów zagrożonych w danym zakresie (km<sup>2</sup>) wg wskaźnika  $L_{DWN}$



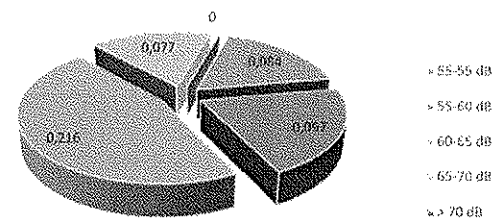
Powierzchnia obszarów zagrożonych w danym zakresie (km<sup>2</sup>) wg wskaźnika  $L_N$



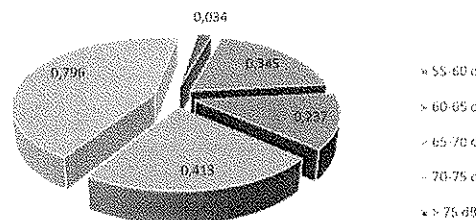
Liczba lokali mieszkalnych w danym zakresie (tys.) wg wskaźnika  $L_{DWN}$



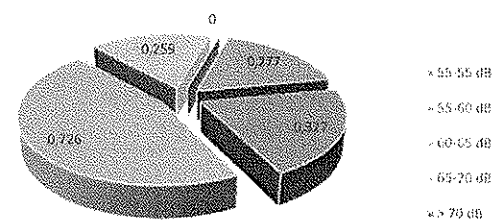
liczba lokali mieszkalnych w danym zakresie (tys.) wg wskaźnika  $L_N$



Liczba zagrożonych mieszkańców w danym zakresie (tys.) wg wskaźnika  $L_{DWN}$



liczba zagrożonych mieszkańców w danym zakresie (tys.) wg wskaźnika  $L_N$



Kolejną omawianą kategorią dróg przebiegających przez teren gminy Moryń są drogi wojewódzkie. Przez analizowany obszar przebiega droga wojewódzka nr 125 relacji: Granica Państwa- Cedynia –Moryń- Wierzchlas. Na podstawie danych uzyskanych z Zarządu Dróg Wojewódzkich w Chojnie pomiary natężenia ruchu dobowego na drogach wojewódzkich

wykonywane są co 5 lat. Ostatnie pomiary natężenia ruchu wykonywane były w 2010r., przedstawione zostały w tabeli Nr 12. Przy takim natężeniu ruchu zasięg oddziaływania akustycznego jest niewielki. Pomiary w zakresie hałasu komunikacyjnego wykonywane były przez PPIS w Gryfinie jedynie w punkcie pomiarowym zlokalizowanym w miejscowości Cedynia. Jednakże nie odnotowano tam przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu.

**Tab. 12 Średni dobowy ruch na drodze wojewódzkiej nr 125 wykonany w 2010 r.**

Nr punktu pomiarowego	Nr drogi	Opis odcinka	Pojazdy samochodowe ogółem
32062	125	Gr. Państwa- Cedynia	639
32063	125	Cedynia-Moryń	687
32064	125	Moryń- Wierzchlas	756

Źródło: <http://www.zzdw.koszalin.p.>

Na terenie gminy znajdują się również drogi powiatowe i gminne. Brak jest natomiast danych dotyczących natężenia ruchu na drogach powiatowych oraz gminnych. Można przyjąć, że będzie on jeszcze mniejszy niż na drogach krajowych i wojewódzkich. Przez teren gminy Moryń przebiega także linia kolejowa, dwutorowa, zelektryfikowana nr 273, relacji Wrocław – Szczecin zwana linią Nadodrzańską. Jest to linia typu magistralnego, na której ruch pociągów na odcinku od Mieszkowic do Witnicy wynosi średnio około 19 pociągów towarowych oraz około 16 pociągów pasażerskich na dobę. Linia ta przebiega przez miejscowości Bielin i Witnicę.

#### **4.2.2 Hałas przemysłowy**

Hałas przemysłowy charakteryzuje się długotrwałością występowania przez zmianowy charakter pracy, a także czasowymi, krótkotrwałymi dużymi natężeniami. Źródłem hałasu na terenie gminy są przede wszystkim zakłady produkcyjno- usługowe. Rozwój gospodarczy powoduje powstawanie nowych zakładów oraz rozbudowę lub modernizację już istniejących. Działające zakłady, szczególnie usytuowane w bezpośrednim sąsiedztwie terenów wymagających ochrony akustycznej, są często źródłem uciążliwości hałasowej dla otoczenia. Ochrona przed hałasem polega na zapobieganiu przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu. Organem właściwym w sprawach dotyczących nadmiernej emisji hałasu do środowiska powodowanej przez przedsiębiorców jest Starosta Powiatu Gryfińskiego natomiast przez osoby fizyczne burmistrz gminy.

#### 4.3. Promieniowanie elektromagnetyczne

Zagadnienia z zakresu ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym zawarte są w ustawach: Prawo ochrony środowiska, Prawo budowlane i Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne. Pomiary monitoringowe pól elektromagnetycznych (PEM) prowadzone są w cyklu trzyletnim zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku ( Dz. U Nr 221, poz. 1645). Badania prowadzone są przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie. W 2013r. przeprowadzone zostały pomiary promieniowania elektromagnetycznego w pięciu punktach. Wyniki pomiarów przedstawiono w tabeli nr 13.

Tab. 13 Wyniki pomiarów monitoringu PEM na terenie powiatu gryfińskiego w 2013r.

Lp.	Miejscowość	Gmina	Lokalizacja punktu pomiarowego <sup>1</sup>	Wynik pomiaru (V/m)	Niepewność pomiaru (V/m)
1	Mieszkowice	Mieszkowice	Pozostałe miasta	0,24	0,07
2	Banie	Banie	Pozostałe miasta	0,38	0,12
3	Widuchowa	Widuchowa	Tereny wiejskie	0,24	0,08
4	Stare Czarnowo	Stare Czarnowo	Tereny wiejskie	0,31	0,10
5	Strzeszów	Trzczańskie Zdrój	Tereny wiejskie	0,35	0,11

1) Zgodnie z punktem 1 zał. 1 z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku ( Dz. U Nr 221, poz. 1645).

Źródło: Informacje o stanie środowiska w powiecie gryfińskim w 2013r.

Zmierzone wartości były znacznie poniżej wartości dopuszczalnej (7 V/m) określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobu sprawdzania dotrzymania tych poziomów ( Dz. U Nr 192, poz. 1883).

Z punktu widzenia ochrony środowiska i zdrowia człowieka najistotniejszym w zakresie promieniowania elektromagnetycznego jest promieniowanie niejonizujące, które obejmuje pola elektromagnetyczne w przedziale od 0 do 300 GHz. Podstawowymi źródłami tego rodzaju pól, na terenie gminy Moryń, są stacje bazowe telefonii komórkowej. Promieniowanie elektromagnetyczne generowane jest przez anteny stacji podczas ich pracy, a częstotliwość emitowanych pól wynosi maksymalnie 2100 GHz. Na terenie gminy Moryń



zlokalizowanych jest około 5 stacji bazowych telefonii komórkowej, poniżej przedstawiono ich wykaz wraz z operatorami.

**Tab. 14 Wykaz stacji bazowych zlokalizowanych na terenie gminy Moryń.**

Lokalizacja stacji bazowej	Operator stacji bazowej
Witnica	Orange
Gądno	Plus
Skotnica	T-Mobile
Stare Objezierze (obręb Stare Objezierze a lokalizacja przy zrehabilitowanej kopalni kruszyw LAFARGE),	Polkomtel
Stare Objezierze	Espol

*Źródło: dane z gminy*

#### 4.4 Zasoby i jakość wód

##### 4.4.1. Zasób wód podziemnych

Wody podziemne to podstawowe źródło zaopatrzenia ludności w wodę pitną. Na terenie gminy Moryń zasoby wód podziemnych o znaczeniu użytkowym, występują głównie w utworach czwartorzędowych, rzadziej w trzeciorzędowych. W obrębie utworów czwartorzędowych występują dwa poziomy wodonośne: gruntowy i wgłębny (międzyglinowy i podglinowy). Poziomy wodonośne rozdzielone są ilami i mułkami zastoiskowymi o miąższości do ok. 30 m. Poziom gruntowy występuje głównie w obrębie dolin rzecznych. Poziom ten, ze względu na korzystne parametry hydrogeologiczne i jakościowe, jest często ujmowany. Wody poziomu trzeciorzędowego występują w piaskach wodonośnych z nakładem nieprzepuszczalnych ilów lub słabo przepuszczalnych glin morenowych, na głębokości od 60 do 100 m. Poziom ten zasilany jest w drodze przesączania z nadległych poziomów.

**Tab. 15 Wykaz ujęć wód podziemnych na terenie gminy Moryń**

Lp.	lokalizacja	użytkownik	Ilość studni czynnych	faktyczny pobór wód ogółem w m <sup>3</sup> /rok	cele poboru wód
1.	Moryń ul. Wodna	ZGKiM w Moryniu	3	72470	bytowe
2.	Mirowo	ZW Goleniów	2	37393	socjalno-

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

					bytowe
3.	Gądno	ZW Goleniów	1	17603	socjalno- bytowe
4.	Kłępicz	ZW Goleniów	2	32211	socjalno- bytowe
5.	Przyjezierze	ZW Goleniów	2	21943	socjalno- bytowe
6.	Witnica	ZW Goleniów	2	32575,5	socjalno- bytowe
7.	Bielin	Stadnina Koni Bielin Sp. z o.o.	2	10100	socjalno- bytowe

*Źródło: dane z gminy*

Badania wód podziemnych prowadzone są na poziomie krajowym w ramach monitoringu diagnostycznego i operacyjnego. Monitoring diagnostyczny wykonywany jest raz na trzy lata, natomiast monitoring operacyjny prowadzony jest co roku. Badania wykonuje Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB). Na terenie powiatu gryfińskiego znajdują się trzy obszary jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) 4, 24, 25, które objęte są badaniami w ramach monitoringu diagnostycznego. Są to obszary zagrożone nieosiągnięciem dobrego stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu pochodzenia rolniczego. Ocena jakości wód podziemnych wykonana została w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych ( Dz. U. Nr 143, poz. 896). Zgodnie z tym rozporządzeniem wyróżniamy V Klas czystości wód:

Klasa I- wody bardzo dobrej jakości,

Klasa II- wody dobrej jakości,

Klasa III- wody zadawalającej jakości,

Klasa IV- wody niezadawalającej jakości,

Klasa V- wody złej jakości.

Na terenie powiatu Gryfińskiego w 2013r. w ramach monitoringu krajowego i regionalnego dokonano oceny jakości wód podziemnych w dwóch punktach pomiarowych: Dobropole Gryfińskie, Stare Czarnowo. Na terenie gminy Moryń nie prowadzono pomiarów.

#### **4.4.2. Zasób wód powierzchniowych**

Sieć hydrologiczną gminy Moryń tworzą trzy ciek wodne: rzeka Słubia, rzeka Kurzyca, rzeka Rurzyca.

**Rzeka Słubia** -wypływa z jeziora Białęgi o powierzchni 28ha. Większość terenu zlewni Słubi stanowią obszary zalesione. Rzeka przepływa przez szereg jezior, z których największe to Morzycko i Narost. Uchodzi do Odry w pobliżu Starych Łysogórek. Całkowita długość rzeki wynosi 30,2km, a powierzchnia zlewni 177,5km<sup>2</sup>.

**Rzeka Kurzyca**- jej początkiem jest sieć rowów na meliorowanym torfowisku na południe od miejscowości Białęgi. Całkowita długość rzeki wynosi 22,3km, a powierzchnia zlewni wynosi 159,2 km<sup>2</sup>.

**Rzeka Rurzyca**- jest prawobrzeżnym dopływem Odry o długości 44,4 km o bardzo krętym biegu. Jej źródła znajdują się na południowy wschód od miejscowości Gogolice. Przepływa przez jeziora Klasztorne i Przygłowskie. Podpiętrzenie wód Odry powoduje częste podtapianie terenów leżących w strefie ujściowego odcinka rzeki. Całkowita powierzchnia zlewni rzeki wynosi 417km<sup>2</sup> i znajduje się na Pojezierzu Trzczańskim. Ważnym dopływem rzeki jest rzeka Kalica o długości 14 km przepływająca przez teren Gminy Moryń.

Ocenę jakości wód powierzchniowych reguluje 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. poz. 1482) oraz wytyczne Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Stan ekologiczny wód powierzchniowych ocenia się na podstawie wyników badań elementów biologicznych, fizykochemicznych i substancji szczególnie szkodliwych. Należy uwzględnić również stan elementów hydromorfologicznych. Badania jakości wód rzek na terenie powiatu gryfińskiego wykonywane są w ramach monitoringu operacyjnego, diagnostycznego i monitoringu terenów chronionych prowadzonego przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie. W trzyletnim okresie badania objęto 115 jednolitych części wód rzecznych z czego 9 znajduje się na terenie powiatu gryfińskiego a 3 na terenie gminy Moryń. Wyniki wstępnej oceny JCW ( jednolite części wód rzek na terenie powiatu gryfińskiego przedstawia tabela nr 16).

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020

**Tab. 16 Wyniki wstępnej oceny jednolitych części wód powierzchniowych w badanych latach 2010-2013 na terenie powiatu gryfińskiego .**

Lp	Nazwa JCWP	Rok badań	Klasa elementów biologicznych	Wskaźnik decydujący o ocenie	Klasa elementów hydromorfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych	Specyficzne zanieczyszczone syntetyczne i niesyntetyczne	Stan / potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	Stan JCWP
1	Odra od Warty do Odry Zachodniej	2013	IV	MMI	II	II	I	Słaby	Dobry	Tak	Zły
2	Odra od Odry Zachodniej do Parnicy	2013	IV	MMI	II	II	II	Słaby	Dobry	Nie	Zły
3	Kurzycza	2013	IV	Ichtiofauna	II	PSD	II	Słaby	dobry	Nie	Zły
4	Słubia	2013	IV	MMI ichtiofauna	II	II	II	Słaby	dobry	Nie	Zły
5	Rurzyca od Kalicy do ujścia	2013	IV	MMI Ichtiofauna	I	PSD	II	Słaby	PSD_sr	Tak	Zły
6	Tywa od dopływu z Tywic do ujścia	2013	IV	MMI	II	II	I	Słaby	PSD_sr	Tak	Zły
7	Krzekna od źródeł do jez. Będgoszcz	2013	II		II	II		Dobry i powyżej dobrego		Tak	Brak oceny
8	Płonia na jez. Miedwie z Miedwinką i dopł. z Bielkowa	2013	II		II	II		Dobry i powyżej dobrego		Nie	Zły
9	Płonia od wypływu z jez. Żelewo do dopływu z Buczynowych Wąwozów	2013	II		I	II		dobry		Tak	Brak oceny

Źródło: informacja o stanie środowiska w powiecie gryfińskim w 2014 rok

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

**Objaśnienia**

Klasa elementów biologicznych				stan / potencjał ekologiczny			
Stan ekologiczny		Potencjał ekologiczny jcw sztuczne	Potencjał ekologiczny jcw silnie zmienione	Stan ekologiczny		Potencjał ekologiczny jcw sztuczne	Potencjał ekologiczny jcw silnie zmienione
I	Stan bdb / potencjał maks	I	I	Bardzo Dobry	Stan bdb / potencjał maks	dobry i powyżej dobrego	dobry i powyżej dobrego
II	Stan bd / potencjał db	II	II	dobry	Stan bd / potencjał db		
III	Stan / potencjał umiarkowany	III	III	umiarkowany	Stan / potencjał umiarkowany	umiarkowany	umiarkowany
IV	Stan / potencjał słaby	IV	IV	Słaby	Stan / potencjał słaby	słaby	słaby
	Stan / potencjał zły			zły	Stan / potencjał zły		
klasa elementów hydromorfologicznych				stan chemiczny			
Stan ekologiczny		Potencjał ekologiczny jcw sztuczne	Potencjał ekologiczny jcw silnie zmienione	DOBRY	stan dobry		
I	Stan bdb / potencjał maks	I	I	PSD_sr	poniżej satnu dobrego	przekroczone stężenia średnioroczne	
	potencjał db	II	II	PSD_max		przekroczone stężenia maksymalne	
				PSD		przekroczone stężenia średnioroczne i maksymalne	
klasa elementów fizykochemicznych					stan		
I	Stan bdb / potencjał maks	I	I				
II	Stan bd / potencjał db	II	II	DOBRY	stan dobry		
PSD	poniżej satnu potencjału dobrego	PSD	PSD	zły	stan zły		

Z przedstawionych w tabeli powyżej wyników badań wynika, że w roku 2013 najmniej korzystnie, ze względu na ocenę elementów biologicznych przedstawiała się jakość 6 JCWP: W JCWP Kurzyca oraz JCWP Rurzyca do Kalicy do ujścia, poniżej stanu dobrego oceniono także jakość elementów fizykochemicznych. W przypadku JCWP Rurzyca od Kalicy do ujścia i Tywa od dopływu z Tywic do ujścia jako zły oceniono również stan chemiczny JCWP.

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

Ponadto na terenie gminy Moryń znajduje się wiele naturalnych zbiorników wodnych. Powstały one na skutek obecności lodowca i tworzą one malowniczy krajobraz. Czynnikiem kształtującymi misy jezior były złożenia i akumulacja lodowca, erozja wód lodowcowych i wytapianie się brył martwego lodu. Wykaz największych jezior na terenie gminy przedstawia tabela nr 17.

**Tab. 17 Wykaz najważniejszych jezior na terenie gminy Moryń .**

Nazwa jeziora	Zlewnia	Powierzchnia[ha]
J. Morzycko	Słubia-Odra	342,7
J. Bielin	Kurzyca -Odra	27,4
J. Kałuża	Słubia-Odra	11,5
J. Duże-But	Słubia-Odra	11,5
J. Klępicz Duży	Słubia-Odra	9,4
J. Objezierze	Słubia-Odra	18,0
J. Stare Objezierze	Słubia-Odra	10,3
J. Mierno	Rurzyca-Odra	13,2
J. Sumy	Odra	11,1
J. Wilczkowo	Odra	9,3

źródło: Starostwo Powiatowe w Gryfinie

W 2007r. J. Morzycko zostało objęte monitoringiem reperowym co oznacza, że badania tego akwenu prowadzone są corocznie. Na rzece Słubi poniżej jej wypływu z jeziora znajduje się już stabilizujący poziom wody. Na tej podstawie jezioro Morzycko uzyskało status silnie zmienionej części wód, dla których przeprowadzana jest ocena stanu ekologicznego. Na podstawie przeprowadzonych w 2014r. badań j. Morzycko zostało zaliczone do dobrego stan ekologicznego (II klasa).

**Tab. 18. Ocena ekologiczna J. Morzycko w roku 2014-typ abiotyczny 2a**

zakres badań	badany element	Indeksy biologiczne	ocena
badania biologiczne	Fitoplankton	PMPL <sup>*</sup> =0,63	I klasa
	Makrofity	ESMI= 0,544	II klasa
	Fitobentos	IOJ= 0,802	I klasa
	Ichtiofauna	LFI=0,49	II klasa
<b>OCENA BIOLOGICZNA</b>			<b>II klasa</b>

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

badania fizyko-chemiczne	wskaźniki wspierające badania biologiczne	wartości średnie lub ekstremalne	<i>wartości średnie</i>	
			Widzialność krążka Secchiego	3,0m
			Przewodność elektrolityczna	391μS/cm
			Koncentracja azotu ogólnego	1,23 mg N/l
			Koncentracja fosforu ogólnego	0,045 mg P/l
	<i>wartości minimalne</i>			
	nasylenie tlenem hypolimnionu		33,7 %	
	Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	wartości średnie	Aldehyd mrówkowy, Al, As, Ba, B, Cr, Zn, Cu, indeks fenolowy, indeks olejowy, cyjanki wolne, Mo, Se, Ag, Tl, Ti, V, Sb, fluorki, Be, Co, Sn	<b>Stan dobry</b>
<b>OCENA WSKAŹNIKÓW fizykochemicznych</b>			stan dobry	
<b>STAN EKOLOGICZNY</b>			<b>dobry II klasa</b>	

*Źródło: informacja o stanie środowiska w powiecie gryfińskim w 2014 rok*

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

Z uwagi na dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny wód, stan j. Morzycko oceniono jako dobry.

**Tab. 19. Ocena stanu J. Morzycko w roku 2013.**

<b>OCENA STANU JEDNOLITYCZĘŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH</b>		
MORZYCKO LW 10983		stan JCWP
Stan ekologiczny	<b>II klasa</b>	<b>DOBRY</b>
Stan chemiczny	<b>dobry</b>	

*Źródło: informacja o stanie środowiska w powiecie gryfińskim w 2014 rok*

#### **4.4.3 Jakość wód**

Do najistotniejszych problemów dotyczących ochrony wód w Polsce należą kształtowanie stosunków wodnych oraz ochrona przed powodzią, a także jakość wód. Realizowane są prace mające na celu ograniczenie zagrożenia dla wód jakie stanowi

odprowadzenie do nich substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Na obszarze gminy Moryń występują przestrzenne, liniowe i punktowe ogniska zanieczyszczeń wód powierzchniowych i podziemnych. Do przyczyn zanieczyszczenia wód zaliczamy:

- 1) ścieki z zakładów przemysłowych i usługowych;
- 2) ścieki z oczyszczalni ścieków;
- 3) ścieki z nieszczelnych zbiorników bezodpływowych;
- 4) wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni;
- 5) niedostateczny stopień skanalizowania obszarów wiejskich;
- 6) spływy powierzchniowe wód opadowych i roztopowych z łąk i pól, wymywanie nawozów, środków ochrony roślin, źle zabezpieczone przyzmy obornika oraz zbiorniki na gnojowicę;
- 7) zanieczyszczenia powietrza naniesione z opadami atmosferycznymi.

Głównym zagrożeniem dla jakości wód powierzchniowych i podziemnych jest niedostatecznie uregulowana gospodarka wodno – ściekowa, przede wszystkim na terenach wiejskich. Wpływ na to mają zrzuty nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych oraz nieszczelne zbiorniki bezodpływowe na terenach nieskanalizowanych, z których odbywa się infiltracja związków chemicznych do wód podziemnych. Wpływa to na złą jakość wód i jest przyczyną postępującej eutrofizacji rzek. Na stan wód powierzchniowych duży wpływ mają również zrzuty ścieków z oczyszczalni komunalnych. Osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych to średniookresowy cel, na który składają się następujące działania :

- 1) realizacja inwestycji wskazanych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych (budowa, rozbudowa oraz modernizacja oczyszczalni ścieków i systemów kanalizacji zbiorczej);
- 2) wspieranie budowy indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, w miejscach gdzie niemożliwa jest lub ekonomicznie nieuzasadniona budowa sieci kanalizacyjnej;
- 3) intensyfikacja działań kontrolnych mających na celu przeciwdziałanie odprowadzaniu nieoczyszczonych ścieków komunalnych do wód oraz przeciwdziałanie nieprawidłowościom w odprowadzaniu ścieków przemysłowych, w tym weryfikacja pozwoleń wodno prawnych;
- 4) wspieranie budowy szczelnych zbiorników na gnojowicę i/lub gnojówkę oraz płyt obornikowych w gospodarstwach rolnych prowadzących hodowlę i chów zwierząt;



*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

- 5) wspieranie działań inwestycyjnych, mających na celu ograniczenie i eliminację ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych w ściekach do środowiska wodnego, a w szczególności substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

#### 4.5. Gospodarka wodno-ściekowa

##### 4.5.1. Zaopatrzenie w wodę

Mieszkańcy gminy Moryń zaopatrywani są w wodę do celów bytowych i gospodarczych z komunalnych ujęć wody. Szczegółowe informacje dot. zaopatrzenia w wodę na terenie gminy przedstawiono w poniższych tabelach.

**Tab.20. Woda dostarczana gospodarstwom domowym i indywidualnym gospodarstwom rolnym na terenie gminy Moryń.**

Rok	Ilość wody dostarczonej do gospodarstw domowych w ciągu roku w $\text{dm}^3$ ( tys.m)
2010	0,4
2011	0,4
2012	0,4
2013	0,4
2014	0,4

źródło: GUS – Bank Danych Lokalnych

Z powyższej tabeli wynika, że średnie zużycie wody w gospodarstwach domowych i zbiorowego zamieszkania utrzymywało się w przeciągu tych 5 lat na tym samym poziomie.

**Tab. 21 Ludność korzystająca z sieci wodociągowej na terenie gminy Moryń w latach 2010-2014.**

Rok	Liczba ludności (osoby)
2010	4 192
2011	4 192
2012	4 156
2013	4 136
2014	4 307

źródło: GUS – Bank Danych Lokalnych

**Tab. 22 Długość sieci wodociągowej na terenie gminy Moryń w porównaniu do sąsiednich gmin.**

Gmina	Długość sieci wodociągowej (km)
Cedynia	73,5

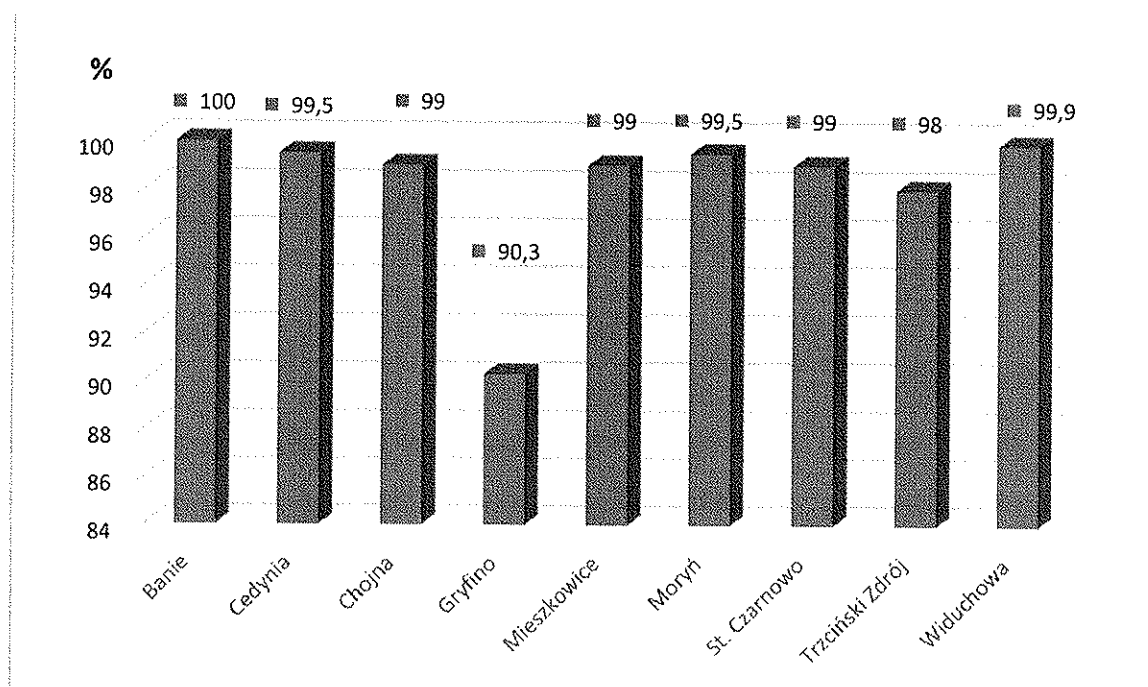
*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

<b>Chojna</b>	<b>96,2</b>
<b>Mieszkowice</b>	<b>64,4</b>
<b>Moryń</b>	<b>34,0</b>

źródło: GUS – Bank Danych Lokalnych

W wyniku przeprowadzonych badań jakości wody w gminie Moryń przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gryfinie w latach 2010 – 2014 wynika, że woda podawana do sieci z wodociągów publicznych wymienionych powyżej była przydatna do spożycia przez ludzi w związku z czym spełniała wymagania pod względem parametrów fizykochemicznych.

**Wykres 5 Procent mieszkańców objętych siecią wodociągową w gminie Moryń oraz w gminach powiatu gryfińskiego .**



źródło: Dane z gmin

#### **4.5.2. Gospodarka ściekowa**

Siecią kanalizacyjną na terenie gminy Moryń zajmują się następujące podmioty: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Moryniu, Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. Goleniów, Stadnina Koni Bielin.

Szczegółowe informacje dotyczące gospodarki ściekowej na terenie gminy Moryń oraz na terenie pozostałych gmin powiatu gryfińskiego przedstawiono w poniższych tabelach.

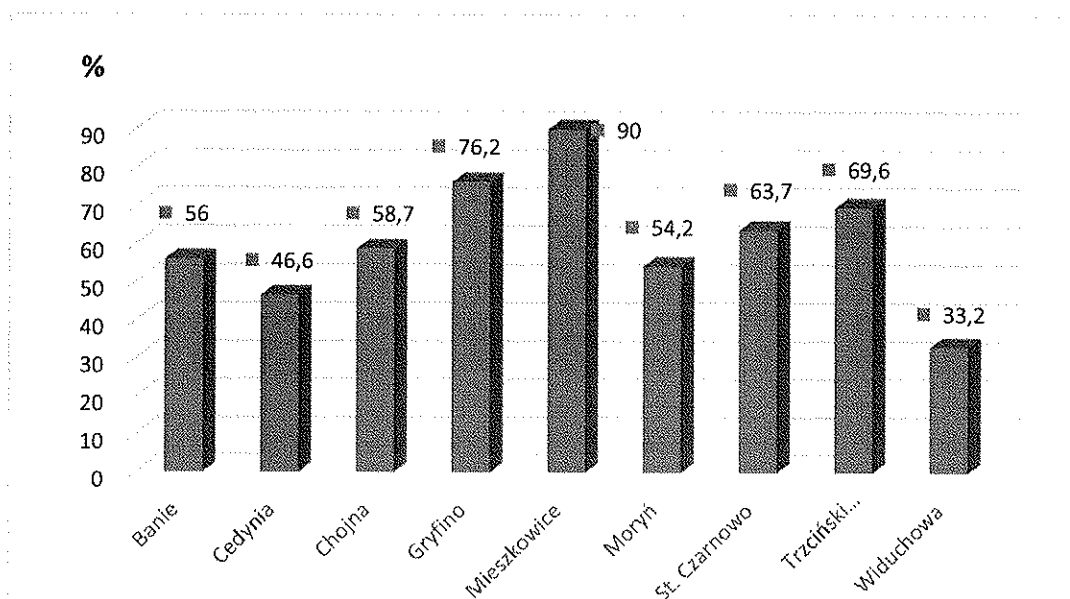
**Tab. 23** Długość sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu gryfińskiego wg stanu na 31.12.2014 r. z podziałem na gminy

Nazwa Gminy	Długość sieci kanalizacyjnej w km
Banie	31,7
Cedynia	15,8
Chojna	44,85
Gryfino	116,5
Mieszkowice	84,0
Moryń	16,4
Stare Czarnowo	9,5
Trzcieńsko -Zdrój	17,3
Widuchowa	22,8

źródło: Dane z gmin

Obecny stan skanalizowania miejscowości w gminach powiatu gryfińskiego jest niezadawalający. Gminy będą musiały podjąć działania w celu poprawy gospodarki ściekowej. Ogólny procent mieszkańców powiatu gryfińskiego objętych siecią kanalizacyjną w poszczególnych gminach przedstawia poniższy wykres .

**Wykres 6** Procent mieszkańców objętych siecią kanalizacyjną w gminach powiatu gryfińskiego



źródło: Dane z gmin

Jak wynika z powyższego wykresu gmina Moryń zajmuje trzecie miejsce w zakresie niskiego skanalizowania gminy, jedynie 54,2% mieszkańców objętych jest siecią kanalizacyjną. W gminie Mieszkowice 90% procent mieszkańców objętych jest siecią kanalizacyjną. Jest to

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

największy procent mieszkańców objętych siecią kanalizacyjną na terenie powiatu gryfińskiego.

Na obszarze gminy Moryń zlokalizowane są 2 oczyszczalnie ścieków: oczyszczalnia ścieków mechaniczno- biologiczna w Moryniu o przepustowości 600 [m<sup>3</sup>/dobę], oczyszczalnia ścieków mechaniczno- biologiczna w Witnicy o przepustowości 400 [m<sup>3</sup>/dobę]. W miejscowościach gdzie nie ma sieci kanalizacyjnej, ścieki komunalne z gospodarstw domowych odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych (ich ilość przedstawia tabela nr 24), skąd wywożone zostają taborem asenizacyjnym na teren oczyszczalni ścieków w Moryniu. Oczyszczalnia ścieków w Moryniu pracuje, nie wykorzystując w całości swojej przepustowości. Spowodowane jest to brakiem dostatecznej infrastruktury technicznej umożliwiającej doprowadzenie odpowiedniej ilości ścieków do oczyszczalni. Także niewłaściwa eksploatacja oczyszczalni (zbyt mała lub zbyt duża ilość ścieków) wpływa niekorzystnie na jakość odprowadzanych ścieków, może obniżyć stopień oczyszczenia ścieków, a tym samym źle wpłynąć na jakość wód odbiornika. W miejscach gdzie budowa sieci kanalizacyjnej jest nieuzasadniona ekonomicznie, budowane są zbiorniki bezodpływowe lub oczyszczalnie przydomowe. Na terenie gminy funkcjonuje 35 oczyszczalni przydomowych. Znajdują się one głównie na obszarach wiejskich o charakterystycznej rozproszonej zabudowie. Wykaz istniejących przydomowych oczyszczalni ścieków na analizowanym terenie, wg stanu na dzień 31.12.2014r. przedstawia tabela Nr 25.

**Tab. 24 Wykaz zbiorników bezodpływowych zlokalizowanych na terenie gminy Moryń**

<b>Lokalizacja zbiorników bezodpływowych</b>	<b>Liczba zbiorników bezodpływowych</b>
Moryń	19
Bielin	26
Dolsko	13
Gądno	62
Kłępicz	22
Mirowo	12
Nowe Objezierze	39
Przyjezierze	72
Stare Objezierze	33
Skotnica	1
Witnica	16
Witniczka	3
Mierno	1

źródło: Dane z gminy

Tab. 25 Wykaz istniejących przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Moryń

Lokalizacja przydomowej oczyszczalni ścieków	Liczba oczyszczalni przydomowych
Moryń	7
Moryń Dwór	1
Bielin	2
Dolsko	4
Gądno	1
Kłępicz	3
Mirowo	9
Nowe Objezierze	2
Przyjezierze	1
Stare Objezierze	3
Skotnica	1
Witnica	2

źródło: Dane z gminy

#### 4.6. Zasoby Geologiczne

Zgodnie z informacją zamieszczoną w „Bilansie zasobów złóż kopalin w Polsce według stanu na 31.12.2014 r.” wykonanym w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym jako zadanie państwowej służby geologicznej (Warszawa 2014) na obszarze gminy Moryń występują następujące złoża kopalin:

Tab. 26 Złoża kopalin

Nazwa złoża	Stan zagospodarowania złoża	Zasoby		Wydobycie
		Wydobywane bilansowe	Przemysłowe	
Moryń– p.l*	Z	8 761	5 056	-
Moryń Wschód 1*	T	3 698	6 041	-
Moryń Zachód	T	6 017	6 013	-
Moryń Wschód *	R	9 113	-	-
Nowe Objezierze*	P	906	-	-
Skotnica*	T	6526	2566	-

\* - złoża zawierające piasek ze żwirem

Źródło [www.pgi.gov.pl](http://www.pgi.gov.pl)

Skróty literowe stanu zagospodarowania zasobów w wykazach złóż oznaczają:

P - złożo o zasobach rozpoznanych wstępnie (w kat. C2 + D, a dla ropy i gazu – w kat. C),

R - złożo o zasobach rozpoznanych szczegółowo (w kat. A+B+C1, a dla ropy i gazu – w kat.

