

Uchwała Nr .....  
Rady Miejskiej w Międzyzdrojach  
z dnia .....2015r.

**w sprawie Raportu z realizacji „Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Międzyzdroje” za lata 2013-2014**

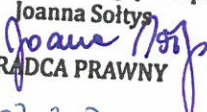
Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym ( tekst jednolity: Dz. U. z 2013r. poz. 594, poz. 645 i poz. 1318, z 2014r. poz. 379 i poz. 1072 ) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2011r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013r. poz. 1232 i 1238, z 2014r. poz. 40, poz. 47, poz. 457, poz. 822, poz. 1101, poz. 1146, poz. 1322, poz. 1662, z 2015r. poz. 122, poz. 151, poz. 277 i poz. 478 ), uchwala się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Międzyzdroje” za lata 2013-2014, w brzmieniu stanowiącym załącznik do uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



Bez zastrzeżeń pod względem prawnym

Joanna Sołtys  
  
RADCA PRAWNY

8.07.2015r.

## Uzasadnienie

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska, z wykonania programów ochrony środowiska, organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy.

Niniejszy Raport obejmuje realizację zadań ujętych w Programie za lata 2013-2014.

Załącznik do Uchwały Nr .....  
Rady Miejskiej w Międzyzdrojach  
z dnia .....

Raport z realizacji  
Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Międzyzdroje  
za lata 2013 – 2014



Czerwiec, 2015 r.

11  
12  
13  
14



Zamawiający:

Gmina Międzyzdroje  
Urząd Miejski w Międzyzdrojach  
ul. Książąt Pomorskich 5  
72 – 500 Międzyzdroje



Wykonawca:

Green Key Joanna Masiota-Tomaszewska  
ul. Nowy Świat 10a/15  
60 - 583 Poznań  
www.greenkey.pl

# Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Międzyzdroje za lata 2013 – 2014

Właściciel firmy:

mgr Joanna Masiota - Tomaszewska

Autorzy opracowania:

mgr Joanna Walkowiak – Kierownik Zespołu Projektowego  
mgr inż. Sylwia Turowska

Czerwiec, 2015 r.

**SPIS TREŚCI**

<b>1. WSTĘP.....</b>	<b>5</b>
<b>2. OCENA REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ Z ZAKRESU PLANU OPERACYJNEGO PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA W OKRESIE OD STYCZNIA 2013 DO GRUDNIA 2014.....</b>	<b>7</b>
2.1. Realizacja celu ekologicznego modernizacja i rozbudowa infrastruktury wodno – ściekowej dla zapewnienia lepszej ochrony środowiska oraz poprawy warunków życia mieszkańców oraz celu zapewnienie wystarczającej ilości wody o odpowiedniej jakości użytkowej oraz ochrona przed powodzią.....	7
2.2. Realizacja celu ekologicznego zachowanie, właściwe wykorzystanie oraz odnawianie i przywracanie do stanu właściwego składników przyrody .....	8
2.3. Realizacja celu ekologicznego ograniczenie przekształceń ziemi w wyniku procesów naturalnych oraz antropogenicznych .....	10
2.4. Realizacja celu ekologicznego utrzymanie standardów jakości powietrza, redukcja emisji pyłów gazów i odorów oraz celu ekologicznego zminimalizowanie uciążliwego hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska.....	11
2.5. Realizacja celu ekologicznego ochrona mieszkańców przed polami elektromagnetycznym.....	12
2.6. Realizacja celu ekologicznego racjonalizacja zużycia energii, surowców i materiałów oraz wzrost udziału zasobów odnawialnych.....	12
2.7. Realizacja celu ekologicznego upowszechnienie idei ekorozwoju we wszystkich sferach życia oraz wdrożenie edukacji ekologicznej jako edukacji interdyscyplinarnej.....	13
2.8. Realizacja celu ekologicznego minimalizacja wpływu na środowisko oraz eliminacja ryzyka dla zdrowia ludzi w miejscach największego oddziaływania na środowisko i zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego lub biologicznego .....	15
2.9. Realizacja celu ekologicznego rozwój gospodarki odpadami.....	16
2.10. Integracja problematyki środowiskowej z planami zagospodarowania przestrzennego.....	17
<b>3. OCENA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA NA PODSTAWIE WSKAŹNIKÓW MONITOROWANIA PROGRAMU.....</b>	<b>19</b>
<b>4. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....</b>	<b>27</b>
<b>SPIS TABEL .....</b>	<b>32</b>
<b>WYKORZYSTANE MATERIAŁY I OPRACOWANIA .....</b>	<b>33</b>

Oznaczenia skrótów:

art. – artykuł	O <sub>2</sub> - tlen
b.d. – brak danych	OSChR - Okręgowa Stacja Chemiczno – Rolnicza
BaP – benzo (a) piren	os. - osoba
CO – tlenek węgla	OWO - Ogólny węgiel organiczny
CO <sub>2</sub> – dwutlenek węgla	PM10 – pył zawieszony o średnicy 10 mm
dB – decybel	POŚ – Program Ochrony Środowiska
CH <sub>4</sub> - metan	poz. – pozycja
dot. - dotyczy	PSH – Państwowa Służba Hydrogeologiczna
Dz. U. – Dziennik Ustaw	PSSE – Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
GDOŚ – Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	szt. – sztuka
GIOŚ – Główna Inspekcja Ochrony Środowiska	ul. – ulica
GUS – Główny Urząd Statystyczny	UMiG – Urząd Miejski
GZWP – Główny Zbiornik Wód Podziemnych	WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
ha – hektar	WIOŚ – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
JCWPd – Jednolita Część Wód Podziemnych	z dn. – z dnia
km – kilometr	ze zm. – ze zmianami
m – metr	WWA - suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
m. – miejscowość	
Mg – Megagram (tona)	
NO – tlenek azotu	
np. - na przykład	

## 1. WSTĘP

Opracowana w 2014 r. aktualizacja „Programu ochrony środowiska dla Gminy Międzyzdroje na lata 2014 – 2017, z perspektywą na lata 2018 - 2021” została przyjęta przez Radę Miejską w Międzyzdrojach Uchwałą nr LVII/558/14 w dniu 28 sierpnia 2014 r.

Program ochrony środowiska (zwany dalej Programem lub POŚ) podjął zadanie wytyczenia i prowadzenia polityki ekologicznej w gminie.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2013 poz. 1232) organ wykonawczy gminy sporządza co dwa lata raport z realizacji programu ochrony środowiska (zwany dalej Raportem), który przedstawia Radzie Miejskiej w Międzyzdrojach. Niniejszy dokument stanowi realizację obowiązku, o którym mowa powyżej.

Zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2013 r., poz. 1232) i art. 25, Burmistrz Międzyzdrojów ma obowiązek zamieścić w Biuletynie Informacji Publicznej opracowany Raport z realizacji Programu ochrony środowiska, tak aby każdy mieszkaniec mógł zweryfikować stopień realizacji zamierzeń gminy w zakresie ochrony środowiska.

Ustawodawca nie określił, jaką formę powinien posiadać Raport z realizacji Programu i jakie elementy mają składać się na jego zawartość. Nie zostały opracowane ogólne wytyczne opracowania Raportu, umożliwiające zachowanie układu treści i sposobu przedstawienia rezultatów z realizacji zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska obowiązujące we wszystkich jednostkach samorządu terytorialnego w Polsce. Ustawodawca nie zdyscyplinował również samorządów do przestrzegania określonych terminów, w których – od momentu przyjęcia uchwałą Programu Ochrony Środowiska – powinien być przedstawiony Raport z jego realizacji.