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

A+B),

Z - złoża, z którego wydobycie zostało zaniechane,

T - złoża zagospodarowane, eksploatowane okresowo,

Tereny, na których prowadzone były prace eksploatacyjne poddawane są procesom rekultywacji, stale monitoruje się wpływ eksploatacji kopalin na środowisko oraz stan wykorzystania zasobów surowców. Na terenie gminy Moryń oraz całego powiatu gryfińskiego w sposób ciągły przeciwdziała się występowaniu nielegalnego wydobycia kopalin na potrzeby lokalne. Na terenach, w których zostały zakończone prace, związane z wydobyciem kruszyw, prowadzone są działania zmierzające do ich rekultywacji. Wykaz obszarów górniczych objętych rekultywacją oraz jej kierunek zawiera tabela nr 27.

**Tab. 27 Wykaz obszarów górniczych objętych rekultywacją wraz z jej kierunkiem**

<b>GMINA</b>	<b>OBSZAR GÓRNICZY</b>	<b>POWIERZCHNIA REKULTYWOWANA [ha]</b>	<b>KIERUNEK REKULTYWACJI</b>
Moryń	Przyjezierze II	7,6	leśny, wodno-leśny

Źródło: Starostwo Powiatowe w Gryfinie

#### 4.7. Gleby

Na terenie gminy Moryń pokrywa glebowa składa się z dwóch grup glebowych: gleby nieprzekształcone (gleby brunatne, murszowo- torfowe, murszowo- mineralne), gleby przekształcone występują w rejonie jednostek osadniczych oraz pod terenami komunikacyjnymi.

**Tab. 28 Powierzchnia gruntów ornych, pastwisk, łąk i gruntów leśnych na obszarze gminy Moryń wg stanu na dzień 31.12.2014r.**

<b>Struktura gruntów</b>	<b>Powierzchnia [ha]</b>
Użytki rolne	7356
Grunty orne	-
Sady	47
Łąki trwałe	228
Pastwiska trwałe	280
Grunty orne zabudowane	-
Grunty pod stawami	2
Grunty pod rowami	13

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	2478
Lasy	3416
Grunty zadrzewione i zakrzewione	62
Grunty zabudowane i zurbanizowane	463
Tereny mieszkalne	23
Tereny przemysłowe	7
Inne tereny zabudowane	28
Zurbanizowane tereny niezabudowane	6
Tereny rekreacyjno- wypoczynkowe	48
Tereny komunikacyjne	304
Użytki kopalne	47
Grunty pod wodami:	651
Powierzchniowymi płynącymi	454
Powierzchniowymi stojącymi	197
Tereny inne	-
Użytki ekologiczne	16
Nieużytki	487
Tereny różne	6
<b>Powierzchnia ogółem</b>	<b>12457</b>

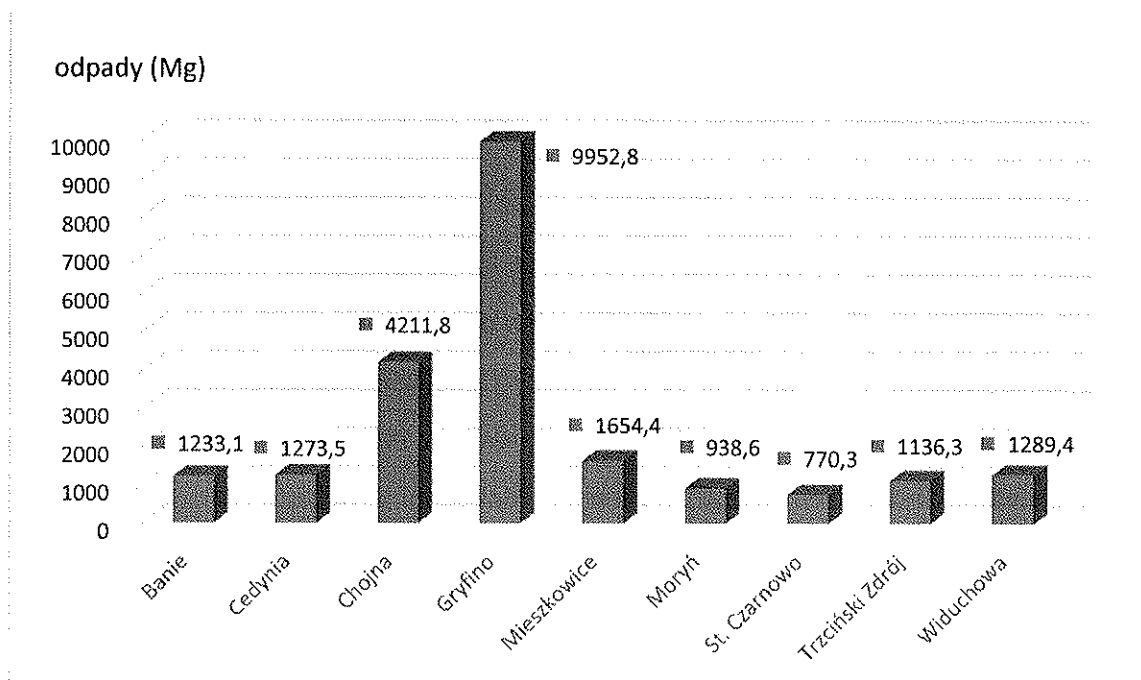
#### **4.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.**

Postępowanie z odpadami wytworzonymi i zagospodarowanymi na terenie gminy Moryń ulega systematycznej poprawie przez dążenie do zapobiegania i minimalizacji ilości i rodzajów powstających odpadów, przygotowania ich do ponownego użycia, oraz poddania ich procesom recyklingu i odzysku w celu wykorzystania ich właściwości materiałowych i energetycznych, a w ostateczności przekazania odpadów na składowiska odpadów. Pewne obszary gospodarki odpadami nadal wymagają dalszego doskonalenia m.in. działań związanych z ograniczeniem ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych na składowiska oraz rozwijaniem selektywnej zbiorki odpadów w zakresie wydzielenia ze strumienia odpadów komunalnych odpadów niebezpiecznych i docelowo stworzenie, na bazie nowych przepisów z zakresu gospodarki odpadami, szczelnego i nowoczesnego systemu gospodarowania odpadami. Źródłem powstawania odpadów na terenie gminy Moryń jest sektor komunalny oraz sektor gospodarczy.

### Sektor komunalny

Na terenie gminy funkcjonuje system odbierania odpadów niesegregowanych oraz system selektywnego odbierania (tworzywa sztuczne oraz metal, opakowania ze szkła i opakowania z papieru i tektury). Prowadzony jest również odbiór odpadów wielkogabarytowych, odpadów niebezpiecznych, występujących w strumieniu odpadów komunalnych tj. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych baterii, zużytych opon, przeterminowanych leków. W 2013r. reaktywował się Związek Gmin Dolnej Odry z siedzibą w Chojnie w skład którego wchodzi gmina Moryń. Związek przejął od gminy zadania związane z gospodarką odpadami na terenach zamieszkałych. Na podstawie uzyskanych informacji z ZGDO z siedzibą w Chojnie, w 2014 r. na terenie gminy odebrano ogółem 938,6 Mg odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę liczbę mieszkańców gminy na poziomie 4362 (wg GUS, Bank Danych Lokalnych), średnio 1 mieszkaniec wytwarzał w 2014 roku 215,17 kg. Procentowy udział w ilości odbieranych odpadów, w podziale na gminy powiatu gryfińskiego, przedstawia poniższy wykres.

**Wykres 7 Procentowy udział w ilości odebranych odpadów z terenu powiatu gryfińskiego**



Źródło: Dane z Gmin

Na przestrzeni ostatnich lat na terenie powiatu a tym samym na terenie gminy Moryń zwiększył się udział odbieranych w sposób selektywny odpadów surowcowych,



*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

wielkogabarytowych, niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych. Gmina Moryń wchodzi w skład szczecińskiego regionu gospodarki odpadami - zgodnie z WPGO dla województwa zachodniopomorskiego (stan w 2014r.), w którym wyznaczono pięć regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) oraz jedną instalację zastępczą:

- Leśno Górne, Tanowo- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
- Dalsze, Myślibórz- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- Łęczycza- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- Szczecin-ul. Ks. Anny 11- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
- Szczecin-ul. Ks. Anny 11- kompostownia odpadów zielonych selektywnie zebranych oraz Instalacja zastępcza mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Myśliborzu.

**Tab. 29 Rodzaje odpadów odebranych w roku 2014 z obszaru gminy Moryń w porównaniu do pozostałych gmin powiatu gryfińskiego**

Gmina Rodzaj odpadu (Mg)	Banie	Cedynia	Chojna	Gryfino	Mieszkowice	Moryń	Stare Czarnowo	Trzcieńsko Zdrój	Widuchowa
zmieszane odpady komunalne 200301	1021,1	846,3	3687,7	8500,0	1521,9	762,4	592,8	1019,8	1153,30
odpady wielkogabarytowe 200307	17,9	27,4	47,0	254,2	0	32,2	48,6	0	24,6
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne 200136	5,0	5,0	0	2,4	0	7,5	17,7	0	5,0
zużyty urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki 200135	0	0	0	2,3	0	3,8	0	0	4,0
zmieszane odpady opakowaniowe 150106	47,8	29,9	106,9	235,6	50,7	35,0	31,5	37,2	36,1

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

<b>opakowania ze szkła 150107</b>	69,3	152,3	147,1	295,2	40,0	34,4	38,0	62,7	33,8
<b>zużyte opony 160103</b>	0	12,5	0	0	0	12,5	0	0	4,0
<b>opakowania z papieru i tektury 150101</b>	13,9	182,9	69,9	0	14,5	16,1	18,1	6,6	15,1
<b>odpady ulegające biodegradacji 200201</b>	58,1	17,2	153,2	663,1	27,3	34,7	23,6	10,0	13,5
<b>RAZEM</b>	<b>1233,1</b>	<b>1273,5</b>	<b>4211,8</b>	<b>9 952,8</b>	<b>1654,4</b>	<b>938,6</b>	<b>770,3</b>	<b>1136,3</b>	<b>1289,4</b>

*Źródło: dane z Urzędów Gmin oraz z ZGDO w Chojnie*

### **Sektor gospodarczy**

Odpady powstające w sektorze gospodarczym to grupy i rodzaje odpadów, które powstają w wyniku prowadzenia działalności przez osoby prawne. W tym sektorze wyróżnia się przemysł, rolnictwo, niektóre rodzaje usług. W sektorze gospodarczym w roku 2013-2014 w porównaniu do ostatnich analizowanych lat, struktura wytwarzanych odpadów nie zmieniła się. Przeważająca ilość odpadów przemysłowych powstaje na terenie miasta Moryń, gdzie zlokalizowanych jest większość zakładów przemysłowych z terenu gminy.

### **4.9. Zasoby przyrodnicze**

Gmina Moryń znajduje się w południowo- zachodniej części województwa zachodniopomorskiego. Obszar, na którym leży gmina charakteryzuje się dużymi walorami krajobrazowymi i przyrodniczymi. Można podziwiać wiele zabytków przyrody. Na terenie gminy funkcjonują różne formy ochrony przyrody – parki krajobrazowe, rezerваты przyrody, pomniki przyrody, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo- krajobrazowe, obszary Natura 2000. Wśród nich należy wymienić:

#### **1. Cedyński Park Krajobrazowy**

Park położony nad Odrą w całości na terenie powiatu gryfińskiego, częściowo w zachodniej części gminy Moryń. Zajmuje on powierzchnię 30.850 ha. Powierzchnia otuliny Parku 53.120 ha. Najbardziej wyróżniającą się jednostką są Wzgórza Krzymowskie najwyższe pasmo moren czołowych oraz rozległa dolina Odry.

Obszary Parku charakteryzują się niezwykle bogatą szatą roślinną. Wyróżnia się 640 gatunków. Do gatunków, które podlegają ochronie zalicza się m.in.: cis pospolity, wiśnię

karłowatą, bluszcz pospolity, sasanę łąkową, wiciokrzew pomorski, storczyk purpurowy, grzybień biały, pierwiosnki lekarskie, konwalie majowe. W parku występują rośliny kserotermiczne z obszarów przyśródziemnomorskich, których nie można spotkać w żadnym innym miejscu w Polsce: dąb omszony, nawrot czerwonoślizgowy, szyplin zielny, oman niemiecki. Występuje bogactwo roślin pływających, podwodnych, nadwodnych, szuwarowych, bagiennych i torfowiskowych.

Drzewa i krzewy o wysokości 1,5 m - 8 m, objęte ochroną ścisłą, rosną na gruntach rolnych (wł. Agencja Nieruchomości Rolnych) po lewej i prawej stronie drogi z miejscowości Skotnica do Moryń Dwór. Jest to jedyne miejsce występowania skupiska kosodrzewiny w otulinie Cedyńskiego Parku Krajobrazowego.

Urozmaicony charakter Parku stwarza idealne warunki życia dla wielu zwierząt, w tym zagrożonych wyginięciem. Występują tutaj liczne gatunki ptaków (bieliki, rybołowy, kanie czarne i rude, bociany czarne, żurawie), ssaków (wilki, bobry, wydry, jeże i nietoperze) oraz płazów i gadów (traszki grzebieniaste, kumaki nizinne, żaby śmieszki, grzebiuszki ziemne, żółwie błotne, padalce i żmije zygzakowate)

## **2. Rezerwaty przyrody**

Na terenie gminy Moryń nie zostały utworzone rezerwaty przyrody. Planuje się utworzenie następujących rezerwatów przyrody:

- **Tereny Rzeki Słubi**, która charakteryzuje się niezwykłą czystością. Przepływa ona przez jezioro Morzycko. Jej górny bieg wraz z dobrze zachowanym fragmentem lasu łąkowego to projektowany Użytek Ekologiczny. Słubia przepływając przez Lasy Mieszkowickie tworzy wyjątkowo piękną dolinę o stromych zboczach i licznych źródłiskach. Malowniczy wąwóz porośnięty jest lasem grądowym z dużym udziałem grabu, lipy i dębów. W założeniach Cedyńskiego Parku Krajobrazowego jest utworzenie tu rezerwatu przyrody,
- **Tereny obejmujące kompleks śródlęśnych jezior eutroficznyc** „Łabędzin” o powierzchni 11ha - swoje ostoje mają tu rzadkie gatunki ptaków: bączek, cyraneczka, bąk, perkoz rdzawawy, błotniak stawowy oraz kaczka zielonka,
- **Tereny na których zlokalizowane są dwa stanowiska muraw kserotermicznych - roślinności zbliżonej do stepów kontynentalnych** (ostnica włosowata - trawa stepowa chroniona, dzwonki syberyjskie, sasanka łąkowa, szalwia lekarska i zaraza przytulinowa) - uformowanych na nasłonecznionych zboczach pagórków o wystawie południowej i południowo-zachodniej w rejonie Dołska.

### **3. Pomniki Przyrody**

W gminie Moryń pomniki przyrody zlokalizowane są w następujących miejscowościach:

- Bielin- 12 szt.- pojedyncze okazy,
- Stare Objezierze-43 szt.- zgrupowanie zadrzewień,
- Nowe Objezierze- 25 szt. – pojedyncze okazy,
- Witnica- 3 szt.- pojedyncze okazy,
- Przyjezierze II- 11 szt. pojedyncze okazy,
- Moryń- 1 szt.

### **4. Użytki ekologiczne**

Na terenie Gminy w 2006 roku uchwałą Rady Miejskiej w Moryniu ustanowiono dwa użytki ekologiczne „Łabędzin I” oraz „Łabędzin II” (uchwała nr XXXIV/309/2006 oraz uchwałą nr XXXIV/310/2006 z dnia 29 czerwca 2006 roku).

### **5. Zespoły przyrodniczo- krajobrazowe**

Na obszarze Gminy Moryń w 2006 utworzono dwa zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, obejmujące obszary jeziora Morzycko oraz Dolinę Słubi.

Utworzony zespół przyrodniczo-krajobrazowy „**Morzycko**” obejmuje powierzchnię 413,07ha i obejmuje tereny jeziora Morzycka wraz z terenami do niego przyległymi. Jezioro Morzycko jest siedliskiem m.in. sielawy - ryby charakterystycznej dla jezior bardzo czystych. Duże obszary dna jeziora porastają łąki ramienicowe oraz zespoły lilii wodnych z grązelem żółtym, grzybieniem białym i grzybieniem północnym. Zespół ten został utworzony na mocy uchwały Rady Miejskiej w Moryniu z dnia 9 lutego 2006 roku, Uchwała Nr XXXI/276/2006.

Drugi zespół przyrodniczo-krajobrazowy ustanowiono w celu ochrony szczególnie cennych walorów przyrodniczych przy rzece Słubi. Zespół „**Dolina Słubi**” został utworzony Uchwałą Nr XXXI/277/2006 Rady Miejskiej w Moryniu z dnia 9 lutego 2006 roku.

### **6. Obszary Natura 2000**

Europejska sieć Ekologiczna Natura 2000 została powołana na mocy postanowień Dyrektywy Unii Europejskiej. Obejmuje ona : Specjalne obszary ochrony (SOO) tworzone dla

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

ochrony: siedlisk naturalnych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, oraz Obszary specjalnej ochrony (OSO) tworzone w ramach Dyrektywy Ptasiej dla ochrony siedlisk ptaków.

Ochrona i tworzenie nowych obszarów prawnie chronionych na terenie gminy, będzie skutkować poprawą bioróżnorodności i ochroną terenów najbardziej cennych pod względem przyrodniczym i edukacyjnym. Kształtowanie zwartych terenów zielonych wpływa na tworzenie korytarzy i węzłów ekologicznych.

W gminie ustanowiono dwa obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO) Europejskiej Sieci Ekologicznej pod nazwą „Dolina Dolnej Odry” (kod obszaru: PLB320003) oraz „Ostoja Cedyńska” (kod obszaru: PLB 320017)

**„Dolina Dolnej Odry” (kod obszaru: PLB320003)** na terenie gminy zajmuje około 134ha, natomiast całkowita powierzchnia utworzonego obszaru zajmuje około 54.447,9ha. Obszar obejmuje dolinę Odry pomiędzy Kostrzynem, a Zalewem Szczecińskim (długość całkowita 150km) wraz z Jeziorem Dąbie. Na terenie obszaru występuje bogata roślinność wodna. Brzegi zajmuje szeroki pas szuwarów (głównie trzcinowych i oczeretów), za którymi wykształcają się ziołorośla nadrzeczne. Obszar pomiędzy głównymi odnogami (kanałami) – Międzyodrze, jest płaską równiną z licznymi jeziorkami i mniejszymi kanałami, jest on zabagniony, posiada okresowo zalewane łąki i fragmenty nadrzecznych łęgów. Na terenie obszaru występują co najmniej 34 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 14 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi. Bardzo ważny jest to teren szczególnie dla ptaków wodno-błotnych w okresie lęgowym, wędrownym i zimowiskowym. Najcenniejsze tereny obszaru Doliny Odry wraz z niemieckim Parkiem Narodowym Dolina Dolnej Odry w ustaleniach polsko-niemieckich mają tworzyć w przyszłości jeden transgraniczny obszar chroniony - Międzynarodowy Park Dolina Dolnej Odry.

**„Ostoja Cedyńska” (kod obszaru: PLB 320017)** ostoja utworzona została w 2007 r. Obszar obejmuje kompleks leśny na terenach sandrowych i morenowych na północ od Cedyni. W lasach (około 50% powierzchni obszaru) dominują siedliska kwaśnych dąbrów i buczyn; płaty o dobrze zachowanym naturalnym charakterze są chronione w rezerwach przyrody (np. mezotroficzne dąbrowy). Największe jeziora to: jezioro Moryńskie, Mętno i Ostrów. Obszar charakteryzuje silne mikro zróżnicowanie topograficzne, liczne bagienka i wymoki śródleśne, liczne źródła. Powierzchnia w gminie Moryń wynosi 4.385,5ha.

Nadzór nad gospodarką leśną i lasami sprawuje Nadleśnictwo Mieszkowice. W gminie występują zarówno lasy prywatne, jak też będące własnością Skarbu Państwa. Powierzchnia gruntów leśnych na terenie gminy to łącznie 3 455,55 ha. Na gruntach rolnych prywatnych w ramach działania PROW, corocznie zakładane są uprawy leśne. W czwartym bądź piątym roku Starosta dokonuje oceny przydatności uprawy i jeśli uzna, że uprawa jest prowadzona prawidłowo, przeklasyfikuje grunt rolny na las. Założone lasy podlegają nadzorowi właściwego miejscowo nadleśnictwa.

#### **4.10. Zagrożenia naturalne i poważne awarie**

Awarie infrastruktury technicznej i przemysłowej, jak również katastrofy wywołane przez siły natury, mogą stanowić bezpośrednie zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi oraz dla jakości środowiska przyrodniczego powodując tym samym konieczność podejmowania szeregu różnorodnych działań mających na celu zapewnienie lokalnym społecznościom bezpieczeństwa. Z punktu widzenia ochrony zdrowia i życia ludzkiego oraz ochrony środowiska znacznie korzystniejszym rozwiązaniem jest zapobieganie wystąpieniu poważanej awarii i/lub zagrożenia naturalnego niż minimalizowanie ich skutków. Niemniej jednak prewencja wiąże się również z przewidywaniem skali i skutków potencjalnych zagrożeń oraz metod ich zwalczania.

Z informacji zawartych w treści „Planu Zarządzania Kryzysowego Powiatu Gryfińskiego 2014” wynika, że na terenie charakteryzowanej jednostki administracyjnej mogą wystąpić zarówno zdarzenia spowodowane działalnością człowieka, w tym określane mianem poważnej awarii (w rozumieniu tego terminu zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (jednolity tekst Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.), jak również - wskutek działania sił natury – mogą mieć miejsce sytuacje określane jako zagrożenia naturalne. Prawdopodobne jest również wystąpienie zagrożeń wywołanych w następstwie kumulacji i współoddziaływania wyżej wymienionych czynników. Prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia (zdarzenia) na obszarze powiatu gryfińskiego a tym samym gminy Moryń w oparciu o pięciostopniową skalę (prawdopodobieństwo wystąpienia: bardzo rzadkie, rzadkie, możliwe, prawdopodobne, bardzo prawdopodobne; klasyfikację skutków zagrożenia (zdarzenia): nieistotne, małe, średnie, duże, katastrofalne) przedstawiono w tabeli nr 30.

**Tab. 30 Ranking poziomu ryzyka wystąpienia poszczególnych zagrożeń (zdarzeń) dla powiatu gryfińskiego**

Kategoria zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Prawdopodobieństwo wystąpienia	Skutki wystąpienia
Katastrofa naturalna	Pożar	prawdopodobne	średnie
	Pożar połączony z wybuchem	prawdopodobne	duże
Powódź	Powódź opadowa, Powódź zatorowa	prawdopodobne	małe
	Powódź sztormowa	bardzo prawdopodobne	małe
	Powódź roztopowa	prawdopodobne	średnie
Ekstremalne warunki pogodowe	Upał, Silny mróz, Oblodzenie, Roztopy	prawdopodobne	małe
	Przymrozki	bardzo prawdopodobne	nieistotne
	Intensywny opad deszczu, Opad śniegu	bardzo prawdopodobne	małe
	Intensywny opad śniegu	prawdopodobne	małe
	Opady marznące, Mgła osadzająca szadź,	bardzo prawdopodobne	małe
	Zawieje/zamiecie śnieżne, silna mgła	bardzo prawdopodobne	nieistotne
	Silny wiatr, Burza, Burza z gradem,	bardzo prawdopodobne	średnie
	Silna burza	bardzo prawdopodobne	małe
	Silna burza z gradem	bardzo prawdopodobne	duże
Zakażenia	Zakażenie ludzi, Zakażenie zwierząt	prawdopodobne	duże
	Środowisko roślinne, Plaga szkodników	rzadkie	małe
Ruchy skorupy ziemskiej	Osuwisko ziemi	rzadkie	małe

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

Awaria systemu dostaw energii	Awaria systemu elektroenergetycznego	prawdopodobne	średnie
	Awaria systemu dostaw paliw	prawdopodobne	średnie
	Awaria systemu dystrybucji gazu	prawdopodobne	średnie
Awaria systemu technicznego	Awaria systemu telekomunikacyjnego	prawdopodobne	średnie
	Awaria systemu informatycznego	prawdopodobne	małe
	Awaria z uwolnieniem niebezpiecznych substancji	możliwe	duże
	Awaria z uwolnieniem substancji promieniotwórczej	możliwe	duże
	Katastrofa budowlana	prawdopodobne	małe
Katastrofa w transporcie i komunikacji	Zagrożenie w ruchu drogowym	bardzo prawdopodobne	średnie
	Zagrożenie w ruchu kolejowym	prawdopodobne	średnie
	Zagrożenie w żegludze śródlądowej	możliwe	średnie
Zachwianie systemu usług społecznych	Zachwianie systemu finansowego	możliwe	nieistotne
	Zachwianie systemu zaopatrzenia w żywność	możliwe	nieistotne
	Zachwianie systemu zaopatrzenia w wodę	prawdopodobne	małe
	Zachwianie systemu ochrony zdrowia	możliwe	średnie
	Zachowanie sprawności działania administracji publicznej	możliwe	nieistotne
	Zachowanie zdolności działania służb ratowniczych	prawdopodobne	małe
Naruszenie	Zagrożenie terrorystyczne	możliwe	duże



*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

bezpieczeństwa i porządku publicznego	Zamieszki , Migracja ludności	możliwe	średnie
	Zagrożenie bezpieczeństwa imprezy masowej	bardzo prawdopodobne	małe
	Zgromadzenia z dużą ilością uczestników	bardzo prawdopodobne	nieistotne
	Niepokoje społeczne	prawdopodobne	średnie
	Znalezisko przedmiotów niebezpiecznych	bardzo prawdopodobne	małe
	Zagrożenie strukturalne	bardzo prawdopodobne	małe

*Źródło: opracowanie własne na podstawie Planu Zarządzania Kryzysowego Powiatu Gryfińskiego*

Z informacji zamieszczonych w powyższej tabeli wynika, że zagrożeniami o najwyższym stopniu ryzyka dla terenu powiatu gryfińskiego a więc i dla gminy Moryń są:

- powódzie,
- ekstremalne warunki pogodowe,
- zagrożenia w ruchu drogowym,
- naruszenia bezpieczeństwa i porządku publicznego.

Na terenie gminy Moryń występuje szlak kolejowy relacji: Szczecin- Gryfino- Mieszkowice- Kostrzyn i może być on oraz miejscowości położone przy nim, narażony na katastrofę kolejową z uwagi na nasilony ruch pociągów. Obecnie trwa modernizacja linii kolejowej nr 273 (Szczecin- Kostrzyn), po jej zakończeniu zwiększy się ruch i prędkość pociągów.

Zagrożenie awarią drogową dotyczy głównie drogi krajowej nr 31 relacji Szczecin- Kostrzyn. W 2011 r. została opracowana „Wstępna Ocena Ryzyka Powodziowego”, (WORP), która jest pierwszym z czterech dokumentów planistycznych wymaganych Dyrektywą 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 r. w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim (tzw. Dyrektywa Powodziowa). Celem tego dokumentu jest wyznaczenie obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, czyli obszarów na których istnieje znaczące ryzyko powodziowe lub, na których wystąpienie dużego ryzyka jest prawdopodobne. Dla terenu powiatu gryfińskiego zostały opracowane mapy zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego dla rzeki Odry i części rzeki Tywy. Natomiast dla rzeki Słubi, Rurzyca i części Tywy obowiązuje studium ochrony przeciwpowodziowej.

Według danych opublikowanych w Rejestrze zdarzeń o znamionach poważnej awarii i poważnych awariach, przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w latach 2010 – 2013 na obszarze gminy Moryń nie odnotowano żadnych poważnych awarii.

#### **4.11. Edukacja i świadomość ekologiczna mieszkańców**

Niezbędnym warunkiem realizacji celów w zakresie ochrony i poprawy jakości środowiska oraz racjonalnego użytkowania zasobów naturalnych jest dobrze zorganizowany system edukacji ekologicznej. Dlatego też konieczna jest jak najbardziej wszechstronna edukacja ekologiczna skierowana zarówno do dzieci, młodzieży oraz osób dorosłych jak również do grup zawodowych m.in.: rolników, organizatorów turystyki, przedsiębiorców itp. Edukacja ekologiczna to koncepcja kształtowania i wychowania społeczeństwa w duchu poszanowania środowiska przyrodniczego. Kształtowanie świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży jest ważnym zadaniem, i realizowana jest w systemie kształcenia obejmującym wychowanie przedszkolne, szkolnictwo podstawowe, gimnazjalne i ponadpodstawowe. System kształcenia uczniów powinien być nastawiony na wykształcenie umiejętności obserwowania środowiska i zmian w nim zachodzących, wrażliwości na piękno przyrody i szacunku dla niej oraz zwrócenie uwagi na najistotniejsze w powiecie problemy związane z ochroną środowiska. Najlepszym i najefektywniejszym sposobem podniesienia świadomości ekologicznej osób dorosłych jest zaangażowanie mieszkańców w procesy decyzyjne. Wymaga to szerokiego informowania społeczeństwa o stanie środowiska, działaniach na rzecz jego ochrony, a także o możliwościach prawnych uczestniczenia mieszkańców w podejmowaniu decyzji mających wpływ na jego stan.

Edukacja ekologiczna może przyjąć różne formy:

- kształcenie ustawiczne (wykłady, seminaria, prelekcje, rozdawanie ulotek, programy edukacyjne)
- kształcenie dzieci i młodzieży w zakresie ekologii
- zielone szkoły

Kompleksowa wiedza o środowisku jest warunkiem sprawnego wdrażania zasady zrównoważonego rozwoju oraz skutecznego realizowania przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami. Systematyczne prowadzenie edukacji ekologicznej wśród społeczeństwa, gwarantuje skuteczny ekorozwój we wszystkich dziedzinach życia. Efektem

tych działań będzie dbałość lokalnej społeczności o środowisko naturalne. Edukacja ekologiczna jest także wymogiem prawnym zawartym w polskim i międzynarodowym prawie. Obowiązek jej prowadzenia powinny zawierać wszystkie dokumenty strategiczne opracowywane na szczeblach powiatu i gmin.

#### 4.12. Podsumowanie metodą analizy SWOT

Analiza SWOT jest efektywną metodą identyfikacji mocnych i słabych stron poszczególnych obszarów interwencji (komponentów środowiska) oraz zdefiniowania szans i zagrożeń tych obecnie występujących jak też potencjalnych. Precyzyjna i obiektywna analiza pozwala na dokonanie właściwego wyboru kierunków rozwoju i możliwości realizacji poszczególnych zadań.

**Tab. 31 Analiza SWOT**

<b>OBSZAR INTERWENCJI: Powietrze atmosferyczne</b>	
<b>MOCNE STRONY</b>	<b>SŁABE STRONY</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zapisy w m.p.z.p. ograniczające stosowanie paliw stałych a promujące stosowanie paliw ekologicznych ,</li> <li>• termomodernizacja obiektów,</li> <li>• spadek emisji gazów z zakładów przemysłowych,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przekroczenie standardu jakości powietrza przez stężenie 24- godzinne pyłu PM10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu,</li> <li>• niska świadomość ekologiczna w zakresie ochrony powietrza,</li> </ul>
<b>SZANSE</b>	<b>ZAGROZENIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wzrost świadomości ekologicznej wśród społeczeństwa,</li> <li>• opracowanie planów gospodarki niskoemisyjnej,</li> <li>• wykorzystanie nowoczesnych i energooszczędnych technologii w przedsiębiorstwach,</li> <li>• rozwój ścieżek rowerowych,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brak funduszy na realizację zadań z zakresu ochrony powietrza,</li> <li>• stosowanie w indywidualnym systemie ogrzewania paliw stałych ( węgla, miału itp.),</li> <li>• spalanie odpadów w kotłowniach,</li> <li>• wzrost natężenia ruchu komunikacyjnego,</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: Klimat akustyczny</b>	
<b>MOCNE STRONY</b>	<b>SŁABE STRONY</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• poprawa systemu komunikacyjnego przez budowę lub przebudowę ciągów komunikacyjnych,</li> <li>• zastosowanie rozwiązań technologicznych ograniczających emisję hałasu do środowiska,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• niska świadomość ekologiczna mieszkańców w zakresie emisji hałasu,</li> <li>• wzrost natężenia ruchu na drogach,</li> </ul>
<b>SZANSE</b>	<b>ZAGROZENIA</b>

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

<ul style="list-style-type: none"> <li>uwzględnienie w m.p.z.p. zapisów dotyczących standardów emisyjnych dla poszczególnych terenów,</li> <li>monitoring emisji hałasu wzdłuż ciągów, komunikacyjnych,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>brak w m.p.z.p. zapisów dotyczących standardów emisyjnych dla poszczególnych terenów,</li> <li>brak środków finansowych na realizację zadań zmierzających do poprawy stanu środowiska akustycznego,</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: Promieniowanie elektromagnetyczne</b>	
<b>MOCNE STRONY</b>	<b>SŁABE STRONY</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>brak odnotowanych zagrożeń promieniowania elektromagnetycznego,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>niski poziom świadomości społeczności lokalnej w zakresie zagrożeń wynikających z promieniowania elektromagnetycznego,</li> </ul>
<b>SZANSE</b>	<b>ZAGROŻENIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>bieżący monitoring pól elektromagnetycznych prowadzony przez WIOŚ w Szczecinie,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>duża liczba źródeł pól elektromagnetycznych na terenie gminy,</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: Zasoby i jakość wód</b>	
<b>MOCNE STRONY</b>	<b>SŁABE STRONY</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>stosunkowo dobrej jakości zasoby wód podziemnych,</li> <li>blisko 99,5% mieszkańców gminy objętych jest siecią wodociagową,</li> <li>wystarczające zasoby wody pitnej w gminie,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>niska jakość wody pitnej na terenie gminy,</li> <li>niewystarczająca ochrona wód powierzchniowych i podziemnych,</li> <li>duże zużycie wody do celów socjalno-bytowych i produkcyjnych,</li> <li>brak systemów kanalizacji sanitarnej na terenie gminy,</li> </ul>
<b>SZANSE</b>	<b>ZAGROŻENIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>optymalizacja zużycia wody do celów socjalno-bytowych i produkcyjnych,</li> <li>prowadzenie monitoringu jakości wód podziemnych na terenie gminy,</li> <li>modernizacja istniejących oraz budowa nowych sieci wodociagowych,</li> <li>kontrola szczelności zbiorników bezodpływowych,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>możliwość zanieczyszczenia wód podziemnych poprzez nieuregulowaną gospodarkę ściekową,</li> <li>brak racjonalnego gospodarowania zasobami wód podziemnych,</li> <li>pogorszenie się stanu wód podziemnych i powierzchniowych,</li> <li>brak środków finansowych na inwestycje zmierzające do poprawy jakości wód,</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: Gospodarka ściekowa</b>	
<b>MOCNE STRONY</b>	<b>SŁABE STRONY</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>sukcesywna rozbudowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy,</li> <li>budowa oczyszczalni przydomowych na terenie gminy</li> <li>kontrola istniejących zbiorników bezodpływowych i oczyszczalni przydomowych,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>brak środków finansowych na realizację zadań z zakresu gospodarki ściekowej,</li> <li>niska świadomość ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie gospodarki ściekowej,</li> </ul>
<b>SZANSE</b>	<b>ZAGROŻENIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>pozyskanie funduszy z UE na realizację zadań z zakresu gospodarki ściekowej,</li> <li>edukacja ekologiczna mieszkańców,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>możliwość zanieczyszczenia wód podziemnych z uwagi na nieuregulowaną gospodarkę ściekową,</li> <li>kary za nieszczelne zbiorniki bezodpływowe,</li> </ul>

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

<b>OBSZAR INTERWENCJI: Zasoby geologiczne</b>	
<b>MOCNE STRONY</b>	<b>SŁABE STRONY</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• racjonalna gospodarka zasobami kopalni,</li> <li>• występowanie w pobliżu zasobów gazu ziemnego,</li> <li>• eliminacja nielegalnych eksploatacji kopalni,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brak środków finansowych na budowę gazociągów w gminach,</li> <li>• uciążliwość spowodowana transportem wydobywanego kruszywa,</li> </ul>
<b>SZANSE</b>	<b>ZAGROŻENIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• rekultywacja terenów poeksploatacyjnych,</li> <li>• zwiększenie zainteresowania wykorzystaniem gazu ziemnego,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nielegalna eksploatacja złóż kopalni,</li> <li>• brak rekultywacji zamkniętych wyrobisk,</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: Gleby</b>	
<b>MOCNE STRONY</b>	<b>SŁABE STRONY</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gmina o charakterze rolniczym,</li> <li>• inwentaryzacja likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów,</li> <li>• promowanie stosowania Dobrych Praktyk Rolniczych,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brak środków finansowych na prowadzenie badań jakości gleby,</li> <li>• niska świadomość ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie ochrony gleb,</li> </ul>
<b>SZANSE</b>	<b>ZAGROŻENIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• prowadzenie monitoringu jakości gleb na terenie gminy,</li> <li>• rekultywacja terenów zdegradowanych,</li> <li>• prowadzenie racjonalnej gospodarki rolnej,</li> <li>• wapnowanie gleb zakwaszonych,</li> <li>• ograniczenie użycia związków chemicznych ,</li> <li>• zwiększenie świadomości ekologicznej wśród rolników,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wzrost zanieczyszczenia gleb wskutek niewłaściwej gospodarki wodno-ściekowej,</li> <li>• nie stosowanie zasad określonych w Kodeksie Dobrych Praktyk Rolniczych,</li> <li>• recesja lub stagnacja gospodarcza,</li> <li>• brak środków finansowych na zadania zmierzające do poprawy stanu gleb,</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>	
<b>MOCNE STRONY</b>	<b>SŁABE STRONY</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nadzór nad ilością odebranych odpadów i sposobem ich zagospodarowania,</li> <li>• zwiększenie selektywnej zbiórki odpadów u źródła,</li> <li>• możliwość określenia warunków w świadczeniu usług w zakresie gospodarowania odpadami,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brak kontroli w wypełnianiu obowiązków przez właścicieli nieruchomości oraz przedsiębiorców w zakresie gospodarowania odpadami,</li> <li>• wysokie koszty systemu gospodarowania odpadami,</li> <li>• niska świadomość ekologiczna,</li> </ul>
<b>SZANSE</b>	<b>ZAGROŻENIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• prowadzenie edukacji ekologicznej wśród mieszkańców i przedsiębiorców gminy w zakresie gospodarowania odpadami,</li> <li>• rozwój systemu selektywnej zbiórki odpadów,</li> <li>• redukcja nielegalnych składowisk odpadów,</li> <li>• redukcja odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kary za nie wykonanie obowiązków wynikających z przepisów prawa w zakresie gospodarki odpadami,</li> <li>• degradacja środowiska w wyniku niewłaściwego gospodarowania odpadami,</li> <li>• długotrwałe procedury przetargowe związane z wyłonieniem wykonawców ,</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: Zasoby przyrodnicze</b>	
<b>MOCNE STRONY</b>	<b>SŁABE STRONY</b>

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

<ul style="list-style-type: none"> <li>wysoki poziom bioróżnorodności,</li> <li>znaczący udział terenów o dużych walorach przyrodniczych,</li> <li>duży obszar zalesienia na terenie gminy,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>degradacja terenów cennych przyrodniczo,</li> <li>postępujące zagospodarowanie terenów ekologicznych,</li> <li>wypalanie traw,</li> </ul>
<b>SZANSE</b>	<b>ZAGROŻENIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>opracowywanie m. p. z. p. uwzględniających tereny cenne przyrodniczo,</li> <li>tworzenie nowych form ochrony przyrody,</li> <li>tworzenie zielonych ścieżek dydaktycznych,</li> <li>zalesienie nieużytków,</li> <li>zapewnienie odpowiedniego bezpieczeństwa pożarowego obszarów leśnych,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>kierowanie się czynnikami ekonomicznymi w procesach decyzyjnych skutkujących zmniejszeniem się walorów przyrodniczych gminy,</li> <li>zakłócenie stosunków wodnych,</li> <li>brak miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,</li> <li>pożary lasów,</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: Zagrożenia naturalne i poważne awarie</b>	
<b>MOCNE STRONY</b>	<b>SŁABE STRONY</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Centrum Zarządzania Kryzysowego, posiadające współdziałający system sieci cyfrowej i radiowej,</li> <li>monitoring i nadzór zakładów zwiększonego ryzyka przez organy kontrolne,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>potencjalne ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub zdarzenia o znamionach poważnej awarii,</li> </ul>
<b>SZANSE</b>	<b>ZAGROŻENIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>lokalizacja dużych zakładów przemysłowych w strefach przemysłowych bądź na terenach przeznaczonych w m.p.z.p. na cele usługowe i przemysłowe,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>potencjalna awaria techniczna,</li> <li>błąd człowieka,</li> <li>zagrożenie spowodowane transportem substancji niebezpiecznych przez teren aglomeracji,</li> </ul>
<b>OBSZAR INTERWENCJI: Edukacja i świadomość ekologiczna mieszkańców</b>	
<b>MOCNE STRONY</b>	<b>SŁABE STRONY</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>doświadczenie w realizacji projektów z zakresu edukacji ekologicznej,</li> <li>prowadzenie cyklicznych projektów z zakresu edukacji ekologicznej, które ugruntowały się w świadomości lokalnej społeczności,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>brak środków finansowych na działania związane z prowadzeniem edukacji ekologicznej,</li> <li>małe zainteresowanie różnych grup społecznych przy realizacji projektów związanych z edukacją ekologiczną,</li> </ul>
<b>SZANSE</b>	<b>ZAGROŻENIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>podniesienie świadomości ekologicznej wśród mieszkańców gminy, oraz kształtowanie właściwych postaw proekologicznych ,</li> <li>wykorzystanie zewnętrznych źródeł finansowych na realizację projektów z zakresu edukacji ekologicznej.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>brak środków finansowych umożliwiających prowadzenie szkoleń z zakresu edukacji ekologicznej dla określonej liczby mieszkańców.</li> </ul>

W wyniku przeprowadzonej analizy SWOT zostały zdefiniowane problemy i zagrożenia w poszczególnych obszarach interwencji, które natomiast znalazły odzwierciedlenie w wyznaczaniu

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

przewidziany do realizacji celów i zadań wskazanych w harmonogramie realizacji zadań w ramach Programu Ochrony Środowiska` w tabeli nr 32.

## 5. EFEKTY REALIZACJI DOTYCHCZASOWEGO PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

**Tab. 32** Efekty realizacji najważniejszych zadań wynikających z Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń w latach 2010-2013 z perspektywą do roku 2017

Zakładany cel- kierunek działania	Podjęte zadanie wynikające z POŚ	Efekt realizacji zadania przez gminę w latach 2009r.- 2014r.
Poprawa jakości wód oraz osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych	Budowa nowych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej na obszarze gminy	Uporządkowanie gospodarki wodno- ściekowej wokół Jeziora Morzycko w zlewni rzeki Odry
	Przebudowa oczyszczalni ścieków w Moryniu	- modernizacja oczyszczalni ścieków w Moryniu- budynek do mechanicznego odwadniania i higienizacji osadów
	Budowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w m. Bielin	- została sporządzona dokumentacja techniczna i wydano pozwolenie na budowę
	Uporządkowanie gospodarki wodno- ściekową wokół jeziora Morzycko w zlewni rzeki Odry	Uporządkowano gospodarkę wodno- ściekową wokół jeziora Morzycko
	Budowa przydomowych systemów oczyszczania ścieków na terenie gminy (przydomowe oczyszczalnie)	W latach 2013-2014 zrealizowano projekt -Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w Gminie Moryń – W 2014 r.
	Wspieranie budowy zbiorników bezodpływowych	Budowa zbiornika bezodpływowego przy świetlicy wiejskiej w Dolsku
Racjonalizacja wykorzystania zasobów wodnych	Budowa wodociągu z m. Bielin do m. Macierz	W 2012r. wybudowano wodociąg z m. Bielin do m. Macierz
Poprawa jakości powietrza	Termomodernizacja budynku ZGKiM	Zadanie nie zostało przez Gminę zrealizowane
	Redukcja zanieczyszczeń pochodzących z transportu poprzez modernizację dróg i ciągów komunikacyjnych w gminie	Została zmodernizowana dr nr 125 - droga wojewódzka: między m. Kłępicz a m. Moryń, oraz w Starym Objezierzu, modernizacja drogi powiatowej Witnica- Wisław, utrwalenie

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

		powierzchniowe drogi powiatowej w Starym Objezierzu.
	<b>Promowanie nowych nośników energii ekologicznej pochodzących ze źródeł odnawialnych – energia słoneczna, wiatrowa, wodna.</b>	Gmina regularnie prowadziła spotkania edukacyjne związane z promowaniem energii odnawialnej- organizowano spotkania z mieszkańcami Gminy i Firmami w sprawie możliwości pozyskiwania środków na ochronę powietrza w tym oszczędności energii i stosowania alternatywnych źródeł energii.
<b>Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców szkodliwym hałasem</b>	<b>Uwzględnienie w opracowaniach planistycznych danych o dopuszczalnym poziomie hałasu w środowisku na terenach chronionych akustycznie</b>	Nie podejmowano działań w tym zakresie
	<b>Wspieranie inwestycji ograniczających negatywny wpływ hałasu komunikacyjnego na terenie gminy (budowa ekranów akustycznych, tworzenie pasów zwartej zieleni ochronnej oraz izolacji budynków</b>	Na terenie Gminy nie budowano ekranów akustycznych
<b>Ogólna poprawa gospodarki odpadami w gminie</b>	<b>Systematyczne informowanie mieszkańców gminy o zasadach funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w gminie oraz o metodach które pomagają eliminować wytwarzane odpady</b>	Do 2012r. edukację mieszkańców i podmiotów gospodarczych w zakresie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami prowadziła Gmina na wszelkiego rodzaju spotkaniach ( np. zebrania wiejskie , zebrania z mieszkańcami), a także za pomocą ulotek, w 2012r. Gmina przekazała swoje kompetencje związane z gospodarką odpadami na terenach zamieszkałych Związkowi Gmin Dolnej Odry z siedzibą w Chojnie, i to on prowadził kampanie



*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

		edukacyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami
	<b>Wdrażanie realizacji opracowania „ Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Moryń na lata 2008 – 2032” poprzez dofinansowanie demontażu, zabezpieczenia, transportu i utylizacji wyrobów zawierających azbest</b>	W 2008 r. uchwalono program usuwania azbestu. Koszt zadania 1950 zł. W czerwcu 2015 r. został on zaktualizowany. W latach 2009-2014 r. usunięto wyrobów azbestowych – 49,4 MG. Koszt zadania – 32.487,68 zł.
	<b>Objęcie umowami na odbiór zmieszanych odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców gminy</b>	Około 98 % mieszkańców było objętych umowami na odbieranie odpadów komunalnych do roku 2012, w lipcu 2013r. nowe przepisy wprowadziły obowiązek składania „deklaracji śmieciowych” przez mieszkańców. Z uzyskanych danych z ZGDO około 90% mieszkańców Gminy złożyło deklaracje śmieciowe.
	<b>Rekultywacja składowiska odpadów w Moryniu</b>	Składowisko zostało zamknięte decyzją Starostwa Powiatowego w Gryfinie. Następnie zostało sprzedane przez Gminę . Obecny właściciel składowiska odpowiedzialny jest za jego rekultywację, monitoring i prowadzenie badań pod kątem jego oddziaływania na stan środowiska.
	<b>Prowadzenie ciągłej kontroli wyposażenia nieruchomości w pojemniki do zbiorów zmieszanych odpadów komunalnych</b>	Do 2012r. Gmina prowadziła kontrolę nieruchomości pod kątem wyposażenia nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych, w 2012r. przekazała swoje kompetencje dotyczące gospodarki odpadami dla ZGDO w Chojnie. Od lipca

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

		2013r. funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, w którym wszyscy co złożyli deklaracje śmieciowe otrzymują pojemniki do zbierania odpadów komunalnych.
	<b>Rozwój selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych dla osiągnięcia w 2010 roku poziomu 40% zbierania odpadów wytworzonych</b>	Odpady wielkogabarytowe zbierane są na terenie gminy 2x do roku. Ponadto można je dostarczać osobiście do PSZOK w Chojnie
<b>Ochrona gleb przed degradacją</b>	<b>Ochrona gleb i wprowadzanie zadrzewień śródpolnych i przydrożnych, które spełniają rolę przeciwoerozyjną</b>	W ramach porozumienia z Fundacją „Gaja” w 2013 roku dokonano nasadzeń drzew przy drogach

## **6. CELE PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA, ZADANIA I WSKAŹNIKI**

Ocena stanu środowiska w poszczególnych komponentach i towarzyszące im zagrożenia, a także uwarunkowania społeczno- gospodarcze powiatu gryfińskiego zostały omówione we wcześniejszych rozdziałach. Aby realizować przyjęte założenia należy określić główne cele dla poszczególnych komponentów środowiska (obszarów interwencji) oraz wyznaczyć dla nich odpowiednie zadania i wskaźniki. Zostało to przedstawione w poniższej tabeli.

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

**Tab. 33 Harmonogram realizacji zadań w ramach Programu Ochrony Środowiska**

Zadania	Jednostki realizujące	Termin realizacji	Źródło finansowania	Wskaźniki
<b>I. Obszar interwencji: POWIETRZE ATMOSFERYCZNE</b>				
<b>CEL: POPRAWA JAKOŚCI POWIETRZA</b>				
<b><u>ZADANIA WŁASNE</u></b>				
1.Redukcja zanieczyszczeń pochodzących z transportu kołowego poprzez modernizację gminnych ciągów komunikacyjnych	Burmistrz	2015-2020	Budżet Gminy, Unijne instrumenty Finansowe,	Szacowany roczny spadek emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych
1A. Modernizacja drogi gminnej w Bielinie	Burmistrz	2015-2020	Budżet Gminy, Unijne instrumenty Finansowe,	Długość zmodernizowanej drogi w m. Bielini
1B. Modernizacja drogi gminnej w Starym Objezierzu	Burmistrz	2015-2020	Budżet Gminy, Unijne instrumenty Finansowe,	Długość zmodernizowanej drogi w Starym Objezierzu
1C. Modernizacja ul. Polnej w Moryniu	Burmistrz	2015-2020	Budżet Gminy, Unijne instrumenty Finansowe,	Długość zmodernizowanej drogi
1D. Modernizacja ul. Letniskowej w Przyjezierzu	Burmistrz	2015-2020	Budżet Gminy, Unijne instrumenty Finansowe,	Długość zmodernizowanej drogi
2. Remont świetlicy wiejskiej w Nowym Objezierzu	Burmistrz	2015-2020	Budżet Gminy, Unijne instrumenty Finansowe,	Zmodernizowana kotłownia w świetlicy
3A. Budowa ścieżki rowerowej na	Burmistrz	2018-2019	Budżet Gminy,	Długość ścieżki

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

nieczynnej linii kolejowej nr 411				Unijne instrumenty Finansowe,	rowerowej
3B. Wyznaczenie, oznakowanie rowerowych i pieszych szlaków turystycznych wraz z budową infrastruktury towarzyszącej	Burmistrz	2017-2020		Budżet Gminy, Unijne instrumenty Finansowe,	Liczba oznakowanych szlaków
4. Opracowanie planów gospodarki niskoemisyjnej	Burmistrz	2015-2020		Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Uchwalenie przez Radę Miejską Planu Gospodarki Niskoemisyjnej
<b><u>ZADANIA KOORDYNOWANE</u></b>					
1. Minimalizacja zużycia energii oraz ograniczenie strat ciepła w budynkach mieszkalnych i budynkach użyteczności publicznej	Właściciele i Administratorzy budynków	2015-2020		Środki własne jednostek realizujących, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach mieszkalnych i budynkach administracji publicznej
2. Wykorzystanie nowoczesnych i energooszczędnych technologii w przedsiębiorstwach	Przedsiębiorcy	2015-2020		Środki własne, Unijne instrumenty Finansowe,	Liczba zmodernizowanych przedsiębiorstw w zakresie stosowanych nowoczesnych technologii
3. Wzmocniona kontrola zakładów przemysłowych w zakresie spełnienia przez nie wymogów prawnych	Starosta, WIOŚ	2015-2020		Środki własne jednostek realizujących,	Liczba wydanych zaleceń pokontrolnych
4. Redukcja zanieczyszczeń pochodzących z transportu kołowego poprzez modernizację ciągów komunikacyjnych znajdujących się na	ZZDW Starosta	2015-2020		Środki własne jednostek realizujących,	Szacowany roczny spadek emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

terenie gminy					
5. Zintensyfikowanie ruchu rowerowego w gminie poprzez likwidację barier technicznych i tworzenie nowych ścieżek rowerowych	Burmistrz, Starosta	2015-2020	Budżet Gminy, Budżet Powiatu, Unijne instrumenty Finansowe,	Długość wybudowanych ścieżek rowerowych	
<b>CEL: ROZWÓJ ENERGETYKI ODNAWIALNEJ</b>					
<b>ZADANIA KOORDYNOWANE</b>					
1. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii	Burmistrz, Przedsiębiorcy, Osoby fizyczne	2015-2020	Budżet Gminy, Unijne instrumenty Finansowe, Środki własne jednostek realizujących, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba instalacji wytwarzających energię odnawialną	
1A. Instalacja paneli fotowoltaicznych oraz oświetlenia solarnego na obiektach użyteczności publicznej	Burmistrz, Właściciele i Zarządcy nieruchomości	2017-2020	Budżet Gminy, Unijne instrumenty Finansowe, Środki własne jednostek realizujących, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Liczba zainstalowanych paneli fotowoltaicznych oraz oświetlenia solarnego	
1B. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w rozwoju i modernizacji oświetlenia ulicznego na terenie gminy Moryń	Burmistrz, Zarządcy Dróg	2016-2018	Budżet Gminy, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Liczba zmodernizowanych lamp ulicznych	

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020

2. Promocja i wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii	Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego, Starosta, Burmistrz, Organizacje pozarządowe, Przedsiębiorcy,	2015-2020	Budżet Państwa, Środki własne jednostek realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba przeprowadzonych kampanii informacyjnych w zakresie odnawialnych źródeł energii
<b>II. Obszar interwencji: KLIMAT AKUSTYCZNY</b>				
<b>CEL: ZMNIJSZENIE UCIAŻLIWOŚCI AKUSTYCZNEJ DLA TERENÓW ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ</b>				
<b>ZADANIA WŁASNE</b> 1. Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących standardów emisyjnych dla poszczególnych terenów	Burmistrz	2015-2020	Budżet Gminy	Liczba uchwalonych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego z zapisami dotyczącymi standardów emisyjnych dla poszczególnych terenów
<b>ZADANIA KOORDYNOWANE</b> 1. Ograniczenie hałasu emitowanego przez środki komunikacyjne	Wojewoda Zachodniopomorski, Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego, Zarządcy ciągów komunikacyjnych, Burmistrz, Starosta, Użytkownicy Środowiska	2015-2020	Budżet Państwa, Środki własne jednostek realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Długość wykonanych ekranów akustycznych, Długość zmodernizowanych ciągów komunikacyjnych
2. Ograniczenie emisji hałasu pochodzącego z działalności	Wojewoda Zachodniopomorski, Marszałek Województwa	2015-2020	Budżet Państwa, Środki własne jednostek	Liczba przedsiębiorców,

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020

gospodarczej i przemysłowej	Zachodniopomorskiego, Starosta, Burmistrz, Starosta, Użytkownicy Środowiska		realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW	którzy zastosowali rozwiązania technologiczne zmniejszające emisje hałasu w prowadzonej działalności
<b>III. Obszar interwencji: PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE</b>				
<b>CEL: OCHRONA PRZED PONADNORMATYWNYM PROMIENIOWANIEM ELEKTROENERGETYCZNYM</b>				
<b>ZADANIA WŁASNE</b>				
1. Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego aspektów dotyczących zagrożeń pochodzących od pól elektroenergetycznych	Burmistrz	2015-2020	Budżet gminy,	Liczba uchwalonych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniających aspekty dotyczące pól elektroenergetycznych
<b>ZADANIA KOORDYNOWANE</b>	Właściciele instalacji, WIOŚ	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących,	Liczba przeprowadzonych kontroli w tym zakresie
2. Prowadzenie rejestru terenów, na których odnotowano przekroczenia dopuszczalnych pól elektromagnetycznych w miejscach przeznaczonych pod zabudowę oraz w miejscach dostępnych dla ludności	WIOŚ,	2015-2020	Budżet Państwa, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba przeprowadzonych kontroli

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020

IV. Obszar interwencji: ZASOBY I JAKOŚĆ WÓD

CEL: GOSPODAROWANIE WODAMI DLA OCHRONY PRZED: POWODZIĄ, SUSZĄ I DEFICYTEM WODY

ZADANIA KOORDYNOWANE	Mieszkańcy, Przedsiębiorcy, Instytucje	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących	Zużycie wody na potrzeby socjalno-bytowe i produkcyjne ogółem (m <sup>3</sup> ) na terenie gminy
1. Optymalizacja zużycia wody do celów socjalno-bytowych i produkcyjnych				
2. Modernizacja istniejących i budowa nowych sieci wodociągowych w celu zmniejszenia strat wody w systemach przemysłowych	Burmistrz, Przedsiębiorstwa i Zakłady Budżetowe wodno-kanalizacyjne	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Długość zmodernizowanej, wybudowanej i rozbudowanej sieci wodociągowej w (km)
3. Prawidłowa eksploatacja i konserwacja systemów melioracyjnych	Starosta, Rolnicy, Spółki Wodne, ZZMIUW, RZGW Szczecin	2015-2020	Budżet Państwa, Środki własne jednostek realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba podmiotów konserwująca systemy melioracyjne
4. Analiza występowania zjawiska suszy w regionach wodnych RZGW w Szczecinie	RZGW Szczecin	2015-2020	Budżet Państwa, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Liczba wykonanych analiz (odczytów z wodowskazów)

CEL: OCHRONA I ZRÓŻNICOWANE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODNYMI

ZADANIA KOORDYNOWANE	Zarządcy Dróg, Burmistrz	2015-2020	Budżet Państwa, NFOŚiGW,	Liczba uzyskanych pozwoleń lub
1. Uregulowanie systemu				



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020

odprowadzania wód opadowych zwłaszcza z terenów zurbanizowanych				WFOŚiGW, Unijne instrumenty Finansowe, Budżet Państwa	powierzchnie objęte pozwoleniem
2. Kontrola pozwoleń wodno-prawnych na odprowadzanie ścieków oczyszczonych	Starosta	2015-2020			Liczba uzyskanych pozwoleń wodno-prawnych
3. Wprowadzanie nowych oraz monitoring istniejących stref ochronnych ujęć wody	Dyrektor RZGW, Starosta	2015-2020		Środki własne jednostek realizujących,	Liczba nowo utworzonych stref
4. Przeciwdziałanie zanieczyszczeniom wód powierzchniowych i podziemnych ze źródeł komunalnych i rolnictwa	Starosta, Burmistrz, RZGW Szczecin, WIOŚ, ODR, ARiMR	2015-2020		Środki własne jednostek realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie zanieczyszczenia wód ze źródeł komunalnych i rolnictwa
<b>CEL: ZAPEWNIENIE DOSTĘPU DO CZYSTEJ WODY DLA SPOŁECZEŃSTWA I GOSPODARKI</b>					
<b>ZADANIA KOORDYNOWANE</b>					
1. Ograniczenie zanieczyszczeń wprowadzanych do wód ze źródeł punktowych i obszarowych	Starosta, Burmistrz, RZGW Szczecin, WIOŚ,	2015-2020		Środki własne jednostek realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie zanieczyszczenia wód ze źródeł punktowych i obszarowych
<b>V. Obszar interwencji: GOSPODARKA ŚCIEKOWA</b>					
<b>CEL: ROZWÓJ I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ W ZAKRESIE ODPROWADZANIA I OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW</b>					
<b>ZADANIA WŁASNE I KOORDYNOWANE</b>					
1. Budowa nowych odcinków, modernizacja i konserwacja	Burmistrz, ZGKiM w Moryniu, Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o. Goleniów	2015-2020		Środki własne jednostek realizujących, Unijne instrumenty Finansowe,	Długość zmodernizowanej, wybudowanej i rozbudowanej sieci

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020

istniejących odcinków kanalizacji sanitarnej				NFOŚiGW, WFOŚiGW,	kanalizacyjnej (km)
1A. Modernizacja oczyszczalni ścieków w Moryniu	Burmistrz, ZGKiM w Moryniu	2016-2017	Środki własne jednostek realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Uzyskany efekt po modernizacji ścieków	
2. Inwentaryzacja i kontrola istniejących zbiorników bezodpływowych oraz oczyszczalni przydomowych	Burmistrz,	2015-2020	Budżet gminy,	Liczba przeprowadzonych kontroli w tym zakresie	
<b>ZADANIA KOORDYNOWANE</b>					
1. Prowadzenie kontroli punktów zrzutu ścieków przemysłowych	WIOŚ Szczecin, Powiat, Gmina	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących, Unijne instrumenty Finansowe,	Liczba przeprowadzonych kontroli	
2. Gromadzenie i przekazywanie mieszkańcom gminy aktualnych informacji na temat jakości wody przeznaczonej do spożycia, a także informacji o jakości wody w kąpieliskach zlokalizowanych na terenie gminy Moryń	Burmistrz, ZGKiM w Moryniu, PPIS w Gryfinie	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących, Unijne instrumenty Finansowe,	Liczba przekazanych komunikatów w ciągu roku	
3. Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach nieskanalizowanych	Burmistrz, Właściciele nieruchomości	2015-2020	Budżet gminy, Unijne instrumenty Finansowe, Środki własne jednostek realizujących, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba wybudowanych przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach nieskanalizowanych	

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020

VI. Obszar interwencji: ZASOBY GEOLOGICZNE

CEL: RACJONALNE I EFEKTYWNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI GEOLOGICZNYMI

<b>ZADANIA KOORDYNOWANE</b>	Marszałek Województwa, Starosta	2015-2020	Budżet Państwa, Środki własne jednostek realizujących,	Kontrola w przestrzeganiu warunków wydobywania kopalin
1. Monitoring warunków wydobywania kopalin				
2. Rekultywacja wyrobisk poeksploatacyjnych	Starosta, Burmistrz, Właściciele Kopalni	2015-2020	Budżet Państwa, Środki własne jednostek realizujących,	Liczba zrehabilitowanych wyrobisk
3. Kontrola w zakresie wykonywania postanowień udzielonych koncesji	Okręgowy Urząd Górniczy, Starosta	2015-2020	Budżet Państwa, Środki własne jednostek realizujących,	Liczba przeprowadzonych kontroli i wydanych zaleceń pokontrolnych
4. Eliminacja nielegalnych eksploatacji	Okręgowy Urząd Górniczy, Starosta	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Nadzór nad wydanymi koncesjami

VII. Obszar interwencji: GLEBY

CEL: OCHRONA I ZAPEWNIENIE WŁAŚCIWEGO SPOSOBU UŻYTKOWANIA POWIERZCHNI ZIEMI I GRUNTÓW

1. Ograniczenie czynników wpływających niekorzystnie na jakość gleb (emisje rolnicze, przemysłowe, komunikacyjne,	Starosta, Burmistrz, Właściciele gruntów, Zarządcy ciągów komunikacyjnych	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących,	Kontrola potencjalnych źródeł emisji zanieczyszczeń glebowych
---	--	-----------	--	---

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020

nielegalne miejsca składowania odpadów)						
2. Kontrola jakości gleb	Starosta, JUNG, WIOŚ,	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących	Liczba wykonanych analiz jakości gleb		
3. Promowanie stosowania dobrych praktyk rolniczych	ODR, ARI-MR	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących	Liczba przeprowadzonych kampanii informacyjnych dla rolników		
4. Ochrona gleb przed erozją i zakwaszeniem	Właściciele gruntów	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących	Liczba przeprowadzonych szkoleń dla rolników w zakresie ochrony gleb przed erozją i zakwaszeniem		
<b>CEL: REKULTYWACJA TERENÓW ZDEGRADOWANYCH</b>						
<b>ZADANIA KOORDYNOWANE</b>						
1. Identyfikacja i monitorowanie terenów zdegradowanych	RDOŚ Szczecin	2015-2020	Budżet Państwa Unijne instrumenty Finansowe NFOŚiGW WFOŚiGW	Prowadzenie ewidencji terenów zdegradowanych		
2. Rekultywacja zamkniętych składowisk odpadów oraz miejsc nielegalnego składowania odpadów	Burmistrz, Właściciele gruntów,	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących,	Liczba zrehabilitowanych składowisk		
<b>VIII. Obszar interwencji: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW</b>						
<b>CEL: RACJONALNE GOSPODAROWANIE ODPADAMI ZGODNIE Z HIERARCHIĄ POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI</b>						
<b>ZADANIA KOORDYNOWANE</b>						
	Burmistrz,	2015-2020	Środki własne jednostek	Osiągnięcie przez gminy		

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

1. Zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska w tym w szczególności odpady biodegradowalne	Związek Gmin, Podmioty gospodarcze,		realizujących, Unijne instrumenty Finansowe,	wymaganych wskaźników
2. Usuwanie i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest	Burmistrz, Starosta, Właściciele odpadów	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	ilość usuniętych wyrobów zabierających azbest (Mg)
3. Weryfikacja składanych „deklaracji śmieciowych”	Burmistrz, Związek Gmin	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących,	Liczba i kontrola złożonych deklaracji
4. Eliminacja „dzikich wysypisk”	Burmistrz (ZGDO), Właściciele gruntów	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących	Liczba zlikwidowanych dzikich wysypisk
5. Rozwój selektywnego zbierania odpadów w tym odpadów wielkogabarytowych	Burmistrz, Związek Gmin	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących NFOŚiGW WFOŚiGW	Liczba osób deklarujących selektywną zbiórkę odpadów
6. Tworzenie Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów	Burmistrz, Związek Gmin	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba utworzonych PSZOK-ów
7. Prowadzenie kampanii informacyjno- edukacyjnych dla społeczeństwa w zakresie segregacji odpadów	Burmistrz, Związek Gmin	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba osób objętych kampanią edukacyjną
<b>CEL: BUDOWA INSTALACJI SŁUŻĄCYCH DO ODZYSKU ( W TYM RECYKLINGU), TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA Z ODZYSKIEM ENERGII ORAZ INSTALACJI UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW</b>				
<b>ZADANIA KOORDYNOWANE</b>	Burmistrz,	2015-2020	Środki własne jednostek	Liczba powstałych

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020

1. Budowa instalacji zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego	Inwestorzy, Marszałek Województwa Starosta, WIOŚ		realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	instalacji
2. Kontrola podmiotów posiadających instalacje służące do odzysku, oraz unieszkodliwiania odpadów	Marszałek Województwa, Starosta, WIOŚ,	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących,	Liczba skontrolowanych podmiotów posiadających instalacje służące do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów
<b>IX. Obszar interwencji: ZASOBY PRZYRODNICZE</b>				
<b>CEL: OCHRONA RÓZNOODRÓDNOŚCI BIOLOGICZNEJ</b>				
<b>ZADANIA KOORDYNOWANE</b>				
1. Tworzenie rezerwatów, parków krajobrazowych oraz obszarów chronionego krajobrazu	RDOŚ, Marszałek Województwa, Wojewoda, Burmistrz	2015-2020	Budżet Państwa, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba utworzonych rezerwatów, parków krajobrazowych oraz obszarów chronionego krajobrazu
2. Przywrócenie i utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, gatunków fauny i flory w ramach sieci Natura 2000	RDOŚ, Marszałek Województwa, Wojewoda, Burmistrz	2015-2020	Budżet Państwa, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba przywróconych i utrzymywanych siedlisk przyrodniczych gat. flory i fauny
3. Ochrona obiektów chronionych oraz obszarów cennych przyrodniczo	RDOŚ, Marszałek Województwa, Wojewoda, Burmistrz	2015-2020	Budżet Państwa, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba skontrolowanych obiektów chronionych oraz obszarów cennych przyrodniczo

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020

**CEL: TWORZENIE ZIELONEJ INFRASTRUKTURY**

<p><b>ZADANIA WŁASNE</b> 1. Rozbudowa infrastruktury turystyczno- rekreacyjnej z wykorzystaniem walorów dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego</p>	<p>Burmistrz,</p>	<p>2015-2020</p>	<p>Budżet gminy, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,</p>	<p>Liczba powstałych obiektów infrastruktury turystyczno- rekreacyjnej wykorzystujących walory kulturowe i przyrodnicze</p>
<p>1A. Remont murów obronnych w Moryniu</p>	<p>Burmistrz,</p>	<p>2016-2018</p>	<p>Budżet gminy, Unijne instrumenty Finansowe Środki krajowe</p>	<p>Długość wyremontowanych murów</p>
<p>1B. Rewitalizacja miasta Moryń w obrębie murów obronnych oraz parku miejskiego</p>	<p>Burmistrz,</p>	<p>2017-2020</p>	<p>Budżet gminy, Unijne instrumenty Finansowe Środki krajowe</p>	<p>Powierzchnia zrewitalizowanych terenów zielonych</p>
<p>1C. Modernizacja i rozwój infrastruktury turystycznej nad jeziorem Morzycko</p>	<p>Burmistrz,</p>	<p>2016-2017</p>	<p>Budżet gminy, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,</p>	<p>Liczba powstałych obiektów infrastruktury turystycznej nad j. Morzycko</p>
<p>1B. Budowa wieży widokowej na działce nr 109 w Przyjezierzu</p>	<p>Burmistrz,</p>	<p>2017-2018</p>	<p>Środki budżetowe, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,</p>	<p>Wybudowana wieża widokowa</p>
<p><b>ZADANIA KOORDYNOWANE</b> 1. Bieżąca konserwacja i pielęgnacja zasobów przyrodniczych</p>	<p>Starosta, Burmistrz, Właściciele gruntów, PGL Lasy Państwowe,</p>	<p>2015-2020</p>	<p>Środki własne jednostek realizujących, Unijne instrumenty Finansowe,</p>	<p>Liczba wykonanych konserwacji</p>

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020

				NFOŚiGW, WFOŚiGW,	
2. Tworzenie zielonych ścieżek dydaktycznych	Starosta Burmistrz, Właściciele gruntów, PGL Lasy Państwowe	2015-2020	Środki własne jednostek realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Długość utworzonych ścieżek dydaktycznych	
<b>CEL: OCHRONA I ZRÓŻNICOWANY ROZWÓJ ZASOBÓW LEŚNYCH</b>					
<b>ZADANIA KOORDYNOWANE</b>					
1. Zalesianie gruntów wyłączonych z użytkowania rolniczego oraz promocja leśnego kierunku rekultywacji obszarów zdegradowanych	Starosta, Burmistrz, Właściciele lasów, Nadleśnictwa	2015-2020	Środki własne jednostek Realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Powierzchnia zalesionych gruntów (ha)	
2. Wykonywanie w lasach bieżących zabiegów ochronnych i pielęgnacyjnych	Starosta, Burmistrz, Właściciele lasów, Nadleśnictwa	2015-2020	Środki własne jednostek Realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba wykonanych zabiegów ochronnych i pielęgnacyjnych	
3. Przeprowadzanie waloryzacji przyrodniczej obszarów leśnych,	Lasy Państwowe, ANR, Podmioty prywatne	2015-2020	Środki własne jednostek Realizujących, Unijne instrumenty Finansowe,	Liczba przeprowadzonych waloryzacji	



Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020

				NFOŚiGW, WFOŚiGW,	
<b>X. Obszar interwencji: ZAGROŻENIA NATURALNE I POWAŻNE AWARIE</b>					
<b>CEL: OCHRONA PRZED ZAGROŻENIAMI NATURALNYMI, KATASTROFAMI I POWAŻNYMI AWARIAMI</b>					
<b>ZADANIA WŁASNE</b> 1. Właściwa polityka lokalizacyjna terenów i obiektów przemysłowych i magazynowych	Burmistrz,	2015-2020	Budżet gminy, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba opracowanych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	
<b>ZADANIA KOORDYNOWANE</b> 1. Pełna gotowość oraz dobry stan techniczny wszystkich elementów systemu zapobiegawczo-interwencyjno- ratunkowego oraz sprawny system powiadamiania ludności	Starosta, Burmistrz, Komendant Powiatowej Straży Pożarnej	2015-2020	Budżet Państwa, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba podjętych interwencji	
2. Utrzymywanie we właściwym stanie wałów przeciwpowodziowych oraz całego systemu melioracyjnego na terenie powiatu	ZZMIUW, RZGW Szczecin, Spółki Wodne	2015-2020	Budżet Państwa, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Ilość wykonanych konserwacji wałów i urządzeń melioracyjnych	
3. Kontrola potencjalnych sprawców poważnych awarii pod kątem spełnienia przez nich wymagań bezpieczeństwa i prewencji	WIOŚ, Komendant PSP, Komendant WSP,	2015-2020	Budżet Państwa, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba przeprowadzonych kontroli	

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020

4. Poprawa bezpieczeństwa transportu drogowego, kolejowego i wodnego	KW, KP Policji, WITD w Szczecinie	2015-2020	Budżet Państwa, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba odnotowanych wypadków w transporcie drogowym, kolejowym i wodnym
<b>XI. OBSZAR INTERWENCJI: EDUKACJA I ŚWIADOMOŚĆ EKOLOGICZNA MIESZKAŃCÓW</b>				
<b>CEL: KONTYNUACJA I WPROWADZANIE NOWYCH DZIAŁAŃ Z ZAKRESU EDUKACJI EKOLOGICZNEJ</b>				
<b>ZADANIA KOORDYNOWANE</b>				
1. Aktywna edukacja ekologiczna całego społeczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i młodzieży z wykorzystaniem zielonej infrastruktury	Starosta, Burmistrz, Placówki Oświatowe, Nadleśnictwa, Stowarzyszenia, Organizacje Pozarządowe	2015-2020	Środki własne jednostek Realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba uczestników akcji edukacyjnych
2. Tworzenie i rozwój interaktywnej ogólnodostępnej bazy danych o środowisku	Starosta, Burmistrz, WIOŚ	2015-2020	Środki własne jednostek Realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Liczba podmiotów korzystających z baz danych
3. Wspieranie projektów edukacji ekologicznej realizowanych przez różne instytucje.	Starosta, Burmistrz.	2015-2020	Środki własne jednostek Realizujących, Unijne instrumenty Finansowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW.	Liczba wykonanych projektów edukacji ekologicznej.