Zakres niezbędnych informacji jakie powinien zawierać Raport powinien odpowiadać treści przyjętego POŚ. W Raporcie należy zatem przedstawić postępy z realizacji każdego z zadań zapisanych w Programie lub wyjaśnić powody zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień. Porównanie uzyskanego obrazu ze stanem polityki ochrony środowiska opisanym w Programie Ochrony Środowiska powinno dać odpowiedź na pytanie, w jakim stopniu udało się zrealizować przedsięwzięcia przyjęte w Programie. Chodzi tu o wszystkie zadania zapisane w POŚ, te realizowane bezpośrednio przez samorząd gminy, jak i wszystkie inne podmioty działające w zakresie ochrony środowiska na ich terenie. Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska powinien, przede wszystkim, zawierać informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym celów oraz zadań postawionych w Programie. Ponadto w Raporcie można umieścić także inne informacje, które gmina uważa za istotne dla rozwoju systemu działań w zakresie ochrony środowiska na swoim terenie, a które nie wynikają z obecnie obowiązującego Programu ochrony środowiska.

Raport jest zatem próbą weryfikacji i wstępnej oceny wykonania tego, co zostało zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Międzyzdroje, a co zostało zrealizowane w latach 2013 – 2014.

W Programie na tle głównych dziedzin rozwoju i związanych z nimi kierunków presji na środowisko oraz na podstawie diagnozy i prognozy stanu środowiska, a także uwarunkowań polityki ekologicznej sformułowano następujące cele ekologiczne:



1. Cel ekologiczny: modernizacja i rozbudowa infrastruktury wodno – ściekowej dla zapewnienia lepszej ochrony środowiska oraz poprawy warunków życia mieszkańców.
2. Cel ekologiczny: zachowanie, właściwe wykorzystanie oraz odnawianie i przywracanie do stanu właściwego składników przyrody.
3. Cel ekologiczny: ograniczenie przekształceń ziemi w wyniku procesów naturalnych oraz antropogenicznych.
4. Cel ekologiczny: zapewnienie wystarczającej ilości wody o odpowiedniej jakości użytkowej oraz ochrona przed powodzią.
5. Cel ekologiczny: utrzymanie standardów jakości powietrza, redukcja emisji pyłów gazów i odorów.
6. Cel ekologiczny: zminimalizowanie uciążliwego hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska.
7. Cel ekologiczny: ochrona mieszkańców przed polami elektromagnetycznym.
8. Cel ekologiczny: racjonalizacja zużycia energii, surowców i materiałów oraz wzrost udziału zasobów odnawialnych.
9. Cel ekologiczny: upowszechnienie idei ekorozwoju we wszystkich sferach życia oraz wdrożenie edukacji ekologicznej jako edukacji interdyscyplinarnej.
10. Cel ekologiczny: minimalizacja wpływu na środowisko oraz eliminacja ryzyka dla zdrowia ludzi w miejscach największego oddziaływania na środowisko i zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego lub biologicznego.
11. Cel ekologiczny: rozwój gospodarki odpadami.

W niniejszym Raporcie zostały przedstawione zadania i przedsięwzięcia, które były zrealizowane lub rozpoczęte w ramach obowiązującego w latach 2013 - 2014 Programu Ochrony Środowiska, w okresie od 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2014 r.

Raport został opracowany na podstawie danych i informacji uzyskanych z:

- Urzędu Miejskiego w Międzyzdrojach,
- innych podmiotów prowadzących działalność na terenie Gminy, których działania były wpisane w harmonogram zadań w ramach POŚ.

W szczególności podstawą sporządzenia Raportu z realizacji Programu ochrony środowiska za lata 2013 - 2014 były:

- sprawozdania z wykonania budżetu Gminy Międzyzdroje za lata 2013, 2014.
- sprawozdanie statystyczne przekazywane do GUS SG-01 gospodarka mieszkaniowa i komunalna za lata 2012, 2013, 2014,
- uchwały, postanowienia, decyzje, porozumienia,
- opracowania planistyczne i strategiczne dla Gminy Międzyzdroje,
- dane pochodzące od podmiotów działających na terenie Gminy Międzyzdroje,
- dane statystyczne pochodzące z Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego.