## **7. MONITOROWANIE PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA**

Burmistrz Gminy Moryn, zgodnie z zapisami art. 17 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późniejszymi zmianami) odpowiada za realizację polityki ekologicznej państwa na szczeblu gminnym. Ze względu na to, że zakres merytoryczny Programu wychodzi poza ramy określone wprost w przepisach oraz ma w wielu aspektach zakres ponadlokalny, realizacja zapisów niniejszego dokumentu odbywa się przez realizację zadań przez konkretne podmioty czy jednostki. Posiadają one stosowne kompetencje i są świadome uczestnictwa w opracowanym programie. Stąd też działania Burmistrza, mające na celu realizację zapisów zawartych w „Programie...”, będą polegały na:

- koordynowaniu działań w zakresie ochrony środowiska prowadzonych na terenie gminy Moryń i kontroli stopnia ich realizacji
- stanowieniu prawa lokalnego – uchwały oraz decyzje administracyjne powiązane z zawartością „Programu...”
- realizacji zadań uwarunkowanych prawnie
- współpracy z podmiotami zewnętrznymi przy realizacji wskazanych zadań, w tym z instytucjami administracji specjalnej posiadającej stosowne kompetencje do monitoringu i kontroli (np. Starostwo Powiatowe, WIOŚ, RDOŚ, RZGW, Marszałek Województwa, ZZMiUW, Nadzór geologiczny)

Do zarządzania „Programem...” służą instrumenty:

- prawne – należą do nich m.in. pozwolenia na wprowadzanie do środowiska substancji lub energii, w tym pozwolenia zintegrowane, koncesje geologiczne, raporty oddziaływania na środowisko planowanych i istniejących przedsięwzięć, decyzje ustalające lokalizację celu publicznego lub warunki zabudowy i zagospodarowania terenu, monitoring środowiska,
- finansowe – opłaty za korzystanie ze środowiska, administracyjne kary pieniężne, odpowiedzialność cywilna, karna, kredyty i dotacje, pomoc publiczna na ochronę środowiska w postaci preferencyjnych pożyczek i kredytów, dotacji, odroczeń, rozłożenia na raty i umorzeń płatności wobec budżetu państwa i funduszy ekologicznych, zwolnienia i ulgi podatkowe,
- społeczne – powiązania pomiędzy samorządami i społeczeństwem przez konsultacje i debaty publiczne, kampanie edukacyjne, polityki środowiskowe, strategie, oceny wpływu na środowisko itp. stała edukacja ekologiczna, mechanizmy rynkowe służące zrównoważonemu rozwojowi, np. kryteria środowiskowe w budżetowaniu, regulacje cenowe (opłaty, grzywny,

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń  
na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020*

podatki na rzecz ochrony środowiska), działania samorządów poprzez profesjonalne doszkadzanie i system szkoleń, interdyscyplinarny model pracy, współpraca między powiatowymi i gminnymi służbami ochrony środowiska, organizacjami społecznymi oraz podmiotami gospodarczymi,

- strukturalne – są to programy strategiczne takie jak np. strategie rozwoju z programami strategicznymi, programy ochrony środowiska.

Wdrażanie „Programu...” będzie podlegało regularnej ocenie w zakresie:

- określania stopnia realizacji przyjętych celów i kierunków działań,
- określania stopnia zaawansowania w wykonywaniu zadań wymienionych w harmonogramie,
- wskazywania istnienia rozbieżności lub ich braku pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- analizy przyczyn występowania potencjalnych rozbieżności.

Poza raportowaniem w dwuletnich cyklach, podstawą monitorowania będzie sprawozdawczość oparta na wskaźnikach odzwierciedlających:

- presję na środowisko (wskaźnik presji),
- stan środowiska (wskaźnik stanu środowiska),
- podejmowane działania o charakterze prewencyjnym (wskaźniki reakcji/działań ochronnych).

Zweryfikowano i zaktualizowano wskaźniki zaproponowane w poprzedniej edycji dokumentu. Mają być one łatwe do weryfikacji (stąd też proponuje się dane publikowane m.in. przez GUS i WIOŚ).

Będą one podstawą do korekty i weryfikacji przedsięwzięć wskazanych w niniejszym opracowaniu oraz mogą służyć do prognozowania przeobrażeń w obrębie poszczególnych komponentów środowiska. Monitorowanie „Programu...” odbywać się będzie w następujących wskaźnikach:

- presja na środowisko,
- stan środowiska,
- podejmowane działania o charakterze prewencyjnym.

## **8. SPIS RYSUNKÓW, WYKRESÓW, TABEL**

**Rys. 1** Położenie administracyjne gminy Moryń

**Rys. 2** Zakres opracowania map akustycznych na terenie powiatu gryfińskiego

**Wykres 1** - Struktura wiekowa ludności – stan na koniec roku 2013

**Wykres 2** - Bezrobocie według wieku i płci

**Wykres 3** - Bezrobocie według stażu pracy

**Wykres 4** - Powierzchnia obszarów zagrożonych w danym zakresie [km<sup>2</sup>], liczba lokali mieszkalnych w danym zakresie [tys.] oraz liczba zagrożonych mieszkańców w danym zakresie [tys.], według wskaźnika  $L_{DWN}$  i  $L_N$  na terenie powiatu gryfińskiego.

**Wykres 5**- Procent mieszkańców objętych siecią wodociągową w gminie Moryń oraz w gminach powiatu gryfińskiego

**Wykres 6**- Procent mieszkańców objętych siecią kanalizacyjną w gminach powiatu gryfińskiego

**Wykres 7**- Procentowy udział w ilości odebranych odpadów z terenu powiatu gryfińskiego

**Tab. 1** Zaludnienie gminy w latach 2011-2014

**Tab. 2** Liczba ludności gminy z podziałem na miejscowości stan na 31.12.2014 r.

**Tab. 3** Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze regon w 2013 r.

**Tab. 4** Powierzchnia gospodarstw rolnych w gminie Moryń

**Tab. 5** Stacja pomiarowa do monitorowania jakości powietrza w Widuchowej

**Tab. 6** Klasyfikacja strefy zachodniopomorskiej PL.3203 ze względu na poszczególne zanieczyszczenia pod kątem ochrony zdrowia

**Tab. 7** Klasyfikacja strefy zachodniopomorskiej PL.3203 ze względu na poszczególne zanieczyszczenia pod kątem ochrony roślin

**Tab. 8** Wykaz największych kotłowni znajdujących się na terenie Gminy Moryń stan na 31.12.2014r.

**Tab. 9** Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne, wyrażone wskaźnikami  $L_{AeqD}$  i  $L_{AeqN}$ , które to wskaźniki mają zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska, w odniesieniu do jednej doby

**Tab. 10** Poziomy dźwięku w środowisku określone poprzez wskaźnik  $L_{DWN}$  - powiat gryfiński.

**Tab. 11** Poziomy dźwięku w środowisku określone przez wskaźnik  $L_N$  – powiat gryfiński

**Tab. 12** Średni dobowy ruch na drodze wojewódzkiej nr 125 wykonany w 2010 r.

**Tab. 13** Wyniki pomiarów monitoringu PEM na terenie powiatu gryfińskiego w 2013r.

**Tab. 14** Wykaz stacji bazowych zlokalizowanych na terenie gminy Moryń.

**Tab. 15** Wykaz ujęć wód podziemnych na terenie gminy Moryń

**Tab. 16** Wyniki wstępnej oceny jednolitych części wód powierzchniowych w badanych latach 2010-2013 na terenie powiatu gryfińskiego

**Tab. 17** Wykaz najważniejszych jezior na terenie gminy Moryń

**Tab. 18.** Ocena ekologiczna J. Morzycko w roku 2013-*typ abiotyczny 2a*

**Tab. 19.** Ocena stanu J. Morzycko w roku 2013

**Tab.20.** Woda dostarczana gospodarstwom domowym i indywidualnym gospodarstwom rolnym na terenie gminy Moryń

**Tab. 21** Ludność korzystająca z sieci wodociągowej na terenie gminy Moryń w latach 2010-2014

**Tab. 22** Długość sieci wodociągowej na terenie gminy Moryń w porównaniu do sąsiednich gmin.

**Tab. 23** Długość sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu gryfińskiego wg stanu na 31.12.2014 r. z podziałem na gminy

**Tab. 24** Wykaz zbiorników bezodpływowych zlokalizowanych na terenie gminy Moryń

**Tab. 25** Wykaz istniejących przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Moryń

**Tab. 26** Złóża kopalin

**Tab. 27** Wykaz obszarów górniczych objętych rekultywacją wraz z jej kierunkiem

**Tab. 28** Powierzchnia gruntów ornych, pastwisk, łąk i gruntów leśnych na obszarze gminy Moryń wg stanu na dzień 31.12.2014r.

**Tab. 29** Rodzaje odpadów odebranych w roku 2014 z obszaru gminy Moryń w porównaniu do pozostałych gmin powiatu gryfińskiego

**Tab. 30** Ranking poziomu ryzyka wystąpienia poszczególnych zagrożeń (zdarzeń)

**Tab. 31** Analiza SWOT

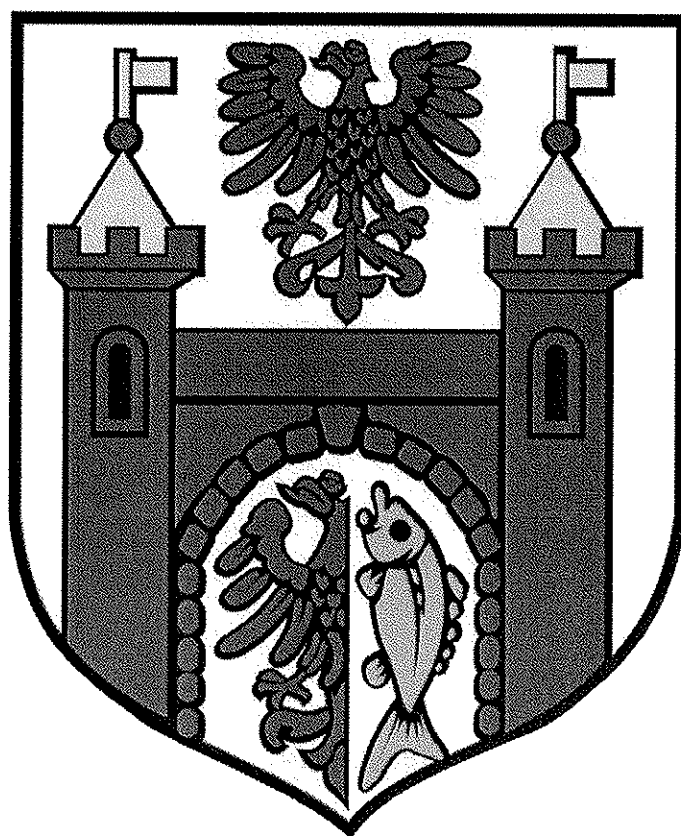
**Tab. 32** Efekty realizacji najważniejszych zadań wynikających z Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń w latach 2010-2013 z perspektywą do roku 2017

**Tab. 33** Harmonogram realizacji zadań w ramach Programu Ochrony Środowiska

Załącznik Nr 2  
do Uchwały Nr XII/91/2016  
Rady Miejskiej w Moryniu  
z dnia 26 lutego 2016 r.

# Raport

## z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń za lata 2010-2014



Listopad 2015 r.

TYTUŁ OPRACOWANIA:

**Raport**  
**z realizacji „Programu Ochrony**  
**Środowiska dla Gminy Moryń za lata**  
**2010-2014**

ZLECENIODAWCA:        **Gmina Moryń**  
                                  **ul. Plac Wolności 1**  
                                  **74-503 Moryń**

WYKONAWCA:    **mgr inż. Anna Sobczyńska**

Listopad 2015 r.



*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

**Spis treści:**

<b>1. WSTĘP .....</b>	<b>1</b>
<b>2. CHARAKTERYSTYKA POWIATU .....</b>	<b>3</b>
<b>3. ZAKRES REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU GRYFIŃSKIEGO.....</b>	<b>6</b>
<b>4. PODSUMOWANIE .....</b>	<b>23</b>
<b>5. ZAŁĄCZNIKI.....</b>	<b>24</b>

**1. WSTĘP**

Program Ochrony Środowiska pełni szczególną rolę w zarządzaniu środowiskiem. Z punktu widzenia władz Gminy jest on instrumentem koordynacji działań na rzecz ochrony środowiska, ponieważ proces zarządzania środowiskiem leży w gestii władz lokalnych. Ze względu na to, że zarządzanie Programem wymaga ustalenia roli i zakresu działania poszczególnych podmiotów zaangażowanych w jego realizację, a także zorganizowania struktury jego działania i systemu monitoringu, konieczna jest spójna koordynacja działań pomiędzy poszczególnymi szczeblami władz samorządowych i rządowych, a także współpraca z pozostałymi partnerami.

Zarządzanie środowiskiem obejmuje zestaw narzędzi i instrumentów realizacji Programu, które są integralnie związane z kompetencjami oraz możliwościami realizacji zadań ochrony środowiska przez lokalny samorząd.

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń” jest przedstawieniem stanu wykonania zadań wyznaczonych w harmonogramie planowanych przedsięwzięć na lata 2010-2014. Zawiera informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym celów oraz zadań postawionych w gminnym programie ochrony środowiska.

Ustawa Prawo ochrony środowiska nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji przedmiotowego programu.

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

Podstawę prawną do opracowania raportu z wykonania „Programu ochrony środowiska dla Gminy Moryń na lata 2010-2014” stanowi art. 18 ust. 2 ustawy - Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (tekst jednolity – Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.).

Ustawa nakłada na burmistrza obowiązek wykonania raportu co 2 lata. Raport obejmuje okres od 01.01.2010 do 31.12.2014 r. Raport z wykonania programu burmistrz przedkłada Radzie Miejskiej.

Podstawę do sporządzenia niniejszego raportu stanowi sporządzony Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń, na podstawie przepisów art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 21.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska, a następnie zatwierdzony Uchwałą Nr IX/50/2011 Rady Miejskiej w Moryniu w dniu 30.08.2011 r.

W Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń dokonano charakterystyki zasobów i składników środowiska przyrodniczego terenu gminy w zakresie poszczególnych elementów środowiska. Na podstawie szczegółowej analizy scharakteryzowanych elementów, sporządzono ocenę zagrożeń i tendencji przeobrażeń środowiska przyrodniczego obszaru gminy. W opracowaniu wskazano źródła i przyczyny zachodzących przeobrażeń. Przedstawiono zagadnienia z zakresu ochrony powietrza, wód, powierzchni ziemi, hałasu, przyrody itp.

***Sposób oraz źródło pozyskiwania danych:***

W celu pozyskania danych niezbędnych do opracowania Raportu w pierwszej kolejności utworzono szczegółowy wykaz respondentów mających udział w realizacji *Programu*, umożliwiający przeprowadzenie ankietyzacji. Ankietyzacja dotyczyła zadań, których realizacja zaplanowana była od roku 2010 do roku 2014.

W celu uzyskania niezbędnych danych opracowane zostały ankiety, które dopasowano do poszczególnych grup odbiorców, tj., m.in.:

- gmin powiatu gryfińskiego, Starostwa Powiatowego w Gryfinie, Urzędu Marszałkowskiego w Szczecinie, Inspekcji Ochrony Środowiska Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie, Nadleśnictw, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie.

W raporcie wykorzystano dane zawarte m.in. w:

- „Programie ochrony środowiska dla gminy Moryń na lata 2010-2014”,

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

- informacji o stanie środowiska na terenie powiatu gryfińskiego w latach 2010-2014, opracowanej przez Inspekcję Ochrony Środowiska Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie,
- informacjach umieszczonych na stronach internetowych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, Ministerstwa Gospodarki, Ministerstwa Środowiska oraz Generalnej i Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

Ankiety zostały rozesłane drogą elektroniczną. Ocena stopnia realizacji celów wyznaczonych w POŚ została przedstawiona w postaci opisowej.

## **2. CHARAKTERYSTYKA GMINY**

Gmina Moryń położona jest w południowo – zachodniej części Województwa Zachodniopomorskiego, na pograniczu Pojezierza Myśliborskiego i Równiny Gorzowskiej. Jest gminą o charakterze rolniczo –turystycznym. Wraz z otaczającymi gminami tworzy Powiat Gryfiński i jest jedną z jednostek samorządowych stopnia podstawowego. Gmina Moryń graniczy z gminami: Chojna, Cedynia oraz Mieszkowice, które mają bezpośrednią styczność z granicą państwa. Gmina obejmuje 9 sołectw: Gądno, Witnica, Bielin, Stare Objezierze, Nowe Objezierze, Klępicz, Przyjezierze, Dolsko oraz Mirowo. Siedzibą organów gminy jest miasto Moryń -centralnie położone na terenie gminy, graniczące od wschodu z wodami jednego z najgłębszych jezior w Polsce - jeziorem Morzycko. Gmina znajduje się w odległości 58 km od głównej siedziby powiatu – Gryfina oraz 83 km od stolicy Województwa Zachodniopomorskiego – Szczecina. Całkowita powierzchnia Miasta i Gminy Moryń wynosi 124,86 km<sup>2</sup>. Ogólna liczba ludności zamieszkująca teren gminy w 2014 roku (stan na 31.12.2014 r.) wynosiła 4393 osób, a gęstość zaludnienia w 2014 roku wynosiła 35 osób na km<sup>2</sup>.

Największymi miejscowościami gminy są:

- a. Moryń – 1626
- b. Witnica – 750
- c. Bielin – 468

Ludność wiejska (62,99 % ogółu mieszkańców) zamieszkuje w 9 sołectwach.

Struktura wiekowa ludności:

- a. w wieku przedprodukcyjnym – 18,49 %
- b. w wieku produkcyjnym – 66,09 %

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

c. w wieku poprodukcyjnym – 15,42 %.

Miasto i Gmina Moryń położone są w południowej części Województwa Zachodniopomorskiego i Powiatu Gryfińskiego, na pograniczu dwóch krain fizycznogeograficznych - Pojezierza Myśliborskiego będącego częścią Pojezierza Zachodniopomorskiego i Równiny Gorzowskiej. Teren gminy znajduje się w otulinie i częściowo w granicach Cedyńskiego Parku Krajobrazowego. Park rozciąga się szerokim pasem wzdłuż krawędzi przełomu doliny Odry. Krajobraz Parku kształtuje pagórkowaty wał czołowo - morenowy tzw. Cedyński, z deniwelacją terenu dochodzącą do 140 m n.p.m. Ten urozmaicony pod względem form krajobraz kształtował się około 15 tys. lat temu w wyniku ustąpienia ostatniego zlodowacenia bałtyckiego. Morena czołowa zbudowana została z glin zwałowych, piasków, żwirów oraz kamiennych głazów. W wyniku nierównomiernego osadzania się materiałów mineralnych i wód roztopowych wykształciła się zróżnicowana rzeźba terenu - z jednej strony pagórków, a z drugiej rozległych sandrów o wyrównanych powierzchniach utworzonych z piasków. Pagórkowata wysoczyzna morenowa na terenie Gminy Moryń jest mniej pofałdowana i znacznie niższa. W kierunku wschodnim morena czołowa jest coraz słabiej zaznaczona i na południu przechodzi w łagodną równinę. Charakterystycznymi elementami tego krajobrazu są jeziora - na terenie gminy jest zlokalizowanych blisko trzydzieści jezior i oczek śródpolnych. Największym z nich jest jezioro Morzycko, którego dno leży w kryptodepresji. Wody jeziora zasilają niewielkie rzeczki. Największą z nich jest rzeka Słubia, wypływająca z okolic Białeg (gmina Chojna), przepływająca przez jezioro Morzycko i uchodząca do Odry w pobliżu Starych Łysogórek.

Największymi zbiornikami wodnymi (powierzchnia powyżej 10 ha) są jeziora:

- d. Morzycko – powierzchnia 342,7 ha,
- e. Bielin - powierzchnia 27,4 ha,
- f. Objezierze – powierzchnia 18,0 ha,
- g. Mierno – powierzchnia 13,2 ha,
- h. Kałuża – powierzchnia 11,5 ha,
- i. Duże-But – powierzchnia 11,5 ha,
- j. Stare Objezierze – powierzchnia 10,3 ha.

Infrastruktura energetyczna

Wszystkie miejscowości na terenie gminy Moryń są zelektryfikowane.

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

Największą powierzchnię w gminie zajmują użytki rolne 7 213 ha (57,77 %), następnie lasy i zadrzewienia 3 478 ha (27,86 %). Pozostałe powierzchnie:

- wody powierzchniowe 651 ha (5,21 %);
- nieużytki 487 ha (3,90%);
- tereny komunikacyjne 304 ha (2,43%);
- grunty rolne zabudowane 128 ha (1,03%);
- tereny mieszkalne 23 ha (0,18%);
- inne tereny zabudowane 28 ha (0,22%);
- tereny rekreacyjno-wypoczynkowe 48 ha (0,38%);
- użytki kopalne 47 ha (0,38%);
- pozostałe tereny 79 ha (0,63%)

Całkowita powierzchnia terenu w Gminie Moryń zajmuje 12 486 ha. Gmina pod względem użytkowania terenu jest obszarem o charakterze rolniczo-leśnym. Jest to teren atrakcyjny dla uprawiania turystyki i rekreacji.

Gmina jest dobrze skomunikowana z systemem komunikacji województwa i kraju.

Sieć dróg kołowych stanowią:

***Droga krajowa:***

- nr 31: Szczecin - Gryfino – Chojna – Mieszkowice - Kostrzyn,

***Droga wojewódzka:***

- nr 125: Bielinek – Lubiechów Dolny – Cedynia – Golice – Klępicz – Moryń – Wierzchlas,

Ponadto istnieje dobrze rozwinięta sieć dróg powiatowych i gminnych.

Łącznie przez teren gminy Moryń przebiega 83,28 km dróg w tym:

- krajowych – 4,68 km,
- wojewódzkich – 17,80 km,
- powiatowych 48,80 km,
- gminnych – 12 km.

Siecią drogową zarządzają następujące organy administracyjne:

- drogi krajowe zarządzane przez Generalną Dyрекcyję Dróg Krajowych i Autostrad (GDDKiA oddział Szczecin)
- drogi wojewódzkie zarządzane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie Rejon Dróg w Chojnie

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

- drogi powiatowe zarządzane przez Zarząd Powiatu Gryfińskiego,
- drogi gminne zarządzane przez samorzady gminne.

Przez teren gminy Moryń przebiega nieczynna linia nr 411 Godków – Siekierki (odcinek o długości 13,5 km). Na terenie gminy kursują autobusy dowożące dzieci do szkół w Moryniu i Witnicy w oparciu o regularną linię komunikacyjną na trasie Nowe Objezierze - Klępicz - Stare Objezierze - Moryń - Macierz - Bielin - Witnica - Witniczka - Chojna.

### **3. ZAKRES REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU GRYFIŃSKIEGO.**

Uwzględniając stan poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego na terenie gminy Moryń, w Programie zaproponowano działania zmierzające do poprawy istniejących warunków. W ramach polityki ekologicznej gminy na podstawie ustalonych zasad określono:

- **cel ekologiczny** – cel po osiągnięciu, którego ma nastąpić poprawa danego elementu środowiska, stanowiących ostateczny efekt podejmowanych działań;
- **kierunek działań** – kierunek służący do osiągnięcia wyznaczonych celów ekologicznych;
- **zadanie ekologiczne** – konkretne przedsięwzięcie prowadzące do realizacji wyznaczonych kierunków, a tym samym celów ekologicznych. Działania te mają charakter długookresowy i winny być realizowane, aż do osiągnięcia założonego celu.

Wyznaczone cele ekologiczne i kierunki działań, jakie należy podjąć w zakresie ochrony środowiska przedstawione zostały w harmonogramie będącym odzwierciedleniem polityki ekologicznej gminy.

Do najistotniejszych wytyczonych dla Gminy Moryń, celów i kierunków działań w zakresie rozwoju społeczno – gospodarczego i ochrony środowiska należą:

1. Poprawa jakości wody i osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych.
2. Racjonalizacja wykorzystania zasobów wodnych oraz ochrona przed powodzią.
3. Poprawa jakości powietrza i spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza.
4. Poprawa klimatu akustycznego.
5. Poprawa gospodarki odpadami

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

6. Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem oraz rekultywacja terenów zdegradowanych.
7. Ochrona złóż kopalin.
8. Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii i minimalizacja ich skutków oraz zwiększenie bezpieczeństwa chemicznego.
9. Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii i minimalizacja ich skutków oraz zwiększenie bezpieczeństwa chemicznego.
10. Ochrona i racjonalne użytkowanie lasów.
11. Wzmocnienie systemu zarządzania środowiskiem i podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa.
12. Ochrona mieszkańców przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych.

Realizacja zdefiniowanych ekologicznych celów strategicznych w powiązaniu z programem edukacji ekologicznej społeczeństwa, powinna zapewnić gminie Moryń zrównoważony rozwój.

W programie ochrony środowiska wyróżniono zadania własne, realizowane bezpośrednio przez gminę oraz koordynowane przez powiat i inne jednostki.

Większość określonych w programie zadań wynika z ustawy o samorządzie gminnym oraz innych przepisów szczególnych. Pozostałe zadania są zadaniami koordynowanymi, dlatego też zadaniem gminy jest zebranie niezbędnych materiałów, informacji oraz wyjaśnień z poszczególnych jednostek realizacyjnych te zadania. W tym celu przygotowane zostały ankiety określające zadania, z których wynika stopień ich realizacji.

**STOPIEŃ REALIZACJI WYZNACZONYCH CELÓW PRIORYTETOWYCH PRZEDSTAWIA SIĘ NASTĘPUJĄCO:**

1. **Kierunek działania: Poprawa jakości wody i osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych.**

Gospodarowanie wodami, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, a w szczególności kształtowanie i ochronę zasobów wodnych oraz korzystanie z wód reguluje ustawa Prawo wodne. Zakłada ona gospodarowanie wodami uwzględniające zasadę wspólnych interesów

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

i powinna być realizowana przez współpracę administracji publicznej, użytkowników wód i przedstawicieli lokalnych społeczności.

**ZADANIA WŁASNE:**

***Zadanie - Budowa sieci kanalizacyjnej odwadniającej ulicę Polną i Dworcową w Moryniu***

Zadanie zostało przez Gminę zrealizowane

***Zadanie - Budowa kanalizacji ściekowej na Osiedlu „Odrzańska”***

Zadanie nie zostało przez Gminę zrealizowane

***Zadanie - Zakończenie realizacji projektu „Budowa kanalizacji sanitarnej w Przyjezierzu i kanalizacji przesyłowej Przyjezierze Moryń”***

Zadanie nie zostało przez Gminę zrealizowane

***Zadanie - Zakończenie realizacji projektu „Budowa kanalizacji sanitarnej w Moryniu, część ulicy Dworcowej”***

Zadanie nie zostało przez Gminę zrealizowane

***Zadanie - Zakończenie realizacji projektu „Budowa kanalizacji sanitarnej w Gądnie i kanalizacji przesyłowej Gądnno – Moryń***

Zadanie nie zostało przez Gminę zrealizowane

***Zadanie - Realizacja projektu „Budowa kanalizacji przesyłowej Bielin - Gądnno”***

Zadanie zostało przez Gminę zrealizowane

***Zadanie - Opracowanie koncepcji na wykonanie kolektorów sanitarnych przydomowych i modernizację istniejącego osadnika Imhoffa w miejscowości Kłępicz wraz z realizacją projektu***

Zadanie nie zostało przez Gminę zrealizowane

***Zadanie - Przebudowa oczyszczalni ścieków w Moryniu***

W latach 2011 – 2012 zrealizowano inwestycję pn.: „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Moryniu - budynek do mechanicznego odwadniania i higienizacji osadów”. Wartość inwestycji – 807.564,38 zł.

***Zadanie – Budowa mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków dla miejscowości Bielin wraz z infrastrukturą***

Zadanie nie zostało przez Gminę zrealizowane

***Zadanie – Uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej wokół Jeziora Morzycko, w zlewni rzeki Odry (Zadanie IIII – Etap 2 i 3)***



*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

W latach 2010 – 2011 zrealizowano inwestycję pn.: „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej wokół jeziora Morzycko - Zadanie III – Moryń – Etap 2, 3 i 4

**Zadanie – Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych na terenie gmin, wraz z ich opisem technicznym oraz przeprowadzaniem kontroli częstotliwości ich opróżniania**

Gmina prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych

**Zadanie – Wspieranie budowy zbiorników bezodpływowych na terenach gminy, gdzie nie jest możliwa bądź ekonomicznie nieuzasadniona budowa sieci kanalizacyjnej**

Zadanie nie zostało przez Gminę zrealizowane

**Zadanie – Opracowanie programu przydomowych oczyszczalni ścieków w Dolsku**

Zadanie nie zostało przez Gminę zrealizowane

**ZADANIA KOORDYNOWANE:**

**Zadanie – Prowadzenie kontroli punktów zrzutu ścieków przemysłowych**

Na terenie gminy Moryń nie ma zlokalizowanych dużych Zakładów Przemysłowych

**Zadanie – Budowa przydomowych systemów oczyszczania ścieków na terenie gminy (przydomowe oczyszczalnie)**

W latach 2013-2015 w ramach projektów z PROW wybudowano 15 oczyszczalni przydomowych hydrofitowych.

**Zadanie – Odtworzenie trzcinowiska w okolicy dawnego młyna Słubi, jako terenu filtrującego i akumulującego związki biogenne, spływające systemem drenów z intensywnie uprawianych pól w rejonie Mirowa, Młynar i Przyjeziera**

Zadanie nie zostało przez Gminę zrealizowane

**Zadanie – Uporządkowanie gospodarki osadami ściekowymi na oczyszczalni ścieków w Moryniu**

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Moryniu zrealizował przedmiotowe zadanie

**Zadanie – Ograniczanie negatywnego wpływu zanieczyszczeń obszarowych (pozostałości chemicznych środków ochrony roślin oraz nawozów) oraz punktowych (składowiska obornika) pochodzących z działalności rolniczej na środowisko, poprzez odtwarzanie (stworzenie) rozlewisk filtrujących nieczystości spływające z pól**

Zadanie nie zostało przez Gminę zrealizowane

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie - w latach 2009-2014 r. w ramach poprawy jakości wody i osiągnięcia dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

WIOŚ w Szczecinie przeprowadził kontrole na obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych.

Szczegółowe informacje w zakresie przeprowadzonych kontroli zamieszczono w tabeli nr 1 (załącznik nr 1).

***Zadanie – Gromadzenie i przekazywanie aktualnych informacji mieszkańcom gminy na temat jakości wody przeznaczonej do picia oraz jakości wody w kąpieliskach zlokalizowanych na terenie gminy***

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny dokonuje okresowych badań wody w ujęciach wód podziemnych, wyniki przekazywane są dla ZGKiM w Moryniu a następnie Gminie, Gmina przekazuje informacje sołtysom celem wywieszenia informacji na tablicach ogłoszeń.

**2. Kierunek działania: Racjonalizacja wykorzystania zasobów wodnych**

**ZADANIA WŁASNE:**

***Zadanie – Budowa wodociągu z m. Bielin do m. Macierz***

Wodociąg z m. Bielin do m. Macierz został w latach 2009-2012 wykonany

***Zadanie – Wymiana i renowacja wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej, w tym azbestowych odcinków sieci wodociągowej***

Zarządcy sieci na bieżąco dokonują wymiany i renowacji wyeksploatowanych sieci wodociągowych ( Wodociągi Zachodniopomorskie w Goleniowie, ZGKiM W Moryniu, Stadnina Koni Bielin)

**ZADANIA KOORDYNOWANE:**

***Zadanie – Utrzymanie i stała konserwacja urządzeń melioracji wodnych***

Właściciele gruntów na których znajdują się urządzenia melioracyjne mają obowiązek ich konserwacji, konserwacje dokonywane są na bieżąco

***Zadanie – Dokonywanie przeglądu nieczynnych ujęć wód podziemnych***

Brak danych

***Zadanie – Optymalizacja użycia wody poprzez minimalizację strat wody na przesyle oraz wprowadzenie zamkniętych obiegu wody w przemyśle i oszczędne korzystanie wody u użytkowników indywidualnych***

Brak danych

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

**Zadanie – Prowadzenie akcji edukacyjnych nawiązujących do optymalizacji zużycia wody przez indywidualnych użytkowników (np. gromadzenie wody deszczowej do celów agrarnych – podlewania)**

Gmina prowadzi corocznie akcje edukacyjne w tym zakresie

**3. Kierunek działania : Poprawa jakości powietrza**

**ZADANIA WŁASNE:**

**Zadanie – Termomodernizacja budynku ZGKiM w Moryniu**

Zadanie nie zostało przez Gminę zrealizowane

**Zadanie – Remont elewacji budynku „Rybakówki”**

Zadanie zostało zrealizowane

**Zadanie – Remont świetlicy w Gądnie**

Świetlica została wyremontowana

**Zadanie – Wymiana kolektorów ciepłych zewnętrznych w kotłowni miejskiej w Moryniu**

Wymiana kolektorów ciepłych zewnętrznej kotłowni miejskiej w Moryniu, ul. Odrzańska – koszt zadania- 259.243 zł.

**Zadanie – Redukcja zanieczyszczeń pochodzących z transportu poprzez modernizację dróg i ciągów komunikacyjnych w gminie**

Została zmodernizowana dr nr 125 - droga wojewódzka: między m. Klępicz a m. Moryń, oraz w Starym Objezierzu,

modernizacja drogi powiatowej Witnica- Wisław, utwalenie powierzchniowe drogi powiatowej w Starym Objezierzu

**Zadanie – Kontynuacja rewitalizacji ulicy Dojazdowej w Moryniu**

Zadanie zostało wykonane w latach 2012-2013

**Zadanie – Przebrukowanie drogi przy OSP Witnica**

Zadanie zostało wykonane w roku 2010

**Zadanie – Wspieranie mieszkańców gminy, zmieniających ogrzewanie węglowe na paliwa niskoemisyjne – ekologiczne (wierzba energetyczna, drewno, gaz)**

Gmina nie prowadziła działań związanych ze wspieraniem mieszkańców w zakresie zmiany ogrzewania węglowego na ogrzewanie ekologiczne

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

**Zadanie – Zintensyfikowanie ruchu rowerowego w gminie poprzez likwidację barier technicznych i tworzenie nowych ścieżek rowerowych**

Gmina nie utworzyła w latach 2010-2014 nowych ścieżek rowerowych

**Zadanie – Gazyfikacja Gminy wg „Koncepcji programowej gazyfikacji gminy Moryń”**

Zadanie nie zostało przez Gminę zrealizowane

**ZADANIA KOORDYNOWANE:**

**Zadanie – Promowanie nowych nośników energii ekologicznej pochodzących ze źródeł odnawialnych – energia słoneczna, wiatrowa, wodna.**

Gmina regularnie prowadziła spotkania edukacyjne związane z promowaniem energii odnawialnej- organizowano spotkania z mieszkańcami Gminy i Firmami w sprawie możliwości pozyskiwania środków na ochronę powietrza w tym oszczędności energii i stosowania alternatywnych źródeł energii.

Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego wspieranie budowy nowych alternatywnych źródeł energii realizowano w ramach Regionalnym Programie Operacyjnym Województwa Zachodniopomorskiego 2007-2013 – oś: Infrastruktura ochrony środowiska, działanie: energia odnawialna.

**Zadanie – Kontrola przedsiębiorstw z zakresie emisji pyłów i gazów**

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie w latach 2010-2014 kontrolował podmioty gospodarcze w zakresie emisji pyłów i gazów. Wyniki kontroli przedstawiono w załączniku nr 1 ( tabele nr 2-7).

**4. Kierunek działania: Spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza**

**ZADANIA WŁASNE:**

**Zadanie – Uwzględnienie w opracowaniach planistycznych terenów możliwych do lokalizacji elektrowni wodnych, wiatrowych i innych obiektów źródeł odnawialnej energii**

Uchwalono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wyznaczający obszar pod budowę farmy elektrowni wiatrowej

**ZADANIA KOORDYNOWANE:**

**Zadanie – Modernizacja kotłowni zlokalizowanych w gminie w celu dostosowania ich funkcjonowania do wymogów ochrony środowiska**

Zadanie nie zostało zrealizowane

**5. Kierunek działania: Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców szkodliwym hałasem**

**ZADANIA WŁASNE:**

***Zadanie – Uwzględnienie w opracowaniach planistycznych danych o dopuszczalnym poziomie hałasu w środowisku na terenach chronionych akustycznie***

Zadanie nie zostało zrealizowane przez Gminę

**ZADANIA KOORDYNOWANE:**

***Zadanie – Wspieranie inwestycji ograniczających negatywny wpływ hałasu komunikacyjnego na terenie gminy (budowa ekranów akustycznych, tworzenie pasów zwartej zieleni ochronnej oraz izolacji budynków***

Na terenie Gminy nie budowano ekranów akustycznych

***Zadanie – Systematyczna kontrola zakładów pod względem stosowania obudów dźwiękochłonnych, ekranów oraz tłumików akustycznych, stosowania maszyn i urządzeń o obniżonej emisji hałasu w przypadku przekroczeń tej emisji***

Na terenie Gminy nie ma zlokalizowanych dużych Zakładów Przemysłowych, w których należałoby zastosować obudowy dźwiękochłonne

***Zadanie – Dokonanie rozpoznania klimatu akustycznego gminy ze wskazaniem terenów szczególnie narażonych na emisję hałasu***

Na terenie Gminy nie wyznaczono terenów szczególnie narażonych na nadmierną emisję hałasu

***Zadanie – Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych***

W styczniu 2012 roku zostały przeprowadzone pomiary hałasu drogowego na drodze krajowej nr 31 przebiegającej przez teren gminy Moryń oraz sporządzone mapy akustyczne dla ww. obszaru. Na drodze wojewódzkiej nr 125 pomiary natężenia ruchu dobowego wykonywane są co 5 lat. Ostatnie pomiary natężenia ruchu wykonywane były w 2010r

***Zadanie – Organizacja szkoleń w zakresie ochrony środowiska przed hałasem***

Zadanie nie było realizowane przez Gminę.

**6. Kierunek działania: Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym**

**ZADANIA WŁASNE:**

***Zadanie - Preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego zgodnych z zapisem w opracowaniach planistycznych, dotyczących terenów chronionych pod kątem promieniowania elektromagnetycznego***

Zadanie nie realizowane przez Gminę

**ZADANIA KOORDYNOWANE:**

***Zadanie - Identyfikacja oraz systematyczna kontrola zagrożeń promieniowaniem elektromagnetycznym***

Na terenie Gminy nie stwierdzono zagrożeń promieniowaniem elektromagnetycznym.

**7. Kierunek działania: Ogólna poprawa gospodarki odpadami w gminie**

***Zadanie – Systematyczne informowanie mieszkańców gminy o zasadach funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w gminie oraz o metodach które pomagają eliminować wytwarzane odpady***

Do 2012r. edukację mieszkańców i podmiotów gospodarczych w zakresie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami prowadziła Gmina na wszelkiego rodzaju spotkaniach ( np. zebrania wiejskie , zebrania z mieszkańcami), a także za pomocą ulotek, w 2012r. Gmina przekazała swoje kompetencje związane z gospodarką odpadami na terenach zamieszkałych Związkwowi Gmin Dolnej Odry z siedziba w Chojnie, i to on prowadził kampanie edukacyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami.

***Zadanie – Objęcie umowami na odbiór zmieszanych odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców gminy***

Około 98 % mieszkańców było objętych umowami na odbieranie odpadów komunalnych do roku 2012, w lipcu 2013r. nowe przepisy wprowadziły obowiązek składania „deklaracji śmieciowych” przez mieszkańców. Z uzyskanych danych z ZGDO około 90% mieszkańców Gminy złożyło deklaracje śmieciowe.

***Zadanie –Wdrażanie realizacji opracowania „ Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Moryń na lata 2008 – 2032” poprzez dofinansowanie demontażu, zabezpieczenia, transportu i utylizacji wyrobów zawierających azbest***

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

W 2008 r. uchwalono program usuwania azbestu. Koszt zadania 1950 zł. W czerwcu 2015 r. został on zaktualizowany. W latach 2009-2014 r. usunięto wyrobów azbestowych – 49,4 MG. Koszt zadania – 32.487,68 zł.

***Zadanie – Rekultywacja składowiska odpadów w Moryniu***

Składowisko zostało zamknięte decyzją Starostwa Powiatowego w Gryfinie. Następnie zostało sprzedane przez Gminę . Obecny właściciel składowiska odpowiedzialny jest za jego rekultywację, monitoring i prowadzenie badań pod kątem jego oddziaływania na stan środowiska.

***Zadanie – Prowadzenie ciągłej kontroli wyposażenia nieruchomości w pojemniki do zbiórki zmieszanych odpadów komunalnych***

Do 2012r. Gmina prowadziła kontrolę nieruchomości pod kątem wyposażenia nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych, w 2012r. przekazała swoje kompetencje dotyczące gospodarki odpadami dla ZGDO w Chojnie. Od lipca 2013r. funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, w którym wszyscy co złożyli deklaracje śmieciowe otrzymują pojemniki do zbierania odpadów komunalnych.

***Zadanie – Organizacja akcji edukacyjnych związanych z segregacją odpadów w gminie***

Do 2012r. edukację mieszkańców w zakresie segregacji odpadów prowadziła Gmina na wszelkiego rodzaju spotkaniach ( np. zebrania wiejskie , zebrania z mieszkańcami), a także za pomocą ulotek. W 2012r. Gmina przekazała swoje kompetencje związane z gospodarką odpadami na terenach zamieszkałych Związкови Gmin Dolnej Odry z siedziba w Chojnie, i to on prowadził kampanie edukacyjne związane z segregacją odpadów. Akcje edukacyjne prowadzone są również w szkołach.

***Zadanie – Systematyczna likwidacja dzikich wysypisk***

Zgodnie z ustawą o odpadach posiadaczem odpadów jest ten na czyjego terenie one się znajdują, jeżeli dzikie wysypisko zlokalizowane jest na terenie gminnym to Gmina ma obowiązek je uprzątnąć, na pozostałych przypadkach właściciel nieruchomości.

**8. Kierunek działania: Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów oraz prowadzenie nowoczesnego systemu odzysku i unieszkodliwiania odpadów**

**ZADANIA WŁASNE:**

***Zadanie – Rozwój selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych dla osiągnięcia 40 % poziomu zbierania odpadów wytworzonych w 2010 roku***

Odpady wielkogabarytowe zbierane są na terenie gminy 2x do roku. Ponadto można je dostarczać osobiście do PSZOK w Chojnie

***Zadanie – Rozwój selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych, dla osiągnięcia w roku 2010 50 % poziomu zbierania odpadów wytworzonych***

dane z Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Moryniu

2010 r. I kwartał – odzyskano 2,4 Mg odpadów zawierających substancje niebezpieczne

2010 r. II kwartał – odzyskano 1,9 Mg odpadów zawierających substancje niebezpieczne

Więcej danych może posiada ZGDO w Chojnie, który przejął od Gminy gospodarkę odpadami.

***Zadanie – Rozwój selektywnego zbierania odpadów biodegradowalnych ze strumienia odpadów komunalnych, aby w 2010 roku nie składować więcej niż 75 % masy odpadów wytworzonych***

dane z Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Moryń:

2013 r. I kwartał -odzyskano odp. biodegradowalnych- 18,91%

2013 r. II kwartał -odzyskano odp. biodegradowalnych- 34,4%

2013 r. III kwartał -odzyskano odp. biodegradowalnych- 13,16%

2013 r. IV kwartał –odzyskano odp. biodegradowalnych- 7,8%

2014 r. I kwartał -odzyskano odp. biodegradowalnych- 2,95%

2014 r. II kwartał -odzyskano odp. biodegradowalnych- 2,97%

Od III kwartału 2014r. zadania przejął ZGDO w Chojnie, który posiada poziomy odzysku ww. odpadów.

Ponadto Jumar Szczecin, prowadzi zbiórkę odpadów zmieszanych i biodegradowalnych na terenie Gminy Moryń.

***Zadanie – Określenie zasad zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji***

Odpady biodegradowalne można wrzucać do pojemnika na odpady zmieszane .

***Zadanie – Zakup odpowiedniego sprzętu (pojemniki, worki) w celu utworzenia systemu zbierania odpadów ulegających biodegradacji***

Gmina nie realizowała tego zadania od 2013r. zadanie przekazane dla ZGDO



*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

***Zadanie – Systematyczna kontrola kompostowników na terenie nieruchomości w gminie***

Gmina Moryń i ZGDO nie prowadziły kontroli w tym zakresie

***Zadanie – Organizacja systemu transportu selektywnie gromadzonych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji***

Gmina nie realizowała zadania

***Zadanie – Rozwój selektywnego zbierania odpadów budowlanych ze strumienia odpadów komunalnych, dla osiągnięcia w roku 2010 40 % poziomu zbierania odpadów wytworzonych***

Gmina i ZGDO nie realizowały niniejszego zadania

***Zadanie – Określenie zasad zbiórki odpadów budowlanych w gminie oraz stworzenie możliwości ich zagospodarowania***

Odpad budowlany w niewielkiej ilości można oddać bezpłatnie do PSZOK-u zlokalizowanego w Chojnie, natomiast większa ilość za odpłatą dla przedsiębiorcy posiadającemu wpis do działalności regulowanej na terenie ZGDO.

***Zadanie – Rozwój działań kontrolnych nad podmiotami posiadającymi zezwolenia na zbieranie odpadów (kontrola zakresie metod odzysku i unieszkodliwiania odpadów)***

Do lipca 2013r. funkcjonowały zezwolenia na zbieranie odpadów, natomiast od lipca 2013r. funkcjonują wpisy do działalności regulowanej. Kontrole prowadzone były przez Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Gryfinie w ramach ustawowych kompetencji według ustalonego harmonogramu (planowane) oraz podejmowane w ramach wniosków o interwencję.

Podmiotem właściwym do prowadzenia kontroli w zakresie wpisu do działalności regulowanej jest ZGDO.

***Zadanie – Rozbudowa systemu odzysku i unieszkodliwiania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego***

Nie podejmowano działań w tym zakresie.

**ZADANIA KOORDYNOWANE:**

***Zadanie – Opracowanie systemu ulg dla małych i średnich przedsiębiorstw wprowadzających małodopadowe technologie***

Nie podejmowano działań w tym zakresie.

***Zadanie – Systematyczna kontrola przedsiębiorstw w zakresie zgodności wytwarzanych odpadów z wydanymi decyzjami***

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

Nie podejmowano działań w tym zakresie.

***Zadanie – Organizacja akcji edukacyjnych w zakresie nowoczesnych metod zagospodarowania odpadów dla mieszkańców powiatu oraz małych i średnich podmiotów gospodarczych***

Nie podejmowano działań w tym zakresie.

**9. Kierunek działania: Ochrona gleb przed degradacją**

**ZADANIA WŁASNE:**

***Zadanie – Ochrona gleb i wprowadzanie zadrzewień śródpolnych i przydrożnych, które spełniają rolę przeciwoerozyjną***

W ramach porozumienia z Fundacją „Gaja” w 2013 roku dokonano nasadzeń drzew przy drogach

**ZADANIA KOORDYNOWANE:**

***Zadanie – Upowszechnianie oraz promocja stosowania Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych***

Nie podejmowano działań w tym zakresie.

***Zadanie – Podejmowanie działań ochronnych mających na celu przeciwdziałanie erozji gleb oraz zakwaszenia gleb***

Brak Danych

***Zadanie – Systematyczny rozwój systemu monitorowania gleb oraz kontrola ich jakości***

Nie podejmowano działań w tym zakresie.

**10. Kierunek działania: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz ograniczenie ich wpływu na ludzi i środowisko**

**ZADANIA KOORDYNOWANE:**

***Zadanie - Wyznaczenie optymalnych tras transportu substancji niebezpiecznych oraz stworzenie stanowisk postojowych i parkingów dla pojazdów przewożących takie substancje***

Na terenie gminy Moryń nie zostały wyznaczone trasy transportu substancji niebezpiecznych

***Zadanie - Informowanie i ostrzeganie mieszkańców o zagrożeniach***

Organem nadzoru jest Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska., działania interwencyjne prowadzi Państwowa Straż Pożarna. W oparciu o rozporządzenie Ministra

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

Środowiska z dnia 4 czerwca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu informacji wymaganych do podania do publicznej wiadomości przez komendanta wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej (Dz. U. z dnia 19 czerwca 2002 r., Nr 78, poz. 712) następujące informacje podawane są do publicznej wiadomości przez Zachodniopomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej:

- aktualizowany corocznie rejestr substancji niebezpiecznych znajdujących się w zakładach zlokalizowanych na terenie województwa zachodniopomorskiego
- decyzje ustalające grupy zakładów, których zlokalizowanie w niedużej odległości od siebie może zwiększyć prawdopodobieństwo wystąpienia awarii przemysłowej lub pogłębić jej skutki,
- zatwierdzone raporty o bezpieczeństwie lub ich zmiany,
- przyjęte zewnętrzne plany operacyjno - ratownicze lub ich zmiany,
- instrukcje o postępowaniu mieszkańców na wypadek wystąpienia awarii przemysłowej.

***Zadanie - Wspieranie współpracy z właściwymi służbami w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom***

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie prowadzi kontrole zakładów dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz pozostałych potencjalnych sprawców poważnej awarii przemysłowej. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, ustalenia kontroli przekazywane są organom ochrony środowiska oraz poszczególnym Komendantom Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej (PSP). Inspektorat współdziała również w akcji zwalczania poważnej awarii z organami właściwymi do jej prowadzenia oraz sprawuje nadzór nad usuwaniem skutków tej awarii.

Zgodnie z danymi (za 2013 r.) Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej na terenie województwa zachodniopomorskiego zlokalizowanych jest 11 zakładów, w których znajdują się substancje niebezpieczne, zakwalifikowanych do zakładów dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

„Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii” prowadzona jest w sposób ciągły. Podejmowane działania dotyczą m.in. prowadzenia kontroli potencjalnych sprawców poważnych awarii przemysłowych: ZDR, ZZR, wzmocnienia kadr pracowniczych monitoringu środowiska oraz wyposażania służb monitoringu w profesjonalny sprzęt umożliwiający prowadzenie działań ratowniczych. Dodatkowo

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

Wojewódzka Komenda Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie prowadzi i aktualizuje na bieżąco rejestr zakładów, w których znajdują się substancje niebezpieczne.

W okresie 2012-2014 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie przeprowadził 92 kontrole zakładów przemysłowych w województwie (potencjalnych sprawców poważnych awarii przemysłowych: ZDR, ZZR oraz pozostałych zakładów mogących spowodować poważne awarie). Koszt prowadzonych kontroli wyniósł 5 793 439,36 zł.

**11. Kierunek działania: Ochrona złóż kopalin oraz nadzór nad ich eksploatacją**

**ZADANIA KOORDYNOWANE:**

***Zadanie - Zwiększenie efektywności wykorzystania udokumentowanych i eksploatowanych złóż kopalin, poprzez:***

- *stosowanie sprawnego sprzętu urabiającego,*
- *wdrażanie linii technologicznych do uszlachetniania kopalin w przypadkach gdy jakość kopaliny na to pozwala, wybieranie kopaliny do spągu złoża, zgodnie z wyliczonym wskaźnikiem wykorzystania złoża*

Nie podejmowano działań w tym zakresie

***Zadanie - Rozpoznawania i dokumentowanie nowych złóż kopalin***

Na terenie gminy Moryń nie udokumentowano nowych złóż kopalin

***Zadanie - Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych***

Wszystkie kopalnie zlokalizowane na terenie gminy Moryń są już zamknięte i zrehabilitowane

**12. Kierunek działania: Ochrona i rozwój systemu obszarów chronionych**

**ZADANIA WŁASNE:**

***Zadanie - Ustanawianie nowych form ochrony przyrody na terenie gminy***

W latach 2010-2014 na terenie gminy Moryń nie ustanowiono nowych form ochrony przyrody

**ZADANIA KOORDYNOWANE:**

***Zadanie - Systematyczna kontrola i ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych w gminie***

Nie podejmowano działań w tym zakresie

***Zadanie - Prowadzenie prac pielęgnacyjnych pomników przyrody oraz parków***

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

Nie podejmowano działań w tym zakresie.

**13. Kierunek działania: Racjonalne użytkowanie lasów**

**ZADANIA KOORDYNOWANE:**

***Zadanie - Systematyczne zalesianie gruntów wyłączonych z użytkowania rolniczego z uwzględnieniem potrzeb ochrony różnorodności biologicznej oraz zachowaniem korytarzy ekologicznych***

Zrekułtywowana została działka nr 188/14 o pow. 25ha, obręb Stare Objezierze, na której była kopalnia żwiru. Obrano kierunek rekułtywacji – leśny.

***Zadanie - Przeprowadzanie waloryzacji przyrodniczej obszarów leśnych***

Nadleśnictwo Mieszkowice- zgodnie z obowiązującą w Lasach Państwowych Instrukcją Ochrony Lasu – lustracja przeprowadzana na bieżąco, ale nie później niż do 30 września.

Nadleśnictwo Chojna- nie udzielono odpowiedzi.

***Zadanie - Prowadzenie monitoringu środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (choroby, szkodniki)***

Nadleśnictwo Mieszkowice- kontrole występowania szkód abiotycznych i biotycznych, prowadzone przez Służbę Leśną wg. zapisów Instrukcji Ochrony Lasu. Współpraca z ZOL, państwowymi służbami ochrony roślin, Inspekcją Weterynaryjną, IBL.

Nadleśnictwo Chojna- nie udzielono odpowiedzi.

**14. Kierunek działania: Wykorzystanie funkcji lasów jako instrumentu środowiska**

**ZADANIA KOORDYNOWANE:**

***Zadanie -. Dostosowywanie lasów do pełnienia zróżnicowanych funkcji przyrodniczych i społecznych poprzez systematyczne opracowywanie programów udostępniania i zagospodarowywania terenów leśnych do celów rozwoju turystyki i wypoczynku, regeneracja zdrowia i edukacji ekologicznej.***

Brak danych

***Zadanie -.Działania mające na celu zróżnicowanie struktury gatunkowej lasów i poprawę struktury wiekowej drzewostanów, tj.:***

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

- ***dostosowywanie składu gatunkowego drzewostanów do siedliska w oparciu o rozpoznanie warunków glebowo – siedliskowych, zwiększenie bioróżnorodności w celu powiększenia odporności ekosystemu leśnego***

Nadleśnictwo Mieszkowice -skład nowo zakładanych upraw dostosowany jest do warunków glebowo-siedliskowych ustalonych m.in. na podstawie mapy glebowo-siedliskowej i Operatu Siedliskowego opracowanego dla Nadleśnictwa Mieszkowice przez Biuro urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gdyni oraz na podstawie Porozumienia nr 1/2009 z dnia 23 listopada 2009 r., pomiędzy RDLP w Szczecinie a RDOŚ w Szczecinie w sprawie orientacyjnych składów gatunkowych upraw dla poszczególnych typów siedlisk przyrodniczych.

Nadleśnictwo Chojna -nie udzielono odpowiedzi.

***Zadanie - Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych zgodne z zasadami ochrony przyrody, w tym wprowadzanie bezpiecznych technik i technologii prac leśnych***

Brak danych.

**15. Kierunek działania: Edukacja leśna**

**ZADANIA KOORDYNOWANE:**

***Zadanie - Prowadzenie doradztwa dla właścicieli gruntów, którzy korzystają ze wsparcia UE dla działań związanych z leśnictwem***

Nadleśnictwo Mieszkowice- nie podejmowano działań w tym zakresie.

Nadleśnictwo Chojna- nie udzielono odpowiedzi.

**16. Kierunek działania: Monitoring komponentów środowiska przyrodniczego**

**ZADANIA KOORDYNOWANE:**

***Zadanie- Prowadzenie monitoringu na terenie Gminy Moryń w zakresie wody, powietrza, klimatu akustycznego, pól elektromagnetycznych***

Wszelkie pomiary oraz kontrole przedsiębiorców prowadzi WIOŚ w Szczecinie w zakresie wskazanym powyżej

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

#### **4. PODSUMOWANIE.**

„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Moryń na lata 2010 – 2013 z perspektywą do roku 2017” stanowiło podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w gminie oraz wypełnienie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity - Dz. U. z 2013 r., poz. 1232, z późn. zm.).

Założenia stanowiły poprawę stanu środowiska naturalnego, efektywne zarządzanie środowiskiem, zapewnienie skutecznych mechanizmów chroniących środowisko przed degradacją oraz stworzenie warunków do wdrażania wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

Realizacja Programu na szczeblu gminnym, ma charakter wykonawczy. Zakres działania i zadania gminy określone w obowiązujących przepisach w zakresie ochrony środowiska, wynikające z ustaw szczególnych tj. ustawy prawo ochrony środowiska, prawo wodne, ustawy o odpadach, ustawy o lasach, ustawy o ochronie przyrody, ustawy prawo geologiczne i górnicze, itp. są zadaniami głównie o charakterze decyzyjnym. Polegają przede wszystkim na wydawaniu pozwoleń, zezwoleń, decyzji w różnym zakresie, które regulują sytuację prawną podmiotów korzystających ze środowiska. Istotnym narzędziem w realizacji zadań jest również kontrolowanie podmiotów korzystających ze środowiska.

W Raporcie przedstawiono zadania realizowane w ramach przyjętego przez Radę Miejską Programu ochrony środowiska.

Brak rozpoczęcia lub finalizacji niektórych działań wynika z ich dezaktualizacji, braku możliwości pozyskania wystarczającej ilości środków na realizację tych zadań lub przesunięciu realizacji na lata następne.

Gmina w niewielkim stopniu wykonała zadania z zakresu gospodarki wodno-ściekowej. Wynika to przede wszystkim z jej trudnej sytuacji finansowej. Natomiast nastąpił znaczny wzrost świadomości ekologicznej wśród mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami.

Brak podstaw prawnych stwarza dowolność odnośnie formy i zakresu raportu z realizacji gminnego programu ochrony środowiska, a fakt iż ustawodawca nakładając na samorządy gminne obowiązek sporządzania raportów nie zobowiązywał innych podmiotów do przekazywania niezbędnych danych powoduje, że w efekcie proces pozyskiwania danych oparty jest na dobrowolności, co może wpływać na obniżenie jakości danych (np. zróżnicowany stopień szczegółowości danych zawartych w ankietach).

*Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Moryń za lata 2010-2014*

Brak jest też uregulowań prawnych, które dawałyby samorządowi gminy możliwość ingerowania w działalność innych jednostek w zakresie ochrony środowiska, a w szczególności wyegzekwowania podjęcia przez nie konkretnych działań, niezbędnych do osiągnięcia założonych celów w *Programie*.

Realizacja Programu kształtuje się na dość wysokim poziomie. Większość z wyznaczonych wskaźników monitoringu uległo poprawie. W związku z faktem, iż okres obowiązywania Programu kończy się w 2017 roku, opracowano nowy Program Ochrony Środowiska oraz wyznaczono nowe cele i działania dążące do poprawy stanu środowiska na terenie gminy, na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020.

Podczas wyznaczania zadań, skupiono się na wszystkich komponentach środowiska, brano pod uwagę rozpoczęte w latach poprzednich inwestycje, zachowano spójność z innymi dokumentami prawa lokalnego.

Analizując całość zagadnienia, w tym zadania podejmowane przez gminę oraz inne jednostki realizujące, należy stwierdzić, że dzięki licznym inwestycjom i nakładom finansowym oraz propagowaniu na szeroką skalę edukacji ekologicznej, widoczna jest poprawa stanu środowiska na terenie **Gminy Moryń**.

## **5. ZAŁĄCZNIKI**

Załącznik nr 1 – tabele Nr 2-7 -wykaz kontroli przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie podmiotów znajdujących się na terenie powiatu gryfińskiego w latach 2009 – 2014.



# 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 do 501  
REGON 000162429

WM.7016.3.51.2015.KJ

Szczecin dn. 20.10.2015 r.

**Pani Karina Osińska**  
Zastępca Naczelnika Wydziału  
Ochrony Środowiska, Rolnictwa  
i Leśnictwa  
Starostwa Powiatowego w Gryfinie  
ul. 11 Listopada 16D  
74-101 Gryfino

Odpowiadając na pismo z dnia 21 września 2015 r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie w załączeniu przesyła wypełnioną ankietę dotyczącą realizacji zadań przypisanych WIOŚ z krótkoterminowego i długoterminowego harmonogramu realizacyjnego Programu Ochrony Środowiska dla powiatu gryfińskiego na lata 2009-2014.

## Załączniki:

1. Ankieta;
2. Tabela nr 1 – Wykaz kontroli przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w latach 2009-2014 na obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych oraz podmiotów prowadzących działalność rolną;
3. Tabela nr 2 – Wyniki kontroli użytkowników środowiska, przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w 2009 r. w powiecie gryfińskim;
4. Tabela nr 3 – Wyniki kontroli użytkowników środowiska, przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w 2010 r. w powiecie gryfińskim;
5. Tabela nr 4 – Wyniki kontroli użytkowników środowiska, przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w 2011 r. w powiecie gryfińskim;
6. Tabela nr 5 – Wyniki kontroli użytkowników środowiska, przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w 2012 r. w powiecie gryfińskim;
7. Tabela nr 6 – Wyniki kontroli użytkowników środowiska, przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w 2013 r. w powiecie gryfińskim;
8. Tabela nr 7 – Wyniki kontroli użytkowników środowiska, przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w 2014 r. w powiecie gryfińskim.

ZASTĘPCA ZACHODNIOPOMORSKIEGO  
WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA  
OCHRONY ŚRODOWISKA

dr inż. Sławomir Konieczny

www.pearson.com

© 2014 Pearson Education, Inc.

## ANKIETA

### **Wyciąg zadań przypisanych WIOŚ z krótkoterminowego i długoterminowego harmonogramu realizacyjnego (plan operacyjny) Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Gryfińskiego na lata 2009-2014.**

#### **Poprawa jakości wody i osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych.**

1. Intensyfikacja działań kontrolnych mających na celu przeciwdziałanie odprowadzaniu nie oczyszczonych ścieków komunalnych do wód oraz przeciwdziałanie nieprawidłowościom w odprowadzaniu ścieków przemysłowych, w tym weryfikacja pozwoleń wodno – prawnych.

Komunalne oczyszczalnie ścieków jak również zakładowe oczyszczalnie ścieków oczyszczające ścieki przemysłowe, znajdujące się w powiecie gryfińskim podlegały cyklicznej, systematycznej kontroli WIOŚ w Szczecinie zgodnie z rocznymi planami kontroli. Kontrole te obejmują sprawdzenie spełniania warunków odprowadzania oczyszczonych ścieków określonych w pozwoleniach wodnoprawnych. Wyniki kontroli przeprowadzonych w latach 2009-2014 przedstawiono w tabelach nr 2-7. Ponadto w ramach kontroli opartych na analizie badań automonitoringowych, przesyłanych do WIOŚ przez podmioty odprowadzające oczyszczone ścieki do środowiska, dokonywane były na bieżąco oceny spełniania warunków pozwoleń wodnoprawnych.

2. Ograniczenie zanieczyszczeń wprowadzanych ze źródeł punktowych i obszarowych.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w zakresie gospodarki ściekowej WIOŚ w Szczecinie podejmował działania zgodnie z posiadanymi kompetencjami.

3. Realizacja programu ograniczenia zanieczyszczeń wód spowodowanych produkcją rolną na obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych.

W latach 2009-2014 r. w ramach poprawy jakości wody i osiągnięcia dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych WIOŚ w Szczecinie przeprowadził kontrole na obszarze szczególnie narażonym na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych.

Szczegółowe informacje w zakresie przeprowadzonych kontroli zamieszczono w tabeli nr 1.

#### **Poprawa jakości powietrza i spełnienie wymagań prawnych w zakresie jakości powietrza.**

1. Wzmocnienie systemu monitoringu i oceny jakości powietrza pod kątem nowych aktów prawnych (Dyrektywa 208/50/WE z dn. 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystsze powietrze dla Europy).

Zadanie wykonano zgodnie z "Programem Monitoringu Środowiska w województwie zachodniopomorskim na lata 2007-2009", "Programem Monitoringu Środowiska w województwie zachodniopomorskim na lata 2010-2012", "Programem Monitoringu Środowiska w województwie zachodniopomorskim na latach 2013-2015" oraz aneksami do tych programów.

2. Kontynuacja tworzenia bazy danych o emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez szczegółową inwentaryzację źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza.

W latach 2009-2014 WIOŚ w Szczecinie kontynuował aktualizacje bazy danych o emisji zanieczyszczeń do powietrza dla województwa zachodniopomorskiego. Inwentaryzacja obejmowała źródła punktowe, powierzchniowe sektora komunalnego oraz źródła liniowe. Zinwentaryzowane wielkości emisji wykorzystano w obliczeniach rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, które stanowiły jedną z metod zastosowanych do oceny jakości powietrza.

3. Ograniczenie emisji z istotnych źródeł punktowych obiektu energetycznego spalania paliw poprzez kontrolę instalacji, wprowadzania nowoczesnych technik spalania paliw oraz stosowanie wysokosprawnych urządzeń odpylających.

W 2012 r. dokonano odbioru instalacji odsiarczania spalin dla bloku 5 i 6 w Elektrowni Dolna Odra. W 2014 r. dokonano odbioru inwestycji „Modernizacja spalania kotła nr 5 w Elektrowni Dolna Odra w celu obniżenia emisji NOx”.

4. Kontrola dotrzymania przez lokalny przemysł standardów emisyjnych, modernizacja układów technologicznych, poprawa jakości stosowanego węgla lub zamiana nośnika na bardziej ekologiczny.

W latach 2009-2014 podmioty gospodarcze kontrolowane były przez WIOŚ w Szczecinie. Wyniki kontroli przedstawiono w tabelach nr 2-7.

#### **Poprawa klimatu akustycznego**

1. Ograniczenie hałasu emitowanego przez środki transportu (transport drogowy i szynowy).

Realizacja zadania „Ograniczenie hałasu emitowanego przez środki transportu (transport drogowy i szynowy)” nie należy do kompetencji WIOŚ w Szczecinie.

2. Ograniczenie emisji hałasu pochodzącego z prowadzonej działalności gospodarczej i przemysłowej.

WIOŚ w Szczecinie prowadził kontrole obiektów przemysłowych. Szczegółowe informacje przedstawiono w tabelach nr 2-7.

3. Zapewnienie przestrzegania zasady strefowania (rozgraniczania terenów o zróżnicowanej funkcji) w planowaniu przestrzennym.

Realizacja tego zadania nie należy do kompetencji WIOŚ w Szczecinie.

4. Ochrona i promowanie obszarów cichych, na których występuje naturalny klimat akustyczny.

Realizacja tego zadania nie należy do kompetencji WIOŚ w Szczecinie.

5. Dokonanie rozpoznania klimatu akustycznego ze wskazaniem terenów szczególnie narażonych na emisję hałasu.

W 2009 roku WIOŚ w Szczecinie prowadził pomiary hałasu drogowego w Gryfinie. Punkty pomiarowe hałasu komunikacyjnego zlokalizowane były 10 m od krawędzi ulic: Bolesława Chrobrego, Łużyckiej i Armii Krajowej. Na drogach tych przeprowadzono także pomiary natężenia ruchu. Na podstawie wyników pomiarów i analizy

rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku stwierdzono, iż obszar miasta o powierzchni około 21 ha zagrożony jest ponadnormatywnym hałasem. Teren ten jest zamieszkały przez ponad 4 tys. mieszkańców, zajmujących ponad 1 400 lokali mieszkalnych.