## 2. OCENA REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ Z ZAKRESU PLANU OPERACYJNEGO PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA W OKRESIE OD STYCZNIA 2013 DO GRUDNIA 2014

### 2.1. Realizacja celu ekologicznego modernizacja i rozbudowa infrastruktury wodno – ściekowej dla zapewnienia lepszej ochrony środowiska oraz poprawy warunków życia mieszkańców oraz celu zapewnienie wystarczającej ilości wody o odpowiedniej jakości użytkowej oraz ochrona przed powodzią

Tabela 1 przedstawia wykaz działań podejmowanych przez Gminę Międzyzdroje w ramach realizacji celu modernizacja i rozbudowa infrastruktury wodno – ściekowej dla zapewnienia lepszej ochrony środowiska oraz poprawy warunków życia mieszkańców oraz celu zapewnienie wystarczającej ilości wody o odpowiedniej jakości użytkowej oraz ochrona przed powodzią. Na podstawie analizy zapisów wspomnianej tabeli można stwierdzić, że cel jest realizowany na bieżąco, nie tylko przez Gminę, ale i podmioty działające na jej terenie. Podejmują oni co roku działania związane z rozwojem i modernizacją sieci wodociągowo – kanalizacyjnej. Konieczna jest dalsza realizacji inwestycji w zakresie ochrony zasobów wodnych oraz racjonalne korzystanie z zasobów, poprzez respektowanie zapisów pozwoleń wodnoprawnych.

**Tabela 1. Działania zrealizowane na terenie Gminy Międzyzdroje w latach 2013 – 2014 w ramach realizacji celu I i IV Programu Ochrony Środowiska**

lp.	rodzaj działań	opis podejmowanych działań	okres realizacji zadania	koszty [zł]
1.	Sieć wodociągowa i kanalizacyjna	1. Przekazanie dotacji na poprawę zaopatrzenia w wodę Gmin: Dziwnów, Międzyzdroje, Wolin, Świnoujście.	2013	501 225,00
		2. Przekazanie dotacji na opracowanie studium ujęcia wód termalnych.	2013	19 987,50
		3. Remont zbiornika – komór czerpalnych ścieków nr 1 i 2, pomieszczeń w budynku centralnej przepompowni ścieków oraz wymiana krat mechanicznych z przesylem na zewnątrz w budynku w oczyszczalni ścieków w M-jach przy ul. Nowomyśliwskiej	2013	657 170,74
		4. Wykonanie przyłączy wod – kan dla działki 50/2 przy ul. Spokojnej.	2013	4 065,04
		5. Budowa drogi ul. Komunalnej wraz z kanalizacją deszczową.	2013	2 460,00
		6. Naprawy drogowych urządzeń odwadniających i naprawy studni chłonnych.	2013	344 421,85
		7. Badanie wód opadowych wprowadzanych do wód i do ziemi z ulic w Międzyzdrojach.	2013	959,40
		8. Naprawy drogowych urządzeń odwadniających i naprawy studni chłonnych.	2014	5 658,00
		9. Budowa drogi ul. Komunalnej wraz z budowa kanalizacji deszczowej i sanitarnej w M-Jach.	2014	2 020447,10
		10. Remont poletek osadowych na oczyszczalni ścieków w Międzyzdrojach	2014	6 000,00
		11. Uporządkowanie gospodarki ściekowej oraz modernizacja oczyszczalni ścieków aglomeracji Międzyzdroje	2014	9 899,04
		12. Badanie wód opadowych wprowadzanych do wód	2014	959,40

lp.	rodzaj działań	opis podejmowanych działań	okres realizacji zadania	koszty [zł]
		i do ziemi z ulic w Międzyzdrojach		
2.	<b>Ochrona ujęć wody pitnej</b>	Na terenie Gminy ujęcie wody w m. Wapnica posiada strefę ochronną wyznaczoną Rozporządzeniem nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 18 grudnia 2014 r.. Rozporządzenie określa zakazy obowiązujące terenie ochrony pośredniej.		
3.	<b>Melioracje</b>	1. Konserwacja i bieżące utrzymanie rowów melioracyjnych	2013	13 480,80
		2. Konserwacja i bieżące utrzymanie rowów melioracyjnych	2014	10 000,00
<b>Uchwały, decyzje, strategiczne dokumentacje podjęte w ramach realizacji celu poprawa jakości wód powierzchniowych oraz ochrona wód podziemnych celu zapewnienie wystarczającej ilości wody o odpowiedniej jakości użytkowej oraz ochrona przed powodzią</b>				
<b>2014</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uchwała Nr II/15/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 18 grudnia 2014 roku w sprawie zaopiniowania zweryfikowanej propozycji planu aglomeracji Międzyzdroje</li> <li>- Uchwała Nr LXI/597/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie zaopiniowania zweryfikowanej propozycji planu aglomeracji Wapnica</li> <li>- Uchwała Nr LV/533/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 16 czerwca 2014 r. w sprawie zaopiniowania zweryfikowanego projektu planu aglomeracji Dziwnów obejmującego likwidację aglomeracji wyznaczonej rozporządzeniem Wojewody Zachodniopomorskiego Nr 23/2006 z dnia 16 lutego 2006 r. oraz wyznaczenia aglomeracji Dziwnów przesłanego pismem z dnia 18 kwietnia 2014 r. znak WOŚ.II.7310.3.4.2014.WI</li> <li>- Uchwała Nr LIV/526/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 27 maja 2014 roku w sprawie wyrażenia zgody na przystąpienie do realizacji projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki ściekowej oraz modernizacja oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji Międzyzdroje” i złożenia wniosku o jego dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013, w ramach Priorytetu I Gospodarka wodno-ściekowa.</li> <li>- Uchwała Nr II/31/14 Sejmiku Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 19.12.14 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Wapnica oraz likwidacji aglomeracji Wapnica wyznaczonej rozporządzeniem nr 31/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 22.02.06 r.</li> </ul>				
<b>Pozostałe jednostki:</b>				
<p>WIOŚ co roku wykonuje pomiary monitoringowe jakości wód powierzchniowych i podziemnych, a wyniki badań są publikowane w raportach o stanie środowiska przyrodniczego województwa zachodniopomorskiego. WIOŚ sprawuje kontrolę nad stanem jakości wód, co pozwala wychwytywać zanieczyszczenia dostające się do środowiska.</p> <p>Inspekcja sanitarna co roku prowadzi badania monitoringowe na SUW, na sieci wodociągowej oraz u odbiorców. Sprawozdania z badań przedkładane są organom Gminy oraz zamieszczane na stronach internetowych inspekcji.</p> <p>Wyniki monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych przedstawione są w niniejszym raporcie w rozdziale 3.</p>				

Źródło: opracowanie własne

## 2.2. Realizacja celu ekologicznego zachowanie, właściwe wykorzystanie oraz odnawianie i przywracanie do stanu właściwego składników przyrody

Tabela 2 przedstawia wykaz działań podejmowanych przez Gminę Międzyzdroje w ramach realizacji celu zachowanie, właściwe wykorzystanie oraz odnawianie i przywracanie do stanu właściwego składników przyrody. Na podstawie analizy zapisów wspomnianej tabeli można stwierdzić, że konieczna jest jego kontynuacja i konieczność systematycznie prowadzonych działań. Cel jest realizowany co roku głównie w ramach działań pielęgnacyjnych.

**Tabela 2. Działania zrealizowane na terenie Gminy Międzyzdroje w latach 2013 – 2014 w ramach realizacji celu II Programu Ochrony Środowiska**