W roku 2012 WIOŚ w Szczecinie prowadził badania monitoringowe hałasu komunikacyjnego na obszarze miejscowości Banie. Pomiary hałasu drogowego oraz natężenia ruchu wykonano w trzech punktach, przy ulicach: Targowej, Baniewickiej i Grunwaldzkiej. Przeprowadzono również obliczenia propagacji hałasu w środowisku. Ocena poziomów hałasu przeprowadzona została na podstawie podwyższonych wartości dopuszczalnych obowiązujących zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112). Przekroczenia dopuszczalnych poziomów na terenach chronionych akustycznie są rzędu od 1 do 5 dB. Na terenach tych mieszka ponad 300 mieszkańców, co stanowi 16% całej ludności miejscowości Banie.

W 2014 roku WIOŚ w Szczecinie wykonał pomiary hałasu drogowego wraz z pomiarami natężenia ruchu w Cedyni przy ul. Obrońców Stalingradu, ul. Żymierskiego i ul. Kolonia. Na podstawie wyników pomiarów i analizy propagacji hałasu w środowisku oszacowano, iż obszar zagrożony ponadnormatywnym hałasem to około 1,4 ha a przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu w porze nocnej nie przekraczają 5 dB.

#### 6. Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren powiatu

Podstawowym źródłem informacji o natężeniu ruchu na drogach krajowych i wojewódzkich są pomiary GPR – Generalny Pomiar Ruchu, realizowane cyklicznie co 5 lat (2005 r., 2010 r., 2015 r.) przez Generalną Dyрекcyję Dróg Krajowych i Autostrad oraz Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie. Podczas pomiaru natężenia ruchu prowadzone są także pomiary hałasu.

### **Ochrona mieszkańców przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych**

#### 1. Identyfikacja i kontrole zagrożeń promieniowania elektromagnetycznego.

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).

WIOŚ w Szczecinie w latach 2009-2014 prowadził pomiary natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego w środowisku, w przedziale częstotliwości co najmniej od 3 MHz do 3000 MHz w następujących miejscowościach:

- w 2009 r. w m.: Czachów (zmierzona wartość była poniżej progu czułości przyrządu pomiarowego), Chojna (0,54 V/m), Gryfino (0,45 V/m);
- w 2010 r. w m.: Mieszkowice (0,19 v/m), Strzeszów (0,22 V/m), Banie (0,20 V/m), Widuchowa (0,28 V/m), Stare Czarnowo (poniżej progu czułości przyrządu pomiarowego);
- w 2011 r. w m.: Steklno (poniżej progu czułości przyrządu pomiarowego);
- w 2012 r. powtórzono pomiary w m.: Czachów (0,21 V/m), Chojna (0,88 V/m), Gryfino (0,49 V/m);
- w 2013 r. powtórzono pomiary w m.: Mieszkowice (0,24 v/m), Strzeszów (0,35 V/m), Banie (0,38 V/m), Widuchowa (0,24 V/m), Stare Czarnowo (0,31 V/m);
- w 2014 r. powtórzono pomiary w m. Steklno (0,42 V/m).

Zmierzone wartości były 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).

2. Inwentaryzacja i kontrole źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego.

W latach 2012-2014 WIOŚ w Szczecinie przeprowadził kontrole 20 obiektów opartych na analizie badań automonitoringowych. Przeprowadzone kontrole nie wykazywały naruszeń prawa.

Prowadzono również wykaz lokalizacji i podstawowych parametrów źródeł PEM, na podstawie sprawozdań z pomiarów pól elektromagnetycznych przekazywanych przez operatorów stacji bazowych telefonii komórkowych. Wykaz i lokalizacja stacji dostępne są na portalu mapowym <http://mapy.geopomerania.pl/imap/>.

3. Prowadzenie rejestru o terenach, na których odnotowano przekroczenia dopuszczalnych pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności i przeznaczonych pod zabudowę.

Na podstawie art. 124 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232, z późn. zm.), *wojewódzki inspektor ochrony środowiska prowadzi, aktualizowany corocznie, rejestr zawierający informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, z wyszczególnieniem terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz miejsc dostępnych dla ludności.* Rejestr ten dostępny jest na stronie internetowej [www.wios.szczecin.pl](http://www.wios.szczecin.pl). W latach 2009-2014 roku na terenie powiatu gryfińskiego nie odnotowano zagrożonych obszarów.

### **Poprawa gospodarki odpadami.**

1. Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do unieszkodliwiania odpadów.

W ramach poprawy gospodarki odpadami WIOŚ w Szczecinie prowadził kontrole wytwórców odpadów oraz podmiotów posiadających instalacje do unieszkodliwiania odpadów. Szczegółowe informacje w zakresie przeprowadzonych kontroli przedstawiono w tabelach nr 2-7.

### **Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem oraz rekultywacja terenów zdegradowanych.**

1. Kontrola obiektów hodowli zwierząt średnich i dużych oraz postępowania z gnojowicą.

WIOŚ w Szczecinie prowadził kontrole obiektów hodowli zwierząt dużych i średnich. Szczegółowe informacje w zakresie przeprowadzonych kontroli znajdują się w tabeli nr 1.

## **Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii i minimalizacja ich skutków oraz zwiększenie bezpieczeństwa chemicznego.**

1. Wspieranie współpracy z właściwymi służbami w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom.

WIOŚ w Szczecinie prowadzi kontrole zakładów dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz pozostałych potencjalnych sprawców poważnej awarii przemysłowej. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, ustalenia kontroli przekazywane są organom ochrony środowiska oraz poszczególnym Komendantom Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej (PSP). Inspektorat współdziała również w akcji zwalczania poważnej awarii z organami właściwymi do jej prowadzenia oraz sprawuje nadzór nad usuwaniem skutków tej awarii.

2. Doskonalenie systemu przeciwdziałania poważnym awariom.

WIOŚ w Szczecinie został wyposażony w sprzęt do szybkiej oceny ryzyka w przypadku wystąpienia poważnej awarii w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

3. Informowanie i ostrzeganie społeczeństwa o zagrożeniach.

Informowanie i ostrzeganie społeczeństwa o zagrożeniach nie leży w kompetencjach WIOŚ.

4. Wsparcie Państwowej Straży Pożarnej do prowadzenia działań ratowniczych, zapobieganie i przeciwdziałanie poważnym awariom.

W ramach zapobiegania poważnym awariom na bieżąco utrzymywane są kontakty z przedstawicielami Komendy Wojewódzkiej PSP w Szczecinie oraz z przedstawicielami poszczególnych Komend Powiatowych PSP.

5. Nadzór podmiotów wprowadzających do obrotu substancje chemiczne.

Nadzór nad wprowadzaniem do obrotu substancji chemicznych nie leży w kompetencjach WIOŚ.

6. Poprawa bezpieczeństwa magazynowania i obrotu substancjami niebezpiecznymi.

WIOŚ w Szczecinie prowadził kontrole zakładów dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz pozostałych potencjalnych sprawców poważnej awarii przemysłowej. W tabeli nr 1 przedstawiono zestawienie skontrolowanych zakładów w okresie od 2009-2014 r.

## **Wzmocnienie systemu zarządzania środowiskiem i podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa.**

1. Realizacja monitoringu jakości wód powierzchniowych, w tym jakości wód użytkowych zakresie spełnienia warunków jakości wód dla bytowania ryb zgodnie z Dyrektywą 2006/44/WE z dn. 6 września 2006 r. w sprawie jakości wód słodkich wymagających ochrony lub poprawy w celu zachowania życia ryb) oraz zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia (zgodnie z Dyrektywą Rybną i Dyrektywą 98/83/WE w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi).

Monitoring wód w latach 2009-2014 prowadzony był zgodnie z "Programem Monitoringu Środowiska w województwie zachodniopomorskim na lata 2007-2009", "Programem Monitoringu Środowiska w województwie zachodniopomorskim na lata 2010-2012", "Programem Monitoringu Środowiska w województwie zachodniopomorskim na latach 2013-2015" oraz aneksami do tych programów.

W latach 2009-2014 na terenie powiatu gryfińskiego realizowany był monitoring 9 jednolitych części wód rzecznych. Są to: Odra od Warty do Odry Zachodniej, Odra od Odry Zachodniej do Parnicy, Słubia, Kurzyca, Rurzyca od Kalicy do ujścia, Tywa od dopływu z Tywić do ujścia, Płonia od jeziora Miedwie do wypływu z jeziorem Żelewo, Płonia od wypływu z jeziorem Żelewo do dopływu z Buczynowych Wąwozów oraz Krzekna od źródeł do Jeziora Będgoszcz.

Wody Odry badane są w 4 punktach pomiarowych (Odra w Osinowie, w Krajniku Dolnym, w Widuchowej i w Mescherin). W punktach tych co roku wykonywano badania w zakresie monitoringu operacyjnego oraz badania wynikające z Umowy z 19 maja 1992 r. między Rzeczpospolitą Polską a Republiką Federalną Niemiec o współpracy w dziedzinie gospodarki wodnej na wodach granicznych.

W 2012 r. na Odrze w Krajniku Dolnym, który jest punktem reprezentatywnym do oceny JCWP Odra od Warty do Odry Zachodniej, realizowany był program monitoringu diagnostycznego. W 2012 r. monitoringiem diagnostycznym objęto także JCWP Odra od Odry Zachodniej do Parnicy. Punkt reprezentatywny dla oceny tej JCWP zlokalizowany jest poza granicami powiatu gryfińskiego, na Odrze Wschodniej w rejonie Mostu Cłowego.

JCWP Odra od Odry Zachodniej do Parnicy podlega ochronie ze względu na przeznaczenie wód do poboru na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia oraz do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Monitoring wód pod kątem spełnienia wymagań dla tych obszarów realizowany jest co roku w punkcie pomiarowym zlokalizowanym na Odrze Zachodniej w m. Siadło Dolne (autostrada).

Badania wód Odry pod kątem spełnienia wymagań, jakim powinny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych realizowano w latach 2009-2011 w 3 punktach pomiarowych: Odra w Widuchowej, Odra Wschodnia autostrada – m. Radziszewo oraz Odra Zachodnia autostrada – m. Siadło Dolne.

JCWP Słubia, Kurzyca, Rurzyca od Kalicy do ujścia, Tywa od dopływu z Tywić do ujścia badane były w 2011 i 2013 r. w zakresie monitoringu diagnostycznego i operacyjnego. Wody Słubi oraz Kurzycy w roku 2011 objęto także monitoringiem pod kątem spełnienia wymagań, jakim powinny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych.

Monitoring wód Płoni w granicach powiatu gryfińskiego (stanowisko zlokalizowane poniżej jeziora Miedwie oraz w m. Kolbacz) prowadzono w roku 2009, 2010 i 2013 w zakresie monitoringu operacyjnego oraz monitoringu obszarów chronionych narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych.

W JCWP Krzekna od źródeł do jeziora Będgoszcz w latach 2010 i 2013 realizowano monitoring operacyjny.

W latach 2009 – 2014 WIOŚ w Szczecinie przeprowadził badania monitoringowe 6 jezior powiatu gryfińskiego. Wszystkie jeziora stanowiły jednolite części wód jeziornych. Były to: Morzycko (badane corocznie), Długie (2011), Weltyńskie (2011), Żelewo (2012), Ostrów (2013) oraz Będgoszcz (2014, 2010). Jezioro Żelewo było badane w ramach monitoringu operacyjnego, jezioro Morzycko w ramach monitoringu diagnostyczno-reperowego, a pozostałe jeziora w ramach monitoringu diagnostycznego. W roku 2010 jeziora: Morzycko i Będgoszcz objęte zostały programem monitoringu przydatności ich wód do bytowania ryb w warunkach naturalnych.



Ocena badanych JCWP rzecznych oraz jezior dostępna jest w raporcie pt: „*Stan środowiska w województwie zachodniopomorskim. Raport 2014*”, opublikowanym na stronie internetowej WIOŚ [www.wios.szczecin.pl](http://www.wios.szczecin.pl).

2. Gromadzenie danych o emisji zanieczyszczeń do wód ze źródeł punktowych i obszarowych jako elementu oceny stanu wód.

Realizacja tego zadania nie należy do kompetencji WIOŚ w Szczecinie.

3. Realizacja monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w zakresie zanieczyszczenia wód związkami azotu pochodzenia rolniczego, zgodnie z Dyrektywą dotyczącą ochrony wód przed zanieczyszczeniami spowodowanymi przez azotany pochodzenia rolniczego 91/676/EWG (Dyrektywa Azotanowa).

W latach 2009-2014 WIOŚ w Szczecinie przeprowadził badania wód podziemnych na obszarze szczególnie narażonym (OSN) na zanieczyszczenia pochodzenia rolniczego wyznaczonym w zlewni rzeki Płonia. Celem badań była ocena stopnia zanieczyszczenia wód podziemnych związkami azotu. Badania obszaru gryfińskiego wykonano w 1 punkcie pomiarowym w miejscowości Stare Czarnowo (gm. Stare Czarnowo).

Spośród rzek znajdujących się w granicach obszaru OSN badano wody Płoni w 2 punktach; poniżej jeziora Miedwie oraz w m. Kołbacz (w 2009, 2010 i 2013 roku), natomiast spośród jezior badano jeziora Żelewo (2012 r.) i Będgoszcz (2014 r., 2010 r.).

Ocena wyników badań za lata 2009-2013 zamieszczona została w *Raportach o stanie środowiska w województwie zachodniopomorskim*, opracowywanych przez WIOŚ w Szczecinie w cyklu 2-letnim, które opublikowano na stronie internetowej [www.wios.szczecin.pl](http://www.wios.szczecin.pl).

4. Wykonywanie nowych rocznych ocen jakości wód zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem.

Ocenę stanu jednolitych części wód reguluje rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 października 2014 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2014, poz. 1482) oraz wytyczne Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

Zgodnie z rozporządzeniem klasyfikację wykonuje się w odniesieniu do jednolitych części wód (JCWP) i prezentuje poprzez ocenę stanu ekologicznego (w przypadku wód, których charakter został w znacznym stopniu zmieniony w następstwie fizycznych przeobrażeń, będących wynikiem działalności człowieka – poprzez ocenę potencjału ekologicznego), ocenę stanu chemicznego i ocenę stanu.

W jednolitych częściach wód występujących na obszarach chronionych ocenia się także czy są spełnione dodatkowe wymagania określone dla tych obszarów.

Ocenę wykonuje się z co roku z zastosowaniem zasady dziedziczenia wyników, które polega na przeniesieniu 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.

5. Aktualizacja inwentaryzacji emisji (kataster emisji) i rozwój narzędzi prognostycznych, w tym modelowania stanu zanieczyszczenia powietrza jako elementu oceny.

W latach 2009-2014 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.

6. Wykonanie rocznych ocen jakości powietrza zgodnie z obowiązującym w danym roku prawem.

Roczne oceny jakości powietrza w strefach zostały wykonane w oparciu o pomiary (automatyczne i manualne) oraz na podstawie obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu (obliczenia modelowe).

W latach 2009-2014 na obszarze powiatu gryfińskiego WIOŚ w Szczecinie wykonał:

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

WIOŚ w Szczecinie (na podstawie art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska) wykonał coroczne oceny jakości powietrza dla stref województwa zachodniopomorskiego. W ocenach powiat gryfiński, stanowił część obszaru „strefy zachodniopomorskiej” (obszar województwa zachodniopomorskiego z wyłączeniem aglomeracji szczecińskiej i miasta Koszalin). Roczne oceny jakości powietrza zamieszczone są na stronie internetowej WIOŚ [www.wios.szczecin.pl](http://www.wios.szczecin.pl).

7. Ocena stanu akustycznego środowiska oraz ocena zmian.

WIOŚ w Szczecinie na terenie powiatu gryfińskiego w latach 2009-2014 przeprowadził pomiary hałasu komunikacyjnego w następujących miejscowościach: Gryfino (2009 r.), Banie (2012 r.) i Cedynia (2014 r.). Informację o punktach pomiarowych i o terenach szczególnie narażonych na emisję hałasu przedstawiono w punkcie 5. Szczegółowe wyniki pomiarów, analiza akustyczna i wykaz terenów zagrożonych ponadnormatywnym hałasem dostępne są na stronie internetowej [www.wios.szczecin.pl](http://www.wios.szczecin.pl).

W 2012 roku powstała także Mapa akustyczna dla dróg krajowych i ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów, za której wykonanie odpowiedzialna była Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad (GDDKiA). Dla terenów, na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny, tworzy się programy ochrony środowiska przed hałasem, których celem jest dostosowanie poziomu hałasu do dopuszczalnego. Uchwałą Nr II/26/14 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 19 grudnia 2014 roku określony został Program ochrony środowiska przed hałasem dla województwa zachodniopomorskiego, opublikowany na stronie internetowej

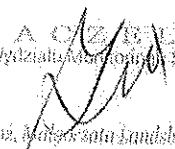
[www.srodowisko.wzp.pl/biuro-ds-geologii-i-polityki-ekologicznej/programy-ochrony-srodowiska-przed-halaszem](http://www.srodowisko.wzp.pl/biuro-ds-geologii-i-polityki-ekologicznej/programy-ochrony-srodowiska-przed-halaszem). Opracowanie takiego Programu ma na celu określenie niezbędnych priorytetów i kierunków działań, których zadaniem jest zmniejszenie uciążliwości oraz ograniczenie nadmiernego poziomu hałasu na wyznaczonych obszarach.)

8. Inwentaryzacja źródeł promieniowania elektromagnetycznego.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie prowadzi inwentaryzację źródeł promieniowania elektromagnetycznego na podstawie sprawozdań z pomiarów pól elektromagnetycznych przekazywanych przez operatorów stacji bazowych telefonii komórkowych.

9. Prowadzenie rejestru o terenach, na których odnotowano przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności i przeznaczonych pod zabudowę.

Na podstawie art. 124 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232, z późn. zm.), wojewódzki inspektor ochrony środowiska prowadzi, aktualizowany corocznie, rejestr zawierający informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, z wyszczególnieniem terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz miejsc dostępnych dla ludności. Rejestr ten dostępny jest na stronie internetowej [www.wios.szczecin.pl](http://www.wios.szczecin.pl). W latach 2009-2014 roku na terenie powiatu gryfińskiego nie odnotowano zagrożonych obszarów.

NACZELNIK  
Wydziału Ochrony Środowiska  
  
dr inż. Małgorzata Landsberg-Mezdruć



5. Aktualizacja inwentaryzacji emisji (kataster emisji) i rozwój narzędzi prognostycznych, w tym modelowania stanu zanieczyszczenia powietrza jako elementu oceny.

W latach 2009-2014 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.

6. Wykonanie rocznych ocen jakości powietrza zgodnie z obowiązującym w danym roku prawem.

Roczne oceny jakości powietrza w strefach zostały wykonane w oparciu o pomiary (automatyczne i manualne) oraz na podstawie obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu (obliczenia modelowe).

W latach 2009-2014 na obszarze powiatu gryfińskiego WIOŚ w Szczecinie wykonał:

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

WIOŚ w Szczecinie (na podstawie art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska) wykonał coroczne oceny jakości powietrza dla stref województwa zachodniopomorskiego. W ocenach powiat gryfiński, stanowił część obszaru „strefy zachodniopomorskiej” (obszar województwa zachodniopomorskiego z wyłączeniem aglomeracji szczecińskiej i miasta Koszalin). Roczne oceny jakości powietrza zamieszczone są na stronie internetowej WIOŚ [www.wios.szczecin.pl](http://www.wios.szczecin.pl).

7. Ocena stanu akustycznego środowiska oraz ocena zmian.

WIOŚ w Szczecinie na terenie powiatu gryfińskiego w latach 2009-2014 przeprowadził pomiary hałasu komunikacyjnego w następujących miejscowościach: Gryfino (2009 r.), Banie (2012 r. ) i Cedynia (2014 r.). Informację o punktach pomiarowych i o terenach szczególnie narażonych na emisję hałasu przedstawiono w punkcie 5. Szczegółowe wyniki pomiarów, analiza akustyczna i wykaz terenów zagrożonych ponadnormatywnym hałasem dostępne są na stronie internetowej [www.wios.szczecin.pl](http://www.wios.szczecin.pl).

W 2012 roku powstała także Mapa akustyczna dla dróg krajowych i ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów, za której wykonanie odpowiedzialna była Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad (GDDKiA). Dla terenów, na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny, tworzy się programy ochrony środowiska przed hałasem, których celem jest dostosowanie poziomu hałasu do dopuszczalnego. Uchwałą Nr II/26/14 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 19 grudnia 2014 roku określony został Program ochrony środowiska przed hałasem dla województwa zachodniopomorskiego, opublikowany na stronie internetowej



Nazwa podmiotu	Miejscowość	Gmina	Stwierdzone nieprawidłowości	Gatunek hodowanego zwierzęcia	Kontrola w ramach OSN (tak/nie)
<b>2011</b>					
Zakład Doświadczalny Instytutu Zootechniki Państwowego Instytutu Badawczego – Korbacz Spółka z o.o.	Korbacz	Stare Czarnowo	Brak nieprawidłowości.	bydło	tak
<b>2012</b>					
Piotr-Trans, Orszulak Piotr	Ogmica	Widuchowa	Termiczne przekształcanie odpadów poza spalaniem odpadów lub współspalaniem odpadów. Przekroczenie rocznej wielkości parametru produkcyjnego oraz rocznej wielkości produkcji zwierzęcej. Wytworzenie odpadu nieujętego w pozwoleniu zintegrowanym. Postępowanie z odpadem 170605 w sposób niezgodny z pozwoleniem zintegrowanym. Nieprawidłowe prowadzenie ewidencji odpadów. Nieprawidłowe oraz nieterminowe sporządzenie zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów. Nieterminowe przekazywanie do WIOŚ informacji o zakresie korzystania ze środowiska. Brak okresowego pomiaru emisji hałasu. Brak złożenia zgłoszenia do Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Gryfnie zamiaru usunięcia z dachu budynków inwentarskich wyrobów zawierających azbest. Niewykonanie oraz nieprzekazanie Burmistrzowi Gminy Gryfno inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest za lata 2010-2011. Niewykonanie oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest. Dokonanie zmian w instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym bez poinformowania organu właściwego do wydania pozwolenia oraz bez złożenia wniosku o zmianę wydanego pozwolenia. Brak sporządzenia rocznego raportu zawierającego informacje o emisji gazów cieplarnianych oraz wielkości produkcji KOBIZE Brak zarejestrowania zakładu w bazie PRTR.	brak zwierząt	nie
Danuta Majka-Ferna Drobni Stare Brynki	Stare Brynki	Gryfno		drob	nie
<b>2013</b>					
Zakład Rolny „Moryń” Spółka z o.o.	Moryń	Moryń	Spalanie (przetwarzanie) odpadów poza spalaniem odpadów lub współspalaniem odpadów. Niewykonanie oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest. Niewykonanie oraz nieprzekazanie Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest. Nieterminowe przekazanie Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego zbiorczego zestawienia danych o odpadach za 2012 r. Pobór wód do celów przemysłowych bez posiadania pozwolenia wodnoprawnego.	brak zwierząt	nie

Nazwa podmiotu	Miejscowość	Gmina	Stwierdzone nieprawidłowości	Gatunek hodowanego zwierzęcia	Kontrola w ramach OSN (tak/nie)
Zakład Rolny „Moryń” Spółka z o.o.	Moryń	Moryń	Brak prawnej kontroli metrologicznej urządzenia pomiarowego - licznika poboru wody (wodomiarza). Zastosowanie pospółwne nawozu organicznego przy aplikacji powietrzchniowej bez natychmiastowego przykrycia glebą (zastosowanie nawozu w sposób zagrażający zdrowiu ludzi lub zwierząt, lub środowisku).	brak zwierząt	nie
Ferma drobinu, Arkadiusz Pająk	Czepino	Gryfino	Brak nieprawidłowości	drób	nie
<b>2014</b>					
Ferma drobinu –Kotbacz,	Kotbacz	Stare Czarnowo	Brak sporządzenia rocznego raportu zawierającego informacje o emisji gazów cieplarnianych oraz wielkości produkcji (KOBIZE) za 2013 r.	drób	tak

ZASTĘPCA NACZELNIKA  
  
 Zdzisław Kowalski  
 wiceprezident

MIANISIA INSPEKTOR  
 Opatowski  
  
 Mirosław Opatowski





Tablica nr 25 Wyniki kontroli jednostek korzystających ze środowiska przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w 2009 r. w powiecie gryfińskim

Lp.	Nr kontroli	Nazwa obiektu*	Miejscowość	Data kontroli	Nazwa eksploatatora*	Naruszenie przepisów	Przekroczenie warunków	Kara	Mandat	Pozaplanowa	Zakres prac
1	W/OD/0932/2/2009/AL	DRUGMAL Aleksandra Motyka	Stare Czarnowo	2009-01-16	DRUGMAL Aleksandra Motyka - Stare Czarnowo	TAK	NIE	NIE	NIE	TAK	GOSPODARKA ODPADAMI
2	W/OW/0933/3/2009/EM-P	Oczyszczalnia ścieków Cedynia	Cedynia	2009-01-15	Zakład Remontowo-Budowlany przy Urzędzie Miejskim w Cedyni	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	OCHRONA WOD, GOSPODARKA ODPADAMI
3	W/OW/0933/15/2009/EM-P	Oczyszczalnia komunalna ścieków Chojna	Chojna	2009-02-17	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. - Chojna	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	OCHRONA WOD
4	W/OW/0933/4/2009/EM-P	oczyszczalnia ścieków w m. Bielń	Bielń	2009-01-12	Stadnina Koni "Bielń" Sp. z o.o.	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	OCHRONA WOD
5	W/OD/0932/4/2009/KN-OD	DBK Sp. z o.o.	Radziszewo	2009-03-05	DBK Sp. z o.o. - Radziszewo	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	GOSPODARKA ODPADAMI
6	W/OH/0934/1/2009/KH	Zakład Stolarski Eksport-Import Pietras Ryszard	Chwasznica	2009-02-05	Zakład Stolarski Eksport-Import Pietras Ryszard - Chwasznica	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	PRZEDHAŁASEM OCHRONA
7	W/OD/0931/2/2009/AL	Składowisko odpadów komunalnych Gryfino-Wschód	Gryfino	2009-03-27	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Gryfnie	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	GOSPODARKA ODPADAMI
8	W/OD/0932/6/2009/AL	Elektrownia "Dolina Odra" w Nowym Czarnowie	Nowe Czarnowo	2009-04-03	Elektrownia "Dolina Odra" w Nowym Czarnowie	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	GOSPODARKA ODPADAMI
9	W/OD/0933/8/2009/KN-OD	GAPOL S.C. - zakład złomowania samochodów - Chojna	Chojna	2009-04-08	GAPOL S.C.-zakład złomowania samochodów - Chojna	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	GOSPODARKA ODPADAMI
10	W/PA/0932/5/2009/KM	Bessel ATR Sp. z o.o. - Magazyn ŚOR	Banie	2009-03-02		NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	POWAŻNE AWARIE
11	W/OD/0933/9/2009/KN-OD	P.H.U. Stanisław Galszka, stacja demontażu pojazdów	Chojna	2009-04-15	P.H.U. Stanisław Galszka - Chojna	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	GOSPODARKA ODPADAMI
12	W/OW/0933/18/2009/EM-P	Oczyszczalnia komunalna w Morzynie	Morzyn	2009-03-17		TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	OCHRONA WOD, GOSPODARKA ODPADAMI
13	W/OD/0931/3/2009/AL	Składowisko odpadów w m. Kaliska	Kaliska	2009-04-15	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. - Chojna	TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	GOSPODARKA ODPADAMI
14	W/PA/0932/15/2009/KM	Perugia Sp. z o.o.	Gryfino	2009-05-11	Perugia Sp. z o.o. - Gryfino	TAK	NIE	NIE	NIE	TAK	POWAŻNE AWARIE
15	W/OP/0934/3/2009/SW	Przedsiębiorstwo Przemysłowe Rolne 16 "Miodimek" Sp. zo.o. - Lubanowo	Lubanowo	2009-05-11		TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	OCHRONA WOD, GOSPODARKA ODPADAMI, POWIERZA OCHRONA
16	W/OW/0933/14/2009/EM-P	Oczyszczalnia komunalna ścieków Banie	Banie	2009-02-24	Wodociąg Zachodniopomorskie Sp. z o.o. - Gołdów	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	OCHRONA WOD, GOSPODARKA ODPADAMI
17	W/OD/0931/5/2009/ZKJ	Składowisko odpadów w m. Kurzyceko	Mieszekowice	2009-05-15	Zakład Usług Komunalnych - Mieszekowice	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	GOSPODARKA ODPADAMI
18	W/OW/0933/6/2009/GG	Gospodarstwo rolne Wojciech Truskowski	Kołowo	2009-01-23		TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	OCHRONA WOD, GOSPODARKA ODPADAMI

Lp.	Nr kontroli	Nazwa obiektu*	Miejscowość	Data kontroli	Nazwa eksploatatora*	Naruszenie przepisów	Przekroczenie warunków	Kara	Mandat	Pozaplanowa	Zakres prac
19	W/OW/0933/20/2009/CG	Gospodarstwo rolne Zbigniew Pasik Nowe Limie	Czapino	2009-02-20		TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	OCHRONA WOD. GOSPODARKA ODPADAMI
20	W/OD/0932/8/2009/AL	Składowisko odpadów w m. Drzesz	Trzejsko Zdrój	2009-06-23	Usługi Komunalne, Mieszkaniove, Transportowe Józef Skiba Trzejsko Zdrój	TAK	NIE	NIE	NIE	TAK	GOSPODARKA ODPADAMI
21	W/OP/0933/11/2009/AL	ALP/NUR Prace Podwodne i Hydroprotekcyjne Dariusz Torobko	Gryfino	2009-07-13		TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	POWIETRZA OCHRONA
22	W/OW/0933/42/2009/EM-P	oczyszczalnia w m. Włmca	Włmca	2009-07-14		TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	OCHRONA WOD
23	W/UNR/0933/9/2009/RW-NR	Sklep Nasiemno-Ogrodnicy Mitosława Druszcz-Karanda Gryfino	Gryfino	2009-07-23	Sklep Nasiemno-Ogrodnicy Mitosława Druszcz-Karanda Gryfino	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NADZOR RYNKU
24	W/OP/0932/14/2009/MP-OP	ENKSTONE Sp. z o.o. Zakład Produkcji Betonów w Chojnie	Chojna	2009-07-30		TAK	NIE	NIE	TAK	NIE	OCHRONA WOD. GOSPODARKA ODPADAMI. POWIETRZA OCHRONA
25	W/PA/0932/22/2009/KM	AGROLEX Sp. z o.o.-magazyn środków ochrony roślin w Sołecznej	Sołeczna	2009-08-14	AGROLEX Sp. z o.o.-magazyn środków ochrony roślin - Sołeczna	TAK	NIE	NIE	NIE	TAK	POWAŻNE AWARIE
26	W/OD/0933/15/2009/AL	MITHERM Spółka z o.o.	Mieszkowice	2009-08-21	MITHERM Spółka z o.o.- Mieszkowice	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	GOSPODARKA ODPADAMI
27	W/OD/0931/11/2009/ZKJ	Składowisko odpadów w m. Drzesz	Trzejsko Zdrój	2009-08-27	Usługi Komunalne, Mieszkaniove, Transportowe Józef Skiba Trzejsko Zdrój	TAK	TAK	NIE	TAK	NIE	GOSPODARKA ODPADAMI
28	W/OD/0932/11/2009/AL	Składowisko odpadów w m. Drzesz	Trzejsko Zdrój	2009-08-27	Usługi Komunalne, Mieszkaniove, Transportowe Józef Skiba Trzejsko Zdrój	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	GOSPODARKA ODPADAMI
29	W/OP/0931/9/2009/MP-OP	Elektrownia "Dolina Odra" w Nowym Czarnowie	Nowe Czarnowo	2009-09-10	Elektrownia "Dolina Odra" w Nowym Czarnowie	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	POWIETRZA OCHRONA
30	W/OD/0931/13/2009/ZKJ	Składowisko odpadów w m. Lubiechów Górny	Cedynia	2009-09-18	Zakład Remontowo Budowlany przy Urzędzie Miejskim w Cedyni	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	GOSPODARKA ODPADAMI
31	W/OW/0934/12/2009/EM-P	PPUH "Curoby" Stanisław Kabat	Nawodna	2009-07-23		TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	OCHRONA WOD
32	W/OW/0934/17/2009/EM-P	Oczyszczalnia Mieszkowice	Mieszkowice	2009-09-22	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. Mieszkowice	TAK	NIE	NIE	NIE	TAK	OCHRONA WOD
33	W/PA/0932/26/2009/BK	PKN ORLEN SA Stacja paliw Nr 4245 w Właduchowej Błiska	Właduchowa	2009-09-25		NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	POWAŻNE AWARIE
34	W/OW/0934/8/2009/KH	Klub Muzyczny "Champion"	Ciojna	2009-09-24	Jacek Pub-Jacek Fedorowicz Ciojna	TAK	NIE	NIE	NIE	TAK	PRZED HAŁASEM OCHRONA
35	W/PA/6740/15/2009/BK	PERN-Odcinek Zachodni Rurociągu "Przyjaziń"	Bamrówko-Bielinek	2009-10-15		TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	POWAŻNE AWARIE

Lp.	Nr kontroli	Nazwa obiektu*	Miejscowość	Data kontroli	Nazwa eksploatatora*	Naruszenie przepisów	Przekroczenie warunków	Kara	Mandat	Pozaplanowa	Zakres prac
36	WI/PA/6740/17/2009/BK	PGNiG - Oddział w Zielonej Górze - KRNiGZ Zielin	Troszyn	2009-11-04		NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	POWAŻNE AWARIE
37	WI/OW/0934/19/2009/EM-P	Hak sp. z o. o.	Osmów Dolny	2009-11-06		TAK	TAK	NIE	TAK	TAK	OCHRONA WOD
38	WI/OD/0933/26/2009/AL	EKOSUN - Zakład przetwarzania sprzetu	Stoleczna	2009-11-20	EKOSUN - Stoleczna	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	GOSPODARKA ODPADAMI
39	WI/OP/0933/34/2009/AL	Urząd Miejski w Mieszkowicach - prom BEZ GRANIC	Mieszkowice	2009-12-11		TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	GOSPODARKA ODPADAMI, OCHRONA POWIETRZA
40	WI/OW/0933/23/2009/GG	Agrotis Sp. z o.o.	Zelechowo	2009-11-16		NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	OCHRONA WOD, GOSPODARKA ODPADAMI
41	WI/OW/0934/25/2009/GG	Fragstein-Niemendorf Gospodarstwo agroturystyczne, Skotnica gm. Morzyn	Skotnica	2009-11-18		TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	WOD OCHRONA
42	WI/OW/0934/28/2009/GG	Ferna drobit, Arkadiusz Pajak, Czepino	Czepino	2009-12-09		TAK	NIE	NIE	NIE	TAK	OCHRONA WOD, GOSPODARKA ODPADAMI, OCHRONA POWIETRZA
43	WI/OW/0933/24/2009/EM-P	Oczyszczalnia komunalna ścieków Gryfino	Gryfino	2009-03-24	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Gryfinie	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	OCHRONA WOD

\*Nazwa obiektu, eksploatatora zgodna z Krajowym Rejestrem Sądowym obowiązującym w 2009 r.