opis podejmowanych działań	okres realizacji zadania	koszty
1. Opinie dotyczące stanu drzewostanu, ekspertyzy dendrologiczno-techniczne, wnioski cięć.	2013	10 000,00
2. Wycinka i redukcja drzew z terenów zieleni miejskiej.	2013	21 666,00
3. Urządzenie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków oraz pomników przyrody, opinie dotyczące drzewostanu, ekspertyzy.	2013	45 995,64
4. Utrzymanie zieleni.	2013	900 334,38
5. Pielęgnacja zieleni w pasie drogowym.	2013	7 134,00
6. Utrzymanie zieleni.	2014	789 034,81
7. Pielęgnacja zieleni w pasie drogowym.	2014	68 062,50
8. Opinie dotyczące stanu drzewostanu, ekspertyzy dendrologiczno-techniczne, wnioski cięć.	2014	5 000,00
9. Urządzenie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków oraz pomników przyrody, opinie dotyczące drzewostanu, ekspertyzy.	2014	29 709,50
10. Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska.	2014	3 500,00
<b>Uchwały, decyzje, strategiczne dokumentacje podjęte w ramach realizacji celu poprawa jakości wód powierzchniowych oraz ochrona wód podziemnych</b>		
<b>2014</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uchwała Nr LVIII/560/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 28 sierpnia 2014 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr LIV/528/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 27 maja 2014 roku w sprawie zniesienia pomnika przyrody</li> <li>- Uchwała Nr LVIII/559/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 28 sierpnia 2014 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XV/144/03 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 29 grudnia 2003 roku w sprawie wprowadzenia indywidualnej ochrony przyrody w drodze uznania za pomnik przyrody</li> <li>- Uchwała Nr LVIII/558/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 28 sierpnia 2014 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XLIII/429/06 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 19 lipca 2006 roku w sprawie uchwalenia Gminnego programu ochrony środowiska</li> <li>- Uchwała Nr LIV/529/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 27 maja 2014 roku w sprawie ustanowienia pomnika przyrody</li> <li>- Uchwała Nr LIV/528/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 27 maja 2014 roku w sprawie zniesienia pomnika przyrody</li> </ul>		

Zródło: opracowanie własne

### 2.3 Realizacja celu ekologicznego ograniczenie przekształceń ziemi w wyniku procesów naturalnych oraz antropogenicznych

Na terenie Gminy nie prowadzi się eksploatacji surowców mineralnych. Na omawianym terenie zgodnie z danymi Państwowego Instytutu Geologicznego znajduje się wstępnie rozpoznane złożo gazu ziemnego. Przed rozpoczęciem eksploatacji należy uzyskać wszelkie wymagane przepisami zezwolenia i koncesje oraz opracowanie planu rekultywacji obszaru po zakończeniu eksploatacji złoża.

#### 2.4. Realizacja celu ekologicznego utrzymanie standardów jakości powietrza, redukcja emisji pyłów gazów i odorów oraz celu ekologicznego zminimalizowanie uciążliwego hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska

Cel poprawa jakości powietrza atmosferycznego jest realizowany na bieżąco. Co roku podejmowane są działania mające na celu ograniczenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych i komunalnych. W związku z tym konieczna jest dalsza realizacja inwestycji oraz zadań organizacyjnych w celu realizacji ochrony powietrza.

Powyższe działania wpisują się także w realizację celu zmniejszenie zagrożenia emisją hałasu dla mieszkańców, przede wszystkim pochodzącą ze źródeł komunikacyjnych. Cel ten jest realizowany na bieżąco, nie tylko przez Gminę, ale także przez zarządców dróg, konieczna jest ciągła realizacja zadań. W okresie sprawozdawczym zarządcy dróg GDDKiA oraz ZDP nie wykonywali inwestycji na terenie Gminy Międzyzdroje.

Działania w zakresie ochrony powietrza i klimatu akustycznego są zawierane w uchwalanych MPZP. Gmina prowadzi politykę przestrzenną pozwalającą na zróżnicowanie lokalizacji obiektów w zależności od ich uciążliwości.

W realizacji powyższych celów dużą rolę odgrywają także decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, dla tych aspektów określa się w decyzjach konkretne rozwiązania mające na celu ochronę powietrza jak i zapewnienie odpowiedniego klimatu akustycznego. Działania te w szczególności dotyczą:

- obowiązku kontroli sprzętu zmechanizowanego pod względem sprawności technicznej i bezpieczeństwa użytkownika,
- obowiązku wykonywania prac z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami sztuki budowlanej, etyką zawodową,
- prowadzenia starannej i regularnej konserwacji maszyn i środków transportu wewnętrznego oraz pojazdów samochodowych,
- ograniczenia pracy sprzętu budowlanego i dostaw materiałów budowlanych jedynie do pory dziennej,
- minimalizowania pylenia przy transporcie materiałów poprzez zastosowanie plandek i utrzymywanie dróg dojazdowych w czystości,
- izolacji akustycznej pomieszczeń,
- nasadzenia i utrzymanie zieleni wysokiej,
- zastosowania cichych, gładkich nawierzchni w ciągach komunikacyjnych.