1  
2  
3  
4  
5

6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200

Tabela nr 3. Wyniki kontroli podmiotów korzystających ze środowiska przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w 2010 r. w powiecie gryfińskim

Lp.	Nazwa Obiektu*	Data kontroli	Miejscowość	Naruszenie Przepisów	Przekroczenie Warunków	Kara	Mandat	Zakres prac	Stwierdzone nieprawidłowości
1	Oczyszczalnia komunalna ścieków Banie	2010-05-21	Banie	nie	nie	nie	nie	Ochrona wód	
2	Stacja bazowa telefonii komórkowej 33920	2010-01-27	Plasek	nie	nie	nie	nie	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	
3	Piotr Liniewicz "Mariner" - Barka mot. BORA SZ-01-139	2010-06-08	Cedyń	nie	nie	nie	nie	Ochrona powietrza	
4	Polbank Sp. z o.o.	2010-06-22	Osinów Dohy	tak	nie	nie	nie	Powazne awarie	
5	Zofia Chańska Gospodarstwo Rolne	2010-07-08	Żelichów	nie	nie	nie	nie	Ochrona powietrza	
6	Składowisko odpadów w m. Kaliska gm. Chojna	2010-03-03	Kaliska	nie	nie	nie	nie	Gospodarka odpadami	
7	Oczyszczalnia ścieków w Grzybnie	2010-03-11	Grzybno	tak	tak	nie	tak	Ochrona wód	
8	GALPOL S.C. - zakład złomowania samochodów - Chojna	2010-05-18	Chojna	nie	nie	nie	nie	Gospodarka odpadami	
9	P.H.U. Stanisław Gatuska, stacja demontażu pojazdów Chojna	2010-06-01	Chojna	nie	nie	nie	nie	Gospodarka odpadami	
10	Oczyszczalnia w m. Witnica	2010-04-27	Witnica	nie	nie	nie	nie	Ochrona wód	

Lp.	Nazwa Obiektu *	Data kontroli	Miejscowość	Naruszenie Przepisów	Przekroczenie Warunków	Kara	Mandat	Zakres prac	Stwierdzone nieprawidłowości
11	Firma Usługowa Pawlak Marzanna	2010-09-10	Chojna	nie	nie	nie	nie	Powazne awarie	
12	Oczyszczalnia komunalna ścieków Chojna	2010-09-14	Chojna	tak	nie	nie	nie	Ochrona wód	
13	GRYFSKAND Spółka z o.o. Zakład Nr 1 – Gryfino	2010-02-15	Gryfino	tak	nie	nie	tak	Gospodarka odpadami, ochrona powietrza	
14	Elektrownia "Dolna Odra" w Nowym Czarnowie	2010-02-18	Nowe Czarnowo	nie	nie	nie	nie	Powazne awarie	
15	GRYFSKAND Spółka z o.o. Zakład Nr 1 - Gryfino	2010-04-28	Gryfino	tak	nie	nie	nie	Ochrona powietrza, ochrona przed hałasem	Po kontroli GRYFSKAND Sp. z o.o. Starosta Gryfiński wydał decyzję określającą dopuszczalny poziom hałasu oraz nałożył na zakład obowiązek ograniczenia emisji hałasu.
16	WKI Isoliertechnik Sp. z o.o. – Wełtyń	2010-04-29	Wełtyń	tak	nie	nie	tak	Ochrona wód, gospodarka odpadami	
17	Elektrownia "Dolna Odra" w Nowym Czarnowie	2010-05-05	Nowe Czarnowo	nie	nie	nie	nie	Ochrona wód, gospodarka odpadami, ochrona powietrza	
18	Stacja bazowa telefonii komórkowej 33920	2010-04-07	Piasek	nie	nie	nie	nie	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	
19	Elektrownia "Dolna Odra" w Nowym Czarnowie	2010-06-14	Nowe Czarnowo	nie	nie	nie	nie	Gospodarka odpadami	
20	Zakład Techniki ochrony Środowiska Foleko Sp. z o.o.	2010-07-06	Nowe Czarnowo	nie	nie	nie	nie	Odbiór inwestycji	

Lp.	Nazwa Obiektu*	Data kontroli	Miejscowość	Naruszenie Przepisów	Przekroczenie Warunków	Kara	Mandat	Zakres prac	Stwierdzone nieprawidłowości
21	Oczyszczalnia ścieków Gardno	2010-04-20	Gardno	nie	nie	nie	nie	Ochrona wód	
22	Elektrownia Dolna Odra - składowisko odpadów paleniskowych	2010-07-20	Nowe Czarnowo	tak	nie	nie	nie	Gospodarka odpadami	Stwierdzono błędy w zbiorczym zestawieniu danych o rodzajach i ilościach wytworzonych odpadów oraz sposobach gospodarowania nimi za rok 2009.
23	WKI Isoliertechnik Sp. z o. o. - Wełtyń	2010-07-27	Wełtyń	tak	nie	nie	nie	Powazne awarie	
24	Firma drobiu, Arkadiusz Pająk - Czepino	2010-06-24	Czepino	nie	nie	nie	nie	Ochrona powietrza	
25	Elektrownia "Dolna Odra" w Nowym Czarnowie	2010-07-01	Nowe Czarnowo	nie	nie	nie	nie	Odbiór inwestycji	
26	DRZENIN-ROL - Dżezin	2010-10-15	Dżezin	tak	nie	nie	nie	Ochrona wód	
27	P.H.U. AN-MAR Anna Jangas	2010-11-08	Gryfino	tak	nie	nie	nie	Powazne awarie	
28	Elektrownia Dolna Odra w Nowym Czarnowie	2010-12-03	Nowe Czarnowo	tak	nie	nie	nie	Ochrona przed hałasem	Przesłanie wyników pomiarów hałasu po terminie.
29	Elektrownia Dolna Odra - Składowisko odpadów paleniskowych	2010-12-08	Nowe Czarnowo	tak	nie	nie	nie	Ochrona przed hałasem	Przesłanie wyników pomiarów hałasu po terminie.
30	Pralnia-ALBATROS Sp. z o. o.	2010-12-16	Nowe Czarnowo	nie	nie	nie	nie		
31	Stacja bazowa telefonii komórkowej 33937	2010-07-23	Mieszkowice	nie	nie	nie	nie	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	

Lp.	Nazwa Obiektu*	Data kontroli	Miejscowość	Naruszenie Przepisów	Przekroczenie Warunków	Kara	Mandat	Zakres prac	Stwierdzone nieprawidłowości
32	PGNiG - Oddział w Zielonej Górze - Kopalnia Zielna	2010-09-09	Troszyn	nie	nie	nie	nie		
33	Oczyszczalnia komunalna - Moryń	2010-05-06	Moryń	nie	nie	nie	nie	Ochrona wód	
34	Stacja bazowa telefonii komórkowej 33950	2010-07-22	Skotnica	nie	nie	nie	nie	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	
35	Tromatic - System Sp. z o.o.	2010-11-08	Bielin	nie	nie	nie	nie	Ochrona wód	
36	Ferma drobiu w Kołbacz, 74-106 Stare Czarnowo, Marcinusz Grzybowski	2010-01-15	Kołbacz	tak	nie	nie	tak	Ochrona wód, gospodarka odpadami, ochrona powietrza	
37	EW-INVEST Eryk Wiśniewski	2010-03-19	Stare Czarnowo	tak	nie	nie	nie	Gospodarka odpadami	Stwierdzono nielegalne transgraniczne przemieszczanie odpadów przemianu pokalowego, klasyfikowanych pod kodem 191204 - tworzywa sztuczne i guma.
38	DROGMAL Aleksandra Motyka	2010-03-19	Stare Czarnowo	nie	nie	nie	nie	Gospodarka odpadami	
39	Oczyszczalnia ścieków GLINNA	2010-03-19	Glinna	tak	nie	nie	nie	Ochrona wód, gospodarka odpadami	
40	Oczyszczalnia ścieków Karimo-Zelislawiec	2010-03-12	Karimo-Zelislawiec	tak	nie	nie	tak	Ochrona wód, gospodarka odpadami	
41	stacja bazowa telefonii komórkowej SCZ.33601	2010-03-24	Kołowo	nie	nie	nie	nie	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	
42	Zakład Produkcji Wody "Miedwie"	2010-08-20	Nieznana	nie	nie	nie	nie	Powazne awarie	



Lp.	Nazwa Obiektu*	Data kontroli	Miejscowość	Naruszenie Przepisów	Przekroczenie Warunków	Kara	Mandat	Zakres prac	Stwierdzone nieprawidłowości
43	Gospodarstwo rolne Ryszard Nowak Żeliszawiec	2010-10-15	Żeliszawiec	tak	nie	nie	nie	Ochrona wód	
44	Radiowo-Telewizyjne Centrum Nadawcze Szczecin/Kołowo	2010-10-27	Kołowo	nie	nie	nie	nie	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	
45	Zakład Doświadczalny Instytutu Zootechniki Kobacz	2010-11-10	Kobacz	tak	nie	nie	nie	Ochrona wód	
46	Ośrodek Wypoczynkowy Binowo Park	2010-11-10	Binowo	tak	nie	nie	nie	Ochrona wód	
47	Oczyszczalnia ścieków w Żelewie	2010-12-16	Żelewo	nie	nie	nie	nie	Ochrona wód	
48	Oczyszczalnia ścieków w Dębnie	2010-12-16	Dębina	nie	nie	nie	nie	Ochrona wód	
49	Stacja bazowa telefonii komórkowej 33938	2010-07-22	Trzcinsko Zdrój	nie	nie	nie	nie	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	
50	EKOSUN - Zakład przetwarzania sprzętu	2010-12-17	Stożeczna	tak	nie	nie	nie	Gospodarka odpadami	Nieprawidłowe sporządzanie zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilościach wytworzonych odpadów oraz sposobach gospodarowania nimi za rok 2009 oraz sprawozdań o masie odpadów zabranych i przekazanych do prowadzącego zakład przetwarzania zużytego sprzętu za I i II półrocze 2009 r.

\*Nazwa obiektu, zgodna z Krajowym Rejestrem Sądowym obowiązującym w 2010 r.



Tabela nr 4. Wyniki kontroli podmiotów korzystających ze środowiska przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w 2011 r. w powiecie gryfińskim

Lp.	Nazwa obiektu*	Nr kontroli	Data kontroli	Miejscowość	Naruszenie przepisów	Przekroczenie warunków	Kara	Mandat	Zakres prac
<b>Gmina Bałwie</b>									
1	Oczyszczalnia w Lubanowie - osadnik Imhoffa	WI/OW/0933/5/2011/JB	2011-02-22	Bałwie	tak	nie	nie	nie	Ochrona wód
2	Oczyszczalnia komunalna ścieków Bałwie	WI/OW/0933/53/2011/JB	2011-09-28	Bałwie	tak	nie	nie	nie	Ochrona wód
<b>Gmina Cedynia</b>									
1	Stacja bazowa BT 44570	WI/OH/0931/46/2011/RW	2011-04-08	Czachów	nie	nie	nie	nie	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym
2	Oczyszczalnia ścieków w Cedyni	WI/OW/0933/29/2011/JB	2011-05-12	Cedynia	tak	nie	nie	nie	Ochrona wód
3	Składowisko odpadów Lubiechów Góry	WI/OD/0933/27/2011/AL	2011-08-24	Cedynia	tak	nie	nie	nie	Gospodarka odpadami
<b>Gmina Chojna</b>									
1	Zlikwidowany mogiłek w miejscowości Chojna-Barnkowo - nadleśnictwo Chojna	WI/PA/0935/1/2011/BK	2011-01-26	Chojna	nie	nie	nie	nie	Powazne awarie
2	Zlikwidowany mogiłek w miejscowości Chojna-Barnkowo - nadleśnictwo Chojna	WI/PA/0932/2/2011/BK	2011-02-28	Chojna	nie	nie	nie	nie	Powazne awarie
3	Stacja bazowa BT 43677	WI/OH/0931/36/2011/RW	2011-03-10	Chojna	nie	nie	nie	nie	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym
4	Sklep myśliwski "JELEŃ" Grzegorz Stasiak	WI/PA/0933/2/2011/KM	2011-04-01	Chojna	nie	nie	nie	nie	Powazne awarie

Lp.	Nazwa obiektu*	Nr kontroli	Data kontroli	Miejscowość	Naruszenie przepisów	Przekroczenie warunków	Kara	Mandat	Zakres prac
5	Oczyszczalnia komunalna ścieków Chojna	WI/OW/0933/34/2011/JB	2011-05-31	Chojna	tak	nie	nie	nie	Ochrona wód
6	P.H.U. Stanisław Gahuska, stacja demontażu pojazdów	WI/OD/0933/17/2011/JP	2011-06-03	Chojna	tak	nie	nie	nie	Gospodarka odpadami
7	GALPOL S.C. - zakład zmontowania samochodów - Chojna	WI/OD/0933/20/2011/JP	2011-06-28	Chojna	tak	nie	nie	tak	Gospodarka odpadami
8	Oczyszczalnia komunalna ścieków Chojna	WI/OW/0934/14/2011/JB	2011-12-19	Chojna	tak	nie	nie	nie	Ochrona wód
<b>Gmina Gryfino</b>									
1	Oczyszczalnia Stare Bryniki	WI/OW/0933/3/2011/JB	2011-01-27	Gryfino	nie	nie	nie	nie	Ochrona wód
2	Stacja bazowa 4318	WI/OH/0931/21/2011/RW	2011-02-28	Gryfino	nie	nie	nie	nie	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym
3	Stacja bazowa 33768	WI/OH/0931/34/2011/RW	2011-03-09	Krajnik	nie	nie	nie	nie	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym
4	Składowisko odpadów komunalnych Gryfino-Wschód	WI/OD/0933/2/2011/AL	2011-04-01	Gryfino	tak	nie	nie	nie	Gospodarka odpadami
5	Elektrownia Dolna Odra w Nowym Czarnowie	WI/OP/0931/17/2011/MP-OP	2011-03-17	Nowe Czarnowo	nie	nie	nie	nie	Ochrona powietrza
6	Elektrownia Dolna Odra w Nowym Czarnowie	WI/OP/0932/2/2011/MP-OP	2011-04-26	Nowe Czarnowo	nie	nie	nie	nie	Odbiór inwestycji
7	Elektrownia "Dolna Odra" w Nowym Czarnowie	WI/OP/0935/7/2011/MP-OP	2011-05-02	Nowe Czarnowo	nie	nie	nie	nie	Ochrona wód, gospodarka odpadami, ochrona powietrza
8	Stacja bazowa BT 43257	WI/OH/0931/61/2011/RW	2011-05-26	Nowe Czarnowo	nie	nie	nie	nie	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym

Lp.	Nazwa obiektu*	Nr kontroli	Data kontroli	Miejscowość	Naruszenie przepisów	Przekroczenie warunków	Kara	Mandat	Zakres prac
9	Kompozyt S.C.	WI/OP/0933/15/2011/AL	2011-06-02	Gryfino	tak	nie	nie	nie	Ochrona wód, gospodarka odpadami, ochrona powietrza, ochrona przed hałasem
10	Oczyszczalnia komunalna ścieków Gryfino	WI/OW/0933/38/2011/JB	2011-06-17	Gryfino	nie	nie	nie	nie	Ochrona wód
11	Elektrownia Dolna Odra w Nowym Czarnowie	WI/OD/0932/14/2011/JP	2011-07-26	Nowe Czarnowo	nie	nie	nie	nie	Gospodarka odpadami
12	Perugia Sp. z o.o.	WI/OD/0933/26/2011/AL	2011-08-18	Gryfino	tak	nie	nie	nie	Gospodarka odpadami
13	Elektrownia Dolna Odra - Składowisko odpadów nieprodukcyjnych	WI/OD/0933/31/2011/AL	2011-09-27	Nowe Czarnowo	nie	nie	nie	nie	Gospodarka odpadami
14	GRYFSKAND Sp. z o.o. Zakład Nr 1 - Gryfino	WI/OP/0931/45/2011/ML-OP	2011-09-05	Gryfino	nie	nie	nie	nie	Ochrona powietrza
15	GRYFSKAND Sp. z o.o. Zakład Nr 1 - Gryfino	WI/OH/0933/13/2011/KH	2011-08-02	Gryfino	tak	tak	nie	nie	Ochrona przed hałasem
16	Stacja bazowa GRY0501A	WI/OH/0931/92/2011/RW	2011-11-30	Nowe Czarnowo	nie	nie	nie	nie	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym
17	Oczyszczalnia Stekno	WI/OW/0933/70/2011/JB	2011-12-14	Stekno	nie	nie	nie	nie	Ochrona wód
<b>Gmina Mieszkowice</b>									
1	PGNiG - Oddział w Zielonej Górze - Kopalnia Zielin	WI/PA/0931/2/2011/KM	2011-03-22	Troszyn	nie	nie	nie	nie	Powazne awarie
2	Oczyszczalnia Mieszkowice	WI/OW/0933/26/2011/JB	2011-04-27	Mieszkowice	tak	nie	nie	nie	Ochrona wód
3	PGNiG - Oddział w Zielonej Górze - Kopalnia Zielin	WI/PA/0935/23/2011/KM	2011-08-29	Troszyn	nie	nie	nie	nie	Powazne awarie

Lp.	Nazwa obiektu*	Nr kontroli	Data kontroli	Miejscowość	Naruszenie przepisów	Przekroczenie warunków	Kara	Mandat	Zakres prac
4	PGNiG - Oddział w Zielonej Górze - Kopalnia Zielin	WI/PA/4240/20/2011/BK	2011-11-24	Troszyn	tak	nie	nie	nie	Powazne awarie
<b>Gmina Moryn</b>									
1	Oczyszczalnia komunalna Moryn	WI/OW/0933/30/2011/JB	2011-05-19	Moryn	tak	nie	nie	nie	Ochrona wód
2	Oczyszczalnia komunalna Moryn	WI/OW/0934/7/2011/JB	2011-09-07	Moryn	nie	nie	nie	nie	Ochrona wód
3	Oczyszczalnia ścieków w miejscowości Bielin	WI/OW/0933/51/2011/JB	2011-09-27	Bielin 1	tak	nie	nie	nie	Ochrona wód
<b>Gmina Stare Czarnowo</b>									
1	Stacja bazowa BT 44592	WI/OH/0931/48/2011/RW	2011-04-11	Kołowo	nie	nie	nie	nie	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym
2	Zakład Doświadczalny Instytutu Zootechniki Kołbacz	WI/OW/0934/2/2011/PP	2011-04-11	Kołbacz	nie	nie	nie	nie	Ochrona wód
3	Radiowo-Telewizyjne Centrum Nadawcze Szczecin/Kołowo	WI/OH/0931/55/2011/RW	2011-04-26	Kołowo	nie	nie	nie	nie	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym
4	Gmina Stare Czarnowo	WI/OD/0932/11/2011/AL	2011-06-07	Stare Czarnowo	tak	nie	nie	nie	Gospodarka odpadami
<b>Gmina Nowogrodek Pomorski</b>									
1	Oczyszczalnia komunalna w Trzcinsku Zdroju	WI/OW/0933/23/2011/JB	2011-04-12	Trzcinsko Zdroj	tak	nie	nie	nie	Ochrona wód
2	Zakład Produkcyjno-Handlowy "PIRO"	WI/OH/0933/5/2011/RW	2011-04-19	Trzcinsko Zdroj	nie	nie	nie	nie	Ochrona przed hałasem

Lp.	Nazwa obiektu*	Nr kontroli	Data kontroli	Miejscowość	Naruszenie przepisów	Przekroczenie warunków	Kara	Mandat	Zakres prac
3	EKOSUN - Zakład przetwarzania sprzętu	W/OD/0933/29/2011/IP	2011-08-23	Stożeczna	tak	nie	nie	tak	Gospodarka odpadami

\*Nazwa obiektu zgodna z Krajowym Rejestrem Sądowym obowiązującym w 2011 r.

2  
3  
4  
5  
6

.....



Tabela nr 5. Wyniki kontroli podmiotów korzystających ze środowiska przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w 2012 r. w powiecie gryfińskim

Lp.	Nazwa obiektu*	Data rozpoczęcia kontroli/zakończenia	Sygnatura protokołu	Naruszenie	Czego dotyczyło naruszenie	Pomiar	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli
1	ZGK Właduchowa - oczyszczalnia ścieków Właduchowa	2012-01-03 / 2012-01-10	WI.7023.1.11.2012.JB	tak	Zły stan techniczny ciągu technologicznego BIOBLOK WS 400 (obecność skorodowanych elementów konstrukcji). Nie zabezpieczone przed przelewem osadów ściekowych polećka osadowe. Awaria stacji dozowania koagulantu PLX. Nie przekazywano do organu ochrony środowiska oraz WIOŚ w Szczecinie wyników pomiarów oczyszczonych ścieków odprowadzanych do wód powierzchniowych. Nie przekazywano do WIOŚ w Szczecinie kopii wykazu zawierającego informacje i dane wykorzystane do ustalenia wysokości opłat z tytułu korzystania ze środowiska. Nie sporządzano i nie przekazywano mierzalce wojewódznej właściwemu ze względu na miejsce wytworzenia odpadów zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi. Nie prowadzono jakościowej i ilościowej ewidencji dla każdego odpadu oddzielnie.	nie	Wynikająca z planu	Problemowa
2	Spółdzielnia Mieszkaniowa PŁONIA w Kołbaczu	2012-01-12 / 2012-01-20	WI.7024/6/2012/DS	tak	- Eksploatacja oczyszczalni bez pozwolenia wodnoprawnego. - Zaniedbanie wód poprzez odprawianie nieoczyszczonych ścieków. - Nie przekazywano kopii i informacji o korzystaniu ze środowiska do WIOŚ w Szczecinie.	tak	Intencyjna	Problemowa
3	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. - Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra Elektrownia Nowe Czarnowo	2012-01-17 / 2012-01-17	WI.7041.14.2012.SL	nie		nie	Intencyjna	Problemowa
4	LODEX Chłodnictwo Servis, Gryfino	2012-01-18 / 2012-01-25	WI.7023.15.2012.SL	nie		nie	Wynikająca z planu	Problemowa

Lp.	Nazwa obiektu*	Data rozpoczęcia kontroli/zakończenia	Sygnatura protokołu	Naruszenie	Czego dotyczy naruszenie	Pomiar	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli
5	MITTHERM Sp. z o.o., Miszczkowice	2012-01-24 / 2012-02-07	WI.7023.10.2012.ALA	tak	Nieterniwno składowo sprarozrodania do Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego. Błąd w nazewnictwie odpadu o kodzie 160106.	nie	Wynikająca z planu	Problemowa
6	Zakład Stolarski Ekspor- Impor, Chwarstnica	2012-02-16 / 2012-02-28	WI.7023.43.2012.RW	tak	Nie dopełniono obowiązku terminowego przedkładania wykazu zawierającego informacje i dane wykorzystane do ustalenia wysokości opłaty.	tak	Wynikająca z planu	Problemowa
7	Gmina Miszczowice	2012-02-24	WI.7023.39.2012.BK	nie	Wytworzenie odpadów niebezpiecznych bez uregulowań formalnoprawnych. Postępowanie z odpadami w sposób niezgodny z zasadami gospodarowania odpadami oraz planami gospodarki odpadami. Brak prowadzenia kart ewidencji odpadów. Prowadzenie produkcji rolnej w sposób nieograniczający i niezapobiegający zanieczyszczeniu wód związkami azotu pochodzącymi ze źródeł rolniczych. Brak zgłoszenia, z uwagi na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z 3 użytkowanych zbiorników do przechowywania, plodów rolnych o pojemności pow. 50 Mg. Brak wykazu zawierającego informacje o ilości i jakości pobranej wody podziemnej. Brak pełnej dokumentacji i ewidencji związanej z eksploatacją ujęcia.	nie		Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
8	Przedsiębiorstwo Rolno- Przemysłowe Babinek Sp. z o.o.	2012-02-27 / 2012-03-30	WI.7024.51.2012.IP	tak		nie	Interwencyjna	Kompleksowa

Lp.	Nazwa obiektu*	Data rozpoczęcia kontroli/ zakończenia	Sygnatura protokołu	Naruszenie	Czego dotyczyło naruszenie	Pomiar	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli
9	Zakład Komunalny Trzcinińsko-Zdroj Oczyszczalnia ścieków	2012-02-29	WL.7023D.52.2012.JB	nie		nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
10	Stacja bazowa BT 43168, Gryfino	2012-03-02	WL.7023D.61.2012.RW	nie		nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
11	PUK Sp. z o.o. Chojna - oczyszczalnia ścieków Chojna	2012-03-02	WL.7023D.59/2012.JB	nie		nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
12	Szczecińskie Kopalnie Surowców Mineralnych S.A. Szczecin - Kopalnia Bielnek.	2012-03-07 / 2012-03-21	WL.7023.61.2012.KM	tak	Brak zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem w procesie przetworzenia paliwa. Brak zgłoszenia instalacji, z której emisja nie wymaga pozwolenia. Brak uregulowań formalnoprawnych w zakresie wytworzenia odpadów w postaci decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami niebezpiecznymi.	nie	Wynikająca z planu	Kompleksowa
13	ZGKiM Cedynia - oczyszczalnia ścieków Cedynia	2012-03-08	WL.7023D.77.2012.JB	nie		nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
14	Stacja bazowa OM Gryfino	2012-03-16	WL.7023D.91.2012.RW	nie		nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
15	Droga ekspresowa S3 Szczecin-Gorzów Wielkopolski, węzeł "Klucz" - węzeł "Gorzów Północ" (w granicach województwa zachodniopomorskiego)	2012-03-20	WL.7023D.94.2012.KH	nie		nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych

Lp.	Nazwa obiektu*	Data rozpoczęcia kontroli/ zakończenia	Sygnatura protokołu	Naruszenie	Czego dotyczyło naruszenie	Pomiar	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli
16	Ferma drobinu Stare Bryniki	2012-03-20 / 2012-04-20	WL.7023.77.2012.PK	tak	<p>Przekroczenie rocznej wielkości parametru produkcyjnego.</p> <p>Przekroczenie rocznej wielkości produkcji zwierzęcej. Wytworzenie odpadu nieujętego w pozwoleniu zintegrowanym (170605).</p> <p>Postępowanie z odpadem 170904 w sposób niezgodny z pozwoleniem zintegrowanym.</p> <p>Nieprawidłowe prowadzenie ewidencji odpadów.</p> <p>Nieprawidłowe oraz nieterminowe sporządzenie zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów.</p> <p>Neterminowe przekazywanie do WIOŚ w Szczecinie informacji o zakresie korzystania ze środowiska.</p> <p>Brak okresowego pomiaru emisji hałasu.</p> <p>Brak złożenia zgłoszenia do Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Gryfnie zamiaru usunięcia z dachu budynków inwentarskich wyrobów zawierających azbest.</p> <p>Niewykonanie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest za lata 2010-2011 oraz nieprzekazanie Burmistrzowi Gminy Gryfino informacji o wynikach tej inwentaryzacji.</p> <p>Niewykonanie oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest.</p> <p>Dokonanie zmian w instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym bez poinformowania organu właściwego do wydania pozwolenia oraz bez złożenia wniosku o zmianę wydanego pozwolenia.</p> <p>Brak sporządzenia rocznego raportu zawierającego informacje o emisji gazów cieplarnianych oraz wielkości produkcji (KOBIZE).</p> <p>Brak zarejestrowania zakładu w bazie PR FR.</p>	nie	Wynikająca z planu	Problemowa

LP.	Nazwa obiektu*	Data rozpoczęcia kontroli/zakończenia	Sygnatura protokołu	Naruszenie	Czego dotyczyło naruszenie	Pomiar	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli
17	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra, Elektrownia Nowe Czarnowo	2012-03-29 / 2012-04-20	WI.7023.90.2012.SL	nie		nie	Wynikająca z planu	Problemowa
18	ZGKM Moryń - oczyszczalnia ścieków Moryń	2012-04-02	WI.7023D.120.2012.JB	nie		nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
19	PUK Sp. z o.o. Chojna - oczyszczalnia ścieków Chojna	2012-04-03	WI.7023D.125.2012.JB	nie		nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
20	ZGKM Cedynia - oczyszczalnia ścieków Cedynia	2012-04-25	WI.7023D.148.2012.JB	nie		nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
21	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe Chojna	2012-05-15 / 2012-05-15	WI.7023.133.2012.IP	nie		nie	Wynikająca z planu	Problemowa
22	Zakład Handlowo-Usługowy GAPPOL s.c., Chojna	2012-05-23 / 2012-05-23	WI.7023.147.2012.IP	nie		nie	Wynikająca z planu	Problemowa
23	Stacja Paliw BP na terenie MOP Wysoka-Wschód	2012-05-30 / 2012-06-04	WI.7041.156.2012.KM	nie		nie	Inwestycyjna	Kompleksowa
24	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra Elektrownia Nowe Czarnowo - Składowisko odpadów paleniskowych	2012-06-01	WI.7023D.173.2012..KH	nie		nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
25	PGNG S.A. Oddział Zielona Góra - Kopalnia Ropy Naftowej i Gazu Ziarnego Zielin, Troszyn	2012-06-08	WI.7051D.176.2012.BK	nie		nie		Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych

Lp.	Nazwa obiektu*	Data rozpoczęcia kontroli/ zakończenia	Sygnatura protokołu	Naruszenie	Czego dotyczyło naruszenie	Pomiar	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli
26	PGNiG S.A. Oddział Zielona Góra - Kopalnia Ropy Naftowej i Gazu Ziarnego Zielna, Troszyn	2012-06-13	WI.7051D.177.2012. BK	nie		nie		Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
27	PUK Sp. z o.o. Gryfino - oczyszczalnia ścieków Sobienysł	2012-06-21 / 2012-06-21	WI.7023.183.2012.JB	nie		nie	Wynikająca z planu	Problemowa
28	PUK Sp. z o.o. Chojna - oczyszczalnia ścieków Chojna	2012-07-03	WI.7023D.180.2012.JB	nie		nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
29	ZGKiM Cedynia - oczyszczalnia ścieków Cedynia	2012-07-03	WI.7023D.181.2012.JB	nie		nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
30	Stacja bazowa OM Baran	2012-07-04	WI.7023D.185.2012. RW	nie		nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
31	Piotr-Trans - magazyn RSP Ognica	2012-08-16 / 2012-09-17	WI.7024.241.2012.PK	tak	Termiczne przekształcanie odpadów poza spalarniami odpadów lub współspalaniem odpadów.	nie	Interwencyjna	Kompleksowa
32	Samobslugowa Stacja Paliw Q8, Radziszewo	2012-08-27 / 2012-09-05	WI.7041.245.2012.KM	nie	Nieprawidłowy sposób odprowadzania ścieków powodujący zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego.	nie	Inwestycyjna	Kompleksowa
33	Wodociąg Zachodniopomorskie Sp. z o.o. Goleniów - Oczyszczalnia Komunalna Czartoryja	2012-09-10 / 2012-09-14	WI.7023.265.2012.JB	tak	Nieuregulowany stan formalnoprawny dotyczący odprowadzania ścieków do wód lub do ziemi. Nie przekazano do WIOŚ w Szczecinie kopii wykazu zawierającego informacje i dane wykorzystane do ustalenia wysokości opłat z tytułu korzystania ze środowiska.	nie	Wynikająca z planu	Problemowa
34	Gmina Trzebińsko-Zdrój - składowisko odpadów Dżesz	2012-09-25 / 2012-10-11	WI.7023.276.2012. EMA	tak	Brak izolacji syntetycznej. Brak wykorzystania gazu składowiskowego do celów energetycznych lub spalania w pochodni. Monitorowanie składowiska niezgodnie z wymaganiami.	nie	Na wniosek	Problemowa

Lp.	Nazwa obiektu*	Data rozpoczęcia kontroli/zakończenia	Signature protokołu	Naruszenie	Czego dotyczyło naruszenie	Pomiar	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli
35	PGNiG S.A. Oddział Zielona Góra - Kopalnia Ropy Naftowej i Gazu Ziarnego Zielin, Troszyn	2012-09-28	WI.7023D.214.2912. KM	nie		nie		Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań autonomicznych
36	EKOSUN s.c. - zakład przetwarzania zużytego sprzętu, Stoleczna	2012-10-10 / 2012-10-31	WI.7023.2012.IP	tak	Nierzetelne sporządzone zaświadczenie o zużyciu sprzęcie.	nie	Wynikająca z planu	Problemowa
37	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Cedyni - składowisko odpadów Lubiechów Górny	2012-10-10 / 2012-10-18	WI.7023.290.2012. EMA	tak	Brak wykorzystania gazu składowiskowego do celów energetycznych lub spalania w pochodni.	nie	Na wniosek	Problemowa
38	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mieszkowicach - składowisko odpadów Kurzycko	2012-10-16 / 2012-10-31	WI.7023.293.2012. EMA	tak	Brak wagi samochodowej. Brak wykorzystania gazu składowiskowego do celów energetycznych lub spalania w pochodni.	nie	Na wniosek	Problemowa
39	CM Partners Polska Sp. z o.o. - magazyny zboża Parnica	2012-10-29 / 2012-10-31	WI.7023.317.2012.DS	nie		nie	Na wniosek	Kompleksowa
40	Stacja bazowa 6328, Żeliszewiec	2012-11-15	WI.7023D.237.2012. RW	nie		nie		Oparta na analizie badań autonomicznych
41	Przetwórnia Mięsa "AGA", Witnica	2012-11-20 / 2012-11-20	WI.7023.339.2012.AXY	tak	Brak oznakowania urządzeń i instalacji chłodniczych zawierających czynnik R-22. Brak zgłoszenia emisji z komór wędzarniczych.	nie	Wynikająca z planu	Problemowa
42	Usługi sprzętowo - transportowe, Żeliszewiec	2012-12-28	WI.7023D.260.2012. MT	nie		nie		Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań autonomicznych
43	Usługi sprzętowo - transportowe, Żeliszewiec	2012-12-28	WI.7023D.259.2012. MT	nie		nie	Wynikająca z planu	Oparta na analizie badań autonomicznych

\*Nazwa obiektu, zgodna z Krajowym Rejestrem Sądowym obowiązującym w 2012 r.