Zaznaczyć należy, że decyzje zawierają także pozostałe obowiązki związane z odpadami, ochroną gruntu i wód, zieleni itd. W głównej mierze nastawione są one na realizację innych celów, jednak zawierają także zapisy dotyczące powietrza i klimatu akustycznego, które zapewniają odpowiednie prowadzenie prac i funkcjonowanie inwestycji.

**Tabela 3. Działania zrealizowane na terenie Gminy Międzyzdroje w latach 2013 – 2014 w ramach realizacji celu V i VI Programu Ochrony Środowiska**

lp.	rodzaj działań	opis podejmowanych działań	okres realizacji zadania	koszty [zł]
1.	<b>Ograniczenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych</b>	1. Budowa drogi ul. Komunalnej wraz z kanalizacją deszczową.	2013	2 460,00
		2. Wykonanie remontów cząstkowych dróg.	2013	81 884,79
		3. Ułożenie płyt drogowych na drodze ul. Pogodna w m. Wapnica.	2013	504 905,48
		4. Remont i przebudowa drogi ul. Polnej	2013	3 649 74,59

lp.	rodzaj działań	opis podejmowanych działań	okres realizacji zadania	koszty [zł]
		w Międzyzdrojach wraz z sieciami		
		5. Wykonanie remontów cząstkowych dróg.	2014	59 962,50
		6. Ulepszenie nawierzchni dróg.	2014	43 502,16
		7. Wykonanie dokumentacji przebudowy drogi ul. Leśnej, Gintera i Lipowej wraz z sieciami.	2014	117 711,00
		8. Remont drogi ul. Książąt Pomorskich od ul. Ludowej do ul. Kościuszki w Międzyzdrojach.	2014	20 000,00
		9. Remont drogi ul. Orzeszkowej w Międzyzdrojach.	2014	21 525,00
		10. Remont drogi gminnej ul. Słonecznej w Lubinie.	2014	29 028,00
		11. Budowa dróg na osiedlu Rzemieśniczy w Międzyzdrojach wraz z infrastrukturą.	2014	78 474,00
		12. Budowa drogi ul. Komunalnej wraz z budową kanalizacji deszczowej i sanitarnej w M-Jach.	2014	2 020 447,10
		13. Remont drogi gminnej odcinka ul. Stromej pomiędzy ul. Piastowską a E. Plater.	2014	37 000,00

Źródło: opracowanie własne

## 2.5. Realizacja celu ekologicznego ochrona mieszkańców przed polami elektromagnetycznym

Zadania mające na celu minimalizację oddziaływania pól elektromagnetycznych na zdrowie człowieka i środowisko opierają się głównie na uchwalonych planach zagospodarowania przestrzennego Gminy w zakresie aspektów związanych z zagrożeniem promieniowaniem elektromagnetycznym. Plany ustalają możliwość realizacji stacji bazowych telefonii komórkowej, a także linii elektroenergetycznych zgodne z przepisami prawa w szczególności z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i ochrony zabytków, w tym lokalizowania obiektów mieszkaniowych i przeznaczonych na stały pobyt ludzi, w strefie technicznej linii elektroenergetycznych.

Ponadto w ramach prowadzonych inwestycji przedsiębiorcy zobowiązani są przestrzegać przepisy bezpieczeństwa, higieny pracy, prawa budowlanego, gospodarowania przestrzennego i przepisów sanitarnych w celu ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym.