ZASTĘPCA NACZELNIKA

WYKONAWCA INSPEKCJI

*A. Witas*





Tabela nr 6. Wyniki kontroli podmiotów korzystających ze środowiska przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w 2013 r. w powiecie gryfińskim

Lp.	Nazwa obiektu*	Miejscowość	Data rozpoczęcia/zakończenia kontroli	Numer kontroli	Instruktaż	Naruszenie	Pomiar	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
1	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Cedyni - składowisko odpadów Lubiechów Górnym	Cedynia	2013-01-03	WIOS-SZ D1/2013	nie	nie	nie		-	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonto-ringowych	Pozaplanowa
2	Piotr-Trans Orszulak Piotr- magazyny RSP Ognica	Ognica	2013-01-15/ 2013-01-23	WIOS-SZ 17/2013	nie	nie	nie	W deklaracji zgodności dołączonej do kosztarki spalimowej do trawy Go on SL46-SZ brak adresu jednostki notyfikowanej. W deklaracji zgodności dołączonej do kosztarki elektrycznej IK1800 brak nazwy i adresu jednostki notyfikowanej.	Interwencyjna	Problemowa	Pozaplanowa
3	"PERUGIA" Sp. z o.o. - sklep Bricomarche	Gryfino	2013-01-17/ 2013-01-30	WIOS-SZ 13/2013	nie	tak	nie		Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
4	ZAKŁAD PRODUKCYJNO - HANDLOWY PIRO Alojzy Pietras	Trzcińsko-Zdrój	2013-02-06/ 2013-02-20	WIOS-SZ 30/2013	nie	nie	tak		Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
5	BT 43168 stacja bazowa	Gryfino	2013-02-12	WIOS-SZ D22/2013	nie	nie	nie		-	Oparta na analizie badań automonto-ringowych	Pozaplanowa
6	BT 44591 stacja bazowa	Daleszewo	2013-02-14	WIOS-SZ D18/2013	nie	nie	nie		-	Oparta na analizie badań automonto-ringowych	Pozaplanowa
7	PUK Sp. z o.o. Gryfino - składowisko odpadów Gryfino-Wschód	Gryfino	2013-02-19/ 2013-03-05	WIOS-SZ 39/2013	nie	nie	nie		Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
8	BT 43092 stacja bazowa	Kobacz	2013-02-20	WIOS-SZ D35/2013	nie	nie	nie		-	Oparta na analizie badań automonto-ringowych	Pozaplanowa

Lp.	Nazwa obiektu*	Miejscowość	Data rozpoczęcia/zakończenia kontroli	Numer kontroli	Instruktaż	Naruszenie	Pomiar	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
9	Robert Trzciniński prowadzący działalność pn. Firma Transportowa "Trzciniński", Firma Handlowa "Trzciniński" Robert Trzciniński	Pniewo	2013-02-22/ 2013-02-28	WIOS-SZ 52/2013	nie	tak	nie	Nie zabezpieczono środowiska przed negatywnym oddziaływaniem na środowisko z przekładników paliw płynnych oraz z odprowadzania gazów i pyłów do powietrza z wentylacji mechanicznej hali, z magazynowania odpadów niebezpiecznych Nie przedstawiono zgłoszenia instalacji nie wymagających pozwolenia na emisję. Magazynowano odpady w miejscu do tego nie przeznaczonym. Nie przedstawiono do ZWIOŚ zbiorczych informacji o zakresie korzystania ze środowiska i wysokości należnych opłat za II półroczu 2011 r. oraz I i II półroczu 2012r., zestawienia przedstawiono z naruszeniem wymaganego terminu, w sprawozdaniu za II półroczu 2012 r. nie ujęto emisji z kotła energetycznego. Nie składano zbiorczych informacji o ilości i rodzaju odpadów oraz o sposobach gospodarowania tymi odpadami.	Interwencyjna	Kompleksowa	Pozaplanowa
10	Zakład Handlowo-Usługowy GAIPOŁ Gajewski L. Gajewski M. s.c.	Chojna	2013-02-26/ 2013-02-26	WIOS-SZ 49/2013	nie	nie	nie		Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
11	PUWIS Sp. z o.o. Nowogard-oczyszczalnia ścieków Żelewo	Żelewo	2013-03-12	WIOS-SZ D81/2013	nie	nie	nie		-	Oparta na analizie badań automonto-ringowych	Pozaplanowa
12	GRYCO201B stacja bazowa	Gryfino	2013-03-12	WIOS-SZ D79/2013	nie	nie	nie		-	Oparta na analizie badań automonto-ringowych	Pozaplanowa

Lp.	Nazwa obiektu*	Miejscowość	Data rozpoczęcia/zakończenia kontroli	Numer kontroli	Instruktaż	Naruszenie	Pomiar	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
13	PUWIS Sp. z o.o. Nowogard - oczyszczalnia ścieków Dębina	Dębina	2013-03-14	WIOS-SZ D88/2013	nie	nie	nie		-	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
14	Rochemankowski Arthur SOLAR TECH	Trzcnińsko-Zdrój	2013-03-14/2013-03-28	WIOS-SZ 68/2013	tak	tak	tak	Nie przeprowadzono wstępnych pomiarów wielkości emisji do powietrza	Wynikająca z planu	Kompleksowa	Planowa
15	PUWIS Sp. z o.o. Nowogard - oczyszczalnia ścieków Głina	Głina	2013-03-28	WIOS-SZ D109/2013	nie	nie	nie		-	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
16	PUWIS Sp. z o.o. Nowogard - oczyszczalnia ścieków Kartno	Kartno-Żeliszewice	2013-03-28	WIOS-SZ D108/2013	nie	nie	nie		-	Oparta na analizie badań automonitoringowych	Pozaplanowa
17	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mieszkowicach - oczyszczalnia ścieków Mieszkowice	Mieszkowice	2013-03-28/2013-04-09	WIOS-SZ 86/2013	tak	tak	nie	Odprowadzenie ścieków do wód bez wymaganego pozwolenia. Zły stan techniczny urządzeń do oczyszczania ścieków w instalacji do oczyszczania ścieków na terenie oczyszczalni w Mieszkowicach oraz w przepompowniach ścieków w Mieszkowicach, Kłosowie i Bleszynie. Uszkodzona linia przeróbki osadu nadmiernego w instalacji do oczyszczania ścieków w Mieszkowicach.	Wynikająca z planu	Kompleksowa	Planowa
18	Zakład Komunalny Trzcnińsko-Zdrój Oczyszczalnia ścieków	Trzcnińsko-Zdrój	2013-04-09/2013-04-18	WIOS-SZ 95/2013	tak	tak	nie	Od stycznia 2012 r. nie przekazywano do WIOŚ wyników pomiarów oczyszczonych ścieków odprowadzanych do wód.	Wynikająca z planu	Kompleksowa	Planowa
19	"GRYFSKAND" Sp. z o.o. - Zakład nr 1	Gryfino	2013-04-10/2013-04-24	WIOS-SZ 93/2013	nie	nie	tak		Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa

Lp.	Nazwa obiektu*	Miejscowość	Data rozpoczęcia/zakończenia kontroli	Numer kontroli	Instruktaż	Naruszenie	Pomiar	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
20	35712/73712 stacja bazowa	Barnie	2013-04-18	WIOS-SZ D120/2013	nie	nie	nie		-	Oparta na analizie badań automotoringowych	Pozaplanowana
21	PGNiG S.A. Oddział w Zielona Góra- Kopalnia Ropy Naftowej i Gazu Ziemnego Zielin	Troszyna	2013-05-10/ 2013-05-28	WIOS-SZ 131/2013	nie	nie	nie		Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
22	BT 43352 stacja bazowa	Chojna	2013-05-13	WIOS-SZ D136/2013	nie	nie	nie	Naruszenie pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie oczyszczonych ścieków opadowych do ziemi poprzez nie wykonywanie pomiarów stanu i składu ścieków oczyszczonych, nie przeprowadzanie przeglądów oraz czyszczeń separatora. Naruszenie decyzji Starosty Stargardzkiego z dnia 07.06.2005 r. znak Os-7644/1/05 udzielającej pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza poprzez przekroczenie zużycia energii elektrycznej, klejów oraz rozcieńczalnika. Prowadzenie kart ewidencji odpadów za 2012 r. niezgodnie ze stanem faktycznym.	-	Oparta na analizie badań automotoringowych	Pozaplanowana
23	"Jaeger Polska" Sp. z o.o.	Gryfino	2013-05-23/ 2013-06-07	WIOS-SZ 148/2013	tak	tak	nie		Wynikająca z planu	Kompleksowa	Planowa
24	AUTO-HANDEL Dągnara Milczarek	Czelin	2013-06-03/ 2013-07-03	WIOS-SZ 149/2013	nie	tak	nie	Nie przedłożenie Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego za I i II kwartału roku 2012 wykazu zawierającego informacje i dane o korzytanu ze środowiska w zakresie spalania paliw w silnikach oraz kotła o nominalnej mocy do 5MW. Sprzedaż internetowa części pojazdów,	Interwencyjna	Kompleksowa	Pozaplanowana

Lp.	Nazwa obiektu*	Miejscowość	Data rozpoczęcia/zakończenia kontroli	Numer kontroli	Instruktaż	Naruszenie	Pomiar	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
25	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencyjonalna S.A. Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra - Składowisko odpadów paleniskowych Elektrowni Dolna Odra	Nowe Czarnowo	2013-06-07/ 2013-07-02	WIOS-SZ 161/2013	tak	tak	nie	Przekroczenie pojemności całkowitej kwatery 1/2.  Magazynowanie odpadów bez wymaganej decyzji określającej sposób i miejsce magazynowania odpadów. Prowadzenie działalności polegającej na zbieraniu i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.	Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
26	PUK Sp. z o.o. Chojna - oczyszczalnia ścieków Chojna	Chojna	2013-06-14/ 2013-06-14	WIOS-SZ 171/2013	tak	tak	nie	Wyniki pomiarów oczyszczonych ścieków odprowadzanych do wód powierzchniowych były przekazywane do WIOS po terminie.  Odprowadzanie ścieków przemysłowych do kanalizacji stanowiącej własność innego podmiotu bez pozwolenia wodnoprawnego. Nie przedłożenie Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego za I i II kwartał roku 2012 wykazu zawierającego informacje i dane o korzystaniu ze środowiska w zakresie silników spalinywych i kotła o nominalnej mocy do 5MW opalanego olejem opałowym. Podawanie w wydawanych	Wynikająca z planu	Kompleksowa	Planowa
27	Przedsiębiorstwo Handlowo Ushgowe Gatuszka Stanisław	Chojna	2013-06-21/ 2013-06-27	WIOS-SZ 153/2013	nie	tak	nie		Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa

Lp.	Nazwa obiektu*	Miejscowość	Data rozpoczęcia/ zakończenia kontroli	Numer kontroli	Instruktaż	Naruszenie	Pomiar	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
28	Spółdzielnia Mieszkaniowa PŁONIA Kobacz	Kobacz	2013-07-03/ 2013-07-31	WIOS-SZ 205/2013	tak	tak	nie	Eksploatacja oczyszczalni bez stosownego pozwolenia wodnoprawnego.	Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
29	Ekorol Sp. z o. o.	Kaziszcze	2013-07-11/ 2013-08-07	WIOS-SZ 235/2013	tak	tak	nie	Nie zgłoszono organowi ochrony środowiska - Staroście Gryfińskiemu 10 słośw magazynowych - instalacji, z której emisja nie wymaga pozwolenia, mogącej negatywnie oddziaływać na środowisko. Odprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego.	Interwencyjna	Kompleksowa	Pozaplanowa
30	Gmina Mieszkowice	Mieszkowice	2013-07-31/ 2013-09-04	WIOS-SZ 249/2013	tak	tak	nie	Nie określono w drodze uchwały warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Nie uzupełniono sprawozdania burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2012 w terminie 30 dni od dnia wezwania. Nie podjęto uchwał, o których mowa w art. 61k ust. 3, art. 61, art. 6n ust. 1, art. 6r ust. 3	Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa

Lp.	Nazwa obiektu*	Miejscowość	Data rozpoczęcia/zakończenia kontroli	Numer kontroli	Instruktaż	Naruszenie	Pomiar	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
								<p>ustawy z dnia 13 września 1996 r. o <i>utrzymaniu czystości i porządku w gminach</i>, w terminie 12 miesięcy od dnia wejścia w życie ustawy zmieniającej z dnia 1 lipca 2011 r., tj. do dnia 1 stycznia 2013 r. Nie zapewniono osiągnięcia w 2012 r. 10 % poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Nie złożono sprawozdania burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2012 Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego i ZWIOS w terminie do 31 marca 2013 r. Nie wezwano podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do uzupełnienia lub poprawienia sporządzonych niezrehabilitowanych sprawozdań kwartalnych za I, II, III i IV kwartał 2012 r. oraz za I i II kwartał 2013 r. Nie nałożono na podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości kary pieniężnej, o której mowa w art. 9x ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o <i>utrzymaniu czystości i porządku w gminach</i> za przekazanie niezrehabilitowanych sprawozdań za IV kwartał 2012 r. oraz I i II kwartał 2013 r. Nie udostępniono na stronie internetowej urzędu gminy informacji, o których mowa w art. 3 ust. 2 pkt 9 ppkt a, b, c, e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o <i>utrzymaniu czystości i porządku w gminach</i>.</p>			

Lp.	Nazwa obiektu*	Miejscowość	Data rozpoczęcia/zakończenia kontroli	Numer kontroli	Instruktaż	Naruszenie	Pomiar	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
31	Wodociąg Zachodniopomorskie Sp. z o.o. Goleniów - oczyszczalnia ścieków Banie	Banie	2013-08-05/ 2013-08-07	WTOS-SZ 258/2013	tak	tak	nie	Przekroczenie w latach 2011-2013 dopuszczalnych wartości stężeń azotu ogólnego określonych w pozwoleniu wodnoprawnym. Przekroczenie w latach 2011-2012 dopuszczalnych rocznych wartości ilości odprowadzanych ścieków, określonych w pozwoleniu wodnoprawnym. Nie były składane wykazy informacji i danych o zakresie gospodarczego korzystania ze środowiska.	Wynikająca z planu	Kompleksowa	Planowa
32	INPOL Inez Owsianik	Gryfino	2013-08-05/ 2013-09-10	WTOS-SZ 259/2013	tak	tak	tak		Interwencyjna	Kompleksowa	Pozaplanowa
33	BT 44570 stacja bazowa	Czachów	2013-08-21	WTOS-SZ D168/2013	nie	nie	nie	Spalanie (przetwarzanie) odpadów poza spalarniami odpadów lub współspalarniami odpadów. Nie wykonano oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest. Nie wykonano oraz nie przekazano Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest. Nieterminowe przekazanie Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego zbiorczego zestawienia danych o odpadach za 2012 r. Pobór wód do celów przemysłowych bez posiadania pozwolenia wodnoprawnego. Brak prawnej kontroli metrologicznej urządzenia pomiarowego – licznika poboru wody (wodomierza).	-	Oparta na analizie badań automonit-ringowych	Pozaplanowa
34	Zakład Rolny "Moryń" Sp. z o.o.	Moryń Dwór	2013-08-23/ 2013-09-25	WTOS-SZ 276/2013	tak	tak	nie		Interwencyjna	Kompleksowa	Pozaplanowa



Lp.	Nazwa obiektu*	Miejscowość	Data rozpoczęcia/zakończenia kontroli	Numer kontroli	Instruktaż	Naruszenie	Pomiar	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
35	PUK Sp. z o.o. Gryfino - oczyszczalnia ścieków Gryfino	Gryfino	2013-09-05/ 2013-09-17	WIOS-SZ 286/2013	nie	nie	nie		Wynikająca z planu	Kompleksowa	Planowa
36	Grupa ABJ Sp. z o. o.	Ośmów Dolhy	2013-09-09/ 2013-09-25	WIOS-SZ 290/2013	tak	tak	nie	Pobór wody podziemnej bez pozwolenia wodnoprawnego.	Interwencyjna	Kompleksowa	Pozaplanowa
37	ZGKiM Morzyń - oczyszczalnia ścieków Morzyń	Morzyń	2013-10-08	WIOS-SZ D188/2013	nie	nie	nie		-	Oparta na analizie badań automonto-ringowych	Pozaplanowa
38	ZGKiM Cedynia - oczyszczalnia ścieków Cedynia	Cedynia	2013-10-08	WIOS-SZ D192/2013	nie	nie	nie		-	Oparta na analizie badań automonto-ringowych	Pozaplanowa
39	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Zespół Elektrowni Dołha Odra - Składowisko odpadów paleniskowych Elektrowni Dołha Odra	Nowe Czarnowo	2013-10-15	WIOS-SZ D195/2013	nie	nie	nie		-	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonto-ringowych	Pozaplanowa
40	EKOSUN s.c. Ryszard Wannich, Piotr Snigier	Sołeczna	2013-10-17/ 2013-10-31	WIOS-SZ 281/2013	tak	tak	nie	Niezdadne ze stanem rzeczywistym sprawozdanie o rodzaju i masie przyjętych do przetwarzania i przetworzonych zużytych baterii i zużytych akumulatorów za rok 2012 złożone Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego. Niezdadne ze stanem rzeczywistym sprawozdanie o przetworzonym zużytym sprzęcie złożone GIOŚ za rok 2012. Nie przedłożono GIOŚ za II półroczcie roku 2012 sprawozdania o masie przyjętych i poddanych recyklingowi odpadów pochodzących z zużytego sprzętu. Niezdadne ze stanem rzeczywistym	Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa

Lp.	Nazwa obiektu*	Miejscowość	Data rozpoczęcia/zakończenia kontroli	Numer kontroli	Instruktaż	Naruszenie	Pomiar	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
41	Zakład Rolny "Moryń" Sp. z o.o.	Moryń Dwór	2013-10-25/ 2013-11-06	WTOS-SZ 350/2013	tak	tak	nie	Zastosowanie pogłówne nawozu organicznego przy aplikacji powierzchniowej bez natrychniastowego przykrycia glebą (zastosowanie nawozu w sposób zagrażający zdrowiu ludzi; zwierząt lub środowisku.  Zastosowanie pogłówne nawozu organicznego przy aplikacji powierzchniowej bez natrychniastowego przykrycia glebą (zastosowanie nawozu w sposób zagrażający zdrowiu ludzi; zwierząt lub środowisku.	Interwencyjna	Problemowa	Pozaplanowa
42	Stacja paliw Elzbieta Król Chojna	Chojna	2013-11-08/ 2013-11-22	WTOS-SZ 358/2013	tak	tak	nie	Brak zgłoszenia emisji z instalacji niewymagającej pozwolenia.	Wynikająca z planu	Kompleksowa	Planowa
43	Ferma drobitu, Arkadiusz Paják, Czepino	Czepino	2013-11-22/ 2013-12-10	WTOS-SZ 363/2013	nie	nie	nie		Interwencyjna	Problemowa	Pozaplanowa
44	ZWIK Sp. z o.o. Szczecin / Zakład Produkcji Wody MIEDWIE	Nieznani	2013-11-27/ 2013-12-10	WTOS-SZ 365/2013	nie	nie	nie		Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa
45	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. - Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra, Elektrownia DOLINA ODRĄ Nowe Czarnowo	Nowe Czarnowo	2013-12-06/ 2013-12-20	WTOS-SZ 398/2013	nie	nie	nie		Wynikająca z planu	Problemowa	Planowa

Lp.	Nazwa obiektu*	Miejscowość	Data rozpoczęcia/zakończenia kontroli	Numer kontroli	Instruktaż	Naruszenie	Pomiar	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli	Charakter kontroli	Typ kontroli
46	Przedsiębiorstwo Handlowe „HL” Leszek Hasiewicz - Stacja Paliw Nr 4	Gryfino	2013-12-13/ 2013-12-24	WTOS-SZ 393/2013	nie	tak	nie	Nieprawidłowa eksploatacja separatora substancji ropopochodnych. Nie podejmowano odpowiednich działań zapobiegających zanieczyszczeniu środowiska w przypadku wycieku produktów naftowych. Klasyfikowanie odpadów wytwarzanych niezgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów. Sporządzenie zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów za rok sprawozdawczy 2012 na nieobowiązującym formularzu.	Wynikająca z planu	Kompleksowa	Planowa
47	DAN-MACH AGRO Sp. z o.o. sp.k	Gryfino	2013-12-13/ 2013-12-20	WTOS-SZ 396/2013	nie	nie	nie		Na wniosek	Kompleksowa	Pozaplanowa
48	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencyjonalna S.A. - Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra, Elektrownia DOLNA ODRA Nowe Czarnowo	Nowe Czarnowo	2013-12-18	WTOS-SZ D227/2013	nie	nie	nie		-	Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań autonomicznych	Pozaplanowa

\*Nazwa obiektu, zgodna z Krajowym Rejestrem Sądowym obowiązującym w 2013 r.

MASTRODA NA OZELIANTA  
Współpraca  
Kontrola  
1997 KONTROLA WTOS



Tabela nr 7. Wyniki kontroli podmiotów korzystających ze środowiska przeprowadzonych przez WIOŚ w Szczecinie w 2014 r. w powiecie gryfińskim

Lp.	Nazwa obiektu*	Data rozpoczęcia kontroli	Data zakończenia kontroli	Numer kontroli	Zakres prac	Naruszenie	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli
1	Skup Żelomu i Metali Kolorowych 74-503 Moryn ul. Dworcowa	2014-01-09	2014-01-21	WIOS-SZ 1/2014	gospodarka odpadami	tak	Nieselektywne zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Niepowiadomienie Burmistrza Morynia o rozpoczęciu działalności w zakresie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zbieranie odpadów bez zezwolenia na zbieranie odpadów. Nie prowadzenie kart ewidencji odpadów dla odpadów zbieranych. Nie wypełnianie formularzy przyjęcia odpadów metali dla odpadów zbieranych o kodach: 160122, 160119, 200140, 200136, 160601* , 160211* . Nie wypełnianie w przedstawionych dokumentach pod nazwą umowy kupna sprzedazy (zastępujące formularze przyjęcia odpadów metali) pozycji dotyczącej rodzaju produktu, z którego powstał odpad, źródła pochodzenia oraz nr dowodu osobistego lub innego dokumentu stwierdzającego tożsamość osoby przekazującej odpady. Klasyfikowanie zebranych odpadów w postaci karoserii samochodowych i akumulatorów niezgodnie z katalogiem odpadów. Nie złożenie do GIOŚ przed rozpoczęciem działalności w zakresie zbierania zużytego sprzętu wniosku o wpis do rejestru. Pobór wody podziemnej bez pozwolenia wodnoprawnego.	Kompleksowa
2	PUK Sp. z o.o. Chojna - oczyszczalnia ścieków Chojna 74-500 Chojna ul. Słowiańska 1	2014-01-15		WIOS-SZ D7/2014	ochrona wód	nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
3	Zakład Komunalny Trzcińsko-Zdrój Oczyszczalnia ścieków 74-510 Trzcińsko-Zdrój	2014-01-20		WIOS-SZ D14/2014	ochrona wód	nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
4	Stacja bazowa ul. Młynarska dz. nr 38/1 74-505 Mieszkowice	2014-02-14		WIOS-SZ D56/2014	ochrona przed promieniowaniem elektro-magnetycznym (PEM)	nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
5	Stacja bazowa dz. nr 188/8 Nowe Obiezierze ul. Chojleńska 19/1 Winitca	2014-02-14		WIOS-SZ D55/2014	ochrona przed PEM	nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
6	Stacja bazowa dz. nr 118 Gordowice	2014-02-17		WIOS-SZ D59/2014	ochrona przed PEM	nie		Oparta na analizie badań

Lp.	Nazwa obiektu*	Data rozpoczęcia kontroli	Data zakończenia kontroli	Numer kontroli	Zakres prac	Naruszenie	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli
7	Stacja bazowa dz. nr 188/8 Nowe Objezierze	2014-02-17		WIOS-SZ D60/2014	ochrona przed PEM	nie		automonitoringowych Oparta na analizie badań automonitoringowych
8	DREWEX Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego Handlu i Usług 74-505 Mieszkowice ul. Poniatowskiego 28	2014-02-18	2014-02-27	WIOS-SZ 32/2014	ochrona przed hałasem gospodarka odpadami	tak	Naruszenie warunków decyzji udzielającej pozwolenia na wytworzenie odpadów poprzez gospodarowanie odpadem o kodzie 030105 niezgodnie z jej postanowieniami. Przetwarzanie odpadu o kodzie 030105 bez uzyskania stosownego zezwolenia. Nieprawidłowa eksploatacja cyklicznego zlokalizowanego przy hali nr 9. Przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu poza zakładem, wrazonego wskaźnikiem hałasu L <sub>AeqD</sub> o 5,8 dB. Nie ustalenie we własnym zakresie wysokości należnej opłaty za wprowadzanie pyłów do powietrza z instalacji do produkcji wyrobów z drewna i nie wnoszenie jej na rachunek urzędu marszałkowskiego. Nie prowadzenie wymaganej ewidencji w zakresie ilości pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji do produkcji wyrobów z drewna. Nieterminowe złożenie Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego rocznego sprawozdania o wysokości należnej opłaty produktowej.	Kompleksowa
9	PUK Sp. z o.o. Gryfino - oczyszczalnia ścieków dz. nr 132/5 Stekino 74-100 Stekino	2014-03-28	2014-03-28	WIOS-SZ 90/2014	ochrona wód	nie		Problemowa
10	PUK Sp. z o.o. Gryfino - składowisko odpadów Gryfino- Wschód działka nr 96/9 obręb Welná II	2014-04-10	2014-04-28	WIOS-SZ 103/2014	gospodarka odpadami	nie		Problemowa
11	Ferna drobin-Kolbacz 74-106 Kolbacz	2014-04-15	2014-04-28	WIOS-SZ 116/2014	ochrona wód ochrona powietrza	tak	Brak sporządzenia raportu zawierającego informacje o emisji gazów cieplarnianych oraz wielkości produkcji (KOBIZE) za 2013 r.	Kompleksowa
12	PGE Górnictwo i Energetyka Konwergencjalna S.A. - Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra, Elektrownia DOLINA ODRRA Nowe Czarłowo 74-105 Nowe Czarłowo 76	2014-04-16	2014-05-09	WIOS-SZ 117/2014	poważnie awarie	tak	Nie przedstawiono w wymaganym terminie wykazu zawierającego dane o ilości i rodzaju substancji niebezpiecznych wg stanu na dzień 31.12.2013 r. Nie przedstawiono w wymaganym terminie Programu Zapobiegania Awariom.	Kompleksowa

Lp.	Nazwa obiektu*	Data rozpoczęcia kontroli	Data zakończenia kontroli	Numer kontroli	Zakres prac	Naruszenie	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli
13	ZGKIM Moryń - oczyszczalnia ścieków Moryń 74-503 Moryń ul. Piaskowa	2014-04-28	2014-05-07	WIOS-SZ 126/2014	ochrona wód	tak	Nie powiadomienie w miesiącu sierpniu 2013 r. wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o zamiarze przekazania osadu ściekowego do rolniczego stosowania. Nie powiadomienie Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o planowanym oddaniu do użytkowania przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie oczyszczalni ścieków. Nie powiadomienie Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o planowanym oddaniu do użytkowania przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie oczyszczalni ścieków.	Problemowa
14	Stacja Paliw Nr 748 w Starym Czarnowie, ul. Szczecińska 72-013 Stare Czarnowo	2014-05-07	2014-05-28	WIOS-SZ 131/2014	powazne awarie	tak	Brak zgłoszenia regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska o wystąpieniu szkody w środowisku.	Kompleksowa
15	Spółdzielnia Mieszkaniowa CEGBELKA Stoleczna ul. Stoleczna 22 74-510 Stoleczna	2014-05-08	2014-05-21	WIOS-SZ 135/2014	ochrona wód	tak	Nie przekazano w latach 2011 – 2014 do organu ochrony środowiska oraz WIOŚ wyników pomiarów oczyszczonych ścieków odprowadzanych do wód. Nie wykonywano badań osadów ściekowych.	Problemowa
16	PUK Sp. z o.o. Gryfino - oczyszczalnia ścieków Stare Bynki, dz. nr 21/2 74-107 Stare Bynki	2014-05-22	2014-05-30	WIOS-SZ 148/2014	ochrona wód	nie		Problemowa
17	BT 44591 Stacja bezowa dz. nr 372/1 Daleszewo	2014-05-26		WIOS-SZ D74/2014	ochrona przed PEM	nie		Oparta na analizie badań automonitorsowych

Lp.	Nazwa obiektu*	Data rozpoczęcia kontroli	Data zakończenia kontroli	Numer kontroli	Zakres prac	Naruszenie	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli
18	Zakład Handlowo-Usługowy GAJPOL Gajewski L. Gajewski M. s.c. 74-500 Chojna ul. Przemysłowa 3	2014-05-27	2014-06-03	WIOS-SZ 152/2014	gospodarka odpadami	tak	Eksploatacja instalacji z naruszeniem posiadanego pozwolenia na wytworzenie odpadów tj. wytworzenie odpadu o kodzie 160106 nieuległego w pozwoleniu na wytworzenie odpadów oraz magazynowanie wytworzonych odpadów o kodzie 160117 i 160120 niezgodnie z posiadanym pozwoleniem i magazynowanie przyjętych odpadów o kodzie 160104* na terenach nieurtworzonych stacji demontażu. Nie prowadzenie kart ewidencji odpadów oraz karty ewidencji pojazdu wycofanego z eksploatacji. Nieprzekazanie Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego zbiorczego zestawienia danych o ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do unieszkodliwiania tych odpadów. Niespełnienie minimalnych wymagań przewidzianych dla stacji demontażu pojazdów, o których mowa w art. 22 ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2013 r. poz. 1162). Niespełnienie minimalnych wymagań przewidzianych dla stacji demontażu pojazdów, o których mowa w art. 22 ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2013 r. poz. 1162).	Problemowa
19	KLIMSZUM Wojciech Szumowski, ul. Barwicka 2 74-500 Chojna	2014-05-27	2014-06-06	WIOS-SZ 161/2014	ochrona powietrza	nie		Problemowa
20	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe- Gatuszka Stanisław ul. Transportowa 8 74-500 Chojna	2014-05-29	2014-06-05	WIOS-SZ 157/2014	gospodarka odpadami	tak	Brak w ewidencji wydanych zaświadczeń numeru wydanego zaświadczenia, wyróżnika województwa, numeru z wykadu Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego oraz kolejnego numer nadany przez przedsiębiorcę i znaku wyróżniającego państwa, w którym pojazd został zarejestrowany.	Problemowa
21	OM Dębno P4 74-400 Chojna ul. Chojnajska 42	2014-05-29		WIOS-SZ D80/2014	ochrona przed PEM	nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
22	OM Dębno ul. Chojnajska, dz. nr 114 74-400 Chojna	2014-05-29		WIOS-SZ D79/2014	ochrona przed PEM	nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
23	BT 44575 stacja bazowa ul. Ogrodowa, dz. nr 20/5 74-110 Banie	2014-06-03		WIOS-SZ D81/2014	ochrona przed PEM	nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
24	RTCN SZCZECIN/KOŁOWO 74-106 Kołowo	2014-06-05		WIOS-SZ D83/2014	ochrona przed PEM	nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych



Lp.	Nazwa obiektu*	Data rozpoczęcia kontroli	Data zakończenia kontroli	Numer kontroli	Zakres prac	Naruszenie	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli
25	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkanowej w Cedyni 74-520 Cedynia ul. Obrońców Stalingradu 38	2014-06-20	2014-06-30	WIOS-SZ 174/2014	gospodarka odpadami	tak	Niespełnienie szczegółowych wymagań określonych dla podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Nieprzekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych do regionalnej instalacji do przetworzenia odpadów komunalnych.	Problemowa
26	Zakład Komunalny Trzcieżsko-Zdrój Zdrój Oczyszczalnia ścieków 74-510 Trzcieżsko-Zdrój	2014-06-26		WIOS-SZ D95/2014	ochrona wód	nie		Oparta na analizie badań autononitringowych
27	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkanowej w Morzynie 74-503 Morzynie, ul. Wąska 2a	2014-06-30	2014-07-10	WIOS-SZ 180/2014	gospodarka odpadami	tak	Niespełnienie szczegółowych wymagań określonych dla podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.	Problemowa
28	PAAN-BUS Sp. z o.o. 74-106 Stare Czarnowo	2014-07-04	2014-07-15	WIOS-SZ 183/2014	powazne awarie	tak	Brak zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego w miejscu przekładunku oleju napędowego. Magazynowanie odpadów w sposób niezgodny z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi. Magazynowanie odpadów w miejscu nieprzeznaczonym do ich magazynowania. Magazynowanie odpadów niebezpiecznych z innymi niż niebezpieczne. Brak ewidencji odpadów. Spalanie odpadów poza instalacjami do tego przeznaczonej. Wprowadzanie ścieków przemysłowych do ziemi. Poinformowanie niezgodnie z prawdą Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o wykonaniu zarządzenia pokontrolnego.	Kompleksowa
29	BUDROL Sp. z o.o. Borzym Nr 57, 74-100 Borzym	2014-07-08		WIOS-SZ D133/2014	gospodarka odpadami	nie		Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitringowych
30	Hak sp. z o.o. Osinów Dolny 50, 4-520 Osinów Dolny	2014-09-14	2014-09-23	WIOS-SZ 230/2014	ochrona wód	tak	Wykonywanie w latach 2010 – 2014 badań ścieków opadowych z niewystarczającą częstotliwością i w niepełnym zakresie. Nie przekładanie organowi ochrony środowiska oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska wyników pomiarów ścieków opadowych oraz pomiarów ilości pobieranej wody podziemnej. Nieprawidłowa eksploatacja wylotu ścieków opadowych. Nie prowadzenie książki eksploatacji studni oraz rejestru pobieranej wody z ujęcia głębinowego. Nie sporządzono i nie wprowadzono do Krajowej bazy (KOBIZE) raportu dotyczącego emisji gazów cieplarnianych.	Problemowa

Lp.	Nazwa obiektu*	Data rozpoczęcia kontroli	Data zakończenia kontroli	Numer kontroli	Zakres prac	Naruszenie	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli
31	PONIG S.A. Oddział w Zielona Góra- Kopalnia Ropy Naftowej i Gazu Ziarnego Zielna 74-505 Troszyn	2014-09-26		WIOS-SZ D182/2014	powazne awarie	nie		Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
32	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mieszkowicach - składowisko odpadów Kurzycko, Warszawska 48 74-505 Mieszkowice	2014-10-02		WIOS-SZ D185/2014	gospodarka odpadami	nie		Oparta na analizie badań automonitoringowych
33	Zakład Handlowo-Usługowy GAMPOL Gajewski L. Gajewski M. S.C. 74-500 Chojna ul. Przemysłowa 3	2014-10-09		WIOS-SZ D189/2014	gospodarka odpadami	nie		Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
34	ZGKiM Cedynia - oczyszczalnia ścieków Cedynia ul. Obrońców Stalingradu 38 74-520 Cedynia	2014-10-21	2014-10-30	WIOS-SZ 298/2014	ochrona wód	tak	Przekroczenie w próbie ścieków oczyszczonych pobranej w dniu 28/29.02.2012 r. dopuszczalnej wartości stężenia wskaźnika OWO (o 6 mg/l) określonej w pozwoleniu wodnoprawnym.	Kompleksowa
35	Pracownia Sołarska Kazimierz Płonka, Szczawno 2A 74-100 Gryfino	2014-10-28	2014-11-05	WIOS-SZ 301/2014	ochrona przed hałasem	tak	Niedopełnienie obowiązku terminowego przedkładania Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego zbiorczych zestawień danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwienia odpadów za lata 2009, 2010, 2011, 2012 i 2013. Niedopełnienie obowiązku terminowego przedkładania Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego wykazu zawierającego informacje i dane wykorzystywane do ustalania wysokości opłaty. Nieustalenie wysokości należnej opłaty z tytułu stosowania bakterów, rozpuszczalników w laktorni zakładowej.	Problemowa
36	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. - Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra, Elektrownia DOLNA ODRA Nowe Czarnowo 74-105 Nowe Czarnowo 76	2014-10-30	2014-11-07	WIOS-SZ 308/2014	ochrona powietrza	nie		Problemowa

L.p.	Nazwa obiektu*	Data rozpoczęcia kontroli	Data zakończenia kontroli	Numer kontroll	Zakres prac	Naruszenie	Opis naruszenia	Rodzaj kontroli
37	Mirosława Druszcz-Karanda prowadząca działalność gospodarczą pod nazwą Sklep Nasienne-Ogrodnicy Mirosława Druszcz-Karanda Nieruchomości-Immobilia ul. Szczecińska 54 74-100 Gryfino	2014-11-05		WIOS-SZD215/2014	gospodarka odpadami	nie		Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
38	POLDANOR S.A. - Ferma Trzody Bara 74-500 Bara	2014-11-17	2014-12-05	WIOS-SZ 324/2014	ochrona wód	nie		Problemowa
39	EKOSUN s.c. Ryszard Wanuch, Piotr Snigier Stoleczna, 74-520 Stoleczna	2014-11-17	2014-12-04	WIOS-SZ 318/2014	gospodarka odpadami	nie		Problemowa
40	Zakład Rzemieślniczy Mechaniki Pojazdowej Staruk Grzegorz ul. Andersa 9, 74-100 Gryfino	2014-11-20	2014-11-28	WIOS-SZ 327/2014	gospodarka odpadami	tak	Nietemnowe przedłożenie Marszałkowi Województwa Zachodnio-pomorskiego zbiorczych zestawień danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów za lata 2010 – 2013.	Problemowa
41	Zakład Hardlowo-Usługowy GAPOL Gajewski L. Gajewski M.S.C., 74-500 Chojna ul. Przemysłowa 3	2014-11-27		WIOS-SZD225/2014	gospodarka odpadami	nie		Oparta na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych
42	PGE Gminieco i Energetyka Konwencjonalna S.A. - Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra Elektrownia DOLNA ODRA Nowe Czarnowo	2014-12-16	2014-12-29	WIOS-SZ 348/2014	ochrona wód	nie		Problemowa

\*Nazwa obiektu, zgodna z Krajowym Rejestrem Sądowym obowiązującym w 2014 r.