## 2.6. Realizacja celu ekologicznego racjonalizacja zużycia energii, surowców i materiałów oraz wzrost udziału zasobów odnawialnych

Cel wzrost efektywności wykorzystania surowców w gospodarce, zwiększenie efektywności energetycznej gospodarki jest realizowany poprzez działania modernizacyjne eksploatatorów sieci wodociągowych, edukację ekologiczną mieszkańców oraz działania technologiczne przedsiębiorców, co jest jednak trudne w weryfikacji. Ważnym elementem w tym zakresie są także zasoby mieszkaniowe, które podlegają termomodernizacjom w celu ograniczenia strat energii. Tego rodzaju prace prowadzone są na bieżąco w miarę potrzeb. Kontynuacja podejmowanych obecnie działań będzie jednak wpływać na racjonalne użytkowanie zasobów wodnych. Zmniejszenie zużycia energii realizowane jest poprzez prowadzone inwestycje w zakresie modernizacji systemów oświetleniowych, systemów

i urządzeń grzewczych oraz prowadzenia termomodernizacji, a także poprzez edukację ekologiczną, która w efekcie długofalowym będzie prowadziła do zmniejszenia zużycia energii przez mieszkańców. Jednak rzeczywiste korzystanie ze środowiska zachodzi na poziomie wykorzystywanej technologii przez przedsiębiorców, co jest trudne do weryfikacji.

Cel wzrost udziału zasobów odnawialnych jest realizowany na bieżąco poprzez różne ustalenia w zakresie planowania i zagospodarowania przestrzennego, co w przyszłości będzie skutkowało coraz większymi inwestycjami w instalowanie urządzeń opartych na energii odnawialnej. Instalacje te nie są jednak dokładnie ewidencjonowane, dlatego też trudno jest określić jak rozwija się energia odnawialna na tym terenie. Podobnie sytuacja wygląda w przypadku prowadzenia upraw energetycznych.

**Tabela 4. Działania zrealizowane na terenie Gminy Międzyzdroje w latach 2013 – 2014 w ramach realizacji celu VIII Programu Ochrony Środowiska**

lp.	rodzaj działań	opis podejmowanych działań	okres realizacji zadania	koszty
1.	<b>Ograniczenie strat ciepła i energii</b>	1. Konserwacja oświetlenia ulicznego.	2013	126 198,00
		2. Termomodernizacja obiektów szkolnych na terenie Gminy Międzyzdroje.	2013	79 000,00
		3. Konserwacja oświetlenia ulicznego.	2014	80 374,35
		4. Budowa elektroenergetycznej sieci oświetlenia ulicznego w Międzyzdrojach przy ul. Nowomyśliwskiej i Wodziczki.	2014	465 733,07
		5. Budowa elektroenergetycznej sieci oświetlenia ulicznego oświetlającej odcinek ul. Małej w m. Wapnica.	2014	17 657,24
		6. Zakup i montaż słupa oświetleniowego typu „Sal” dwulampowy w ul. Polnej w Międzyzdrojach.	2014	8 500,00
2.	<b>Ograniczenie strat wody</b>	1. Kontynuacja modernizacji sieci wodociagowych w celu zmniejszenia strat wody w systemach przesyłowych.	2013 – 2014	koszty podane przy omawianiu celu dobry stan czystości wód ...
<b>Uchwały, decyzje, strategiczne dokumentacje podjęte w ramach realizacji celu racjonalizacja zużycia energii, surowców i materiałów oraz wzrost udziału zasobów odnawialnych</b>				
<b>2013</b>				
- Uchwała Nr XLII/403/13 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 9 lipca 2013 roku w sprawie wyrażenia zgody na przystąpienie do realizacji projektu pn. „Termomodernizacja obiektów szkolnych na terenie Gminy Międzyzdroje” i złożenia wniosku o dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego PL04 pn: „Oszczędzanie energii i promowanie odnawialnych źródeł energii” ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2009-2014				

Źródło: opracowanie własne

## 2.7. Realizacja celu ekologicznego upowszechnienie idei ekorozwoju we wszystkich sferach życia oraz wdrożenie edukacji ekologicznej jako edukacji interdyscyplinarnej

Upowszechnienie idei ekorozwoju we wszystkich sferach życia oraz wdrożenie edukacji ekologicznej jako edukacji interdyscyplinarnej jest realizowane na bieżąco. Udostępnianie informacji o środowisku i działaniach organizowanych w Gminie związanych z ochroną środowiska poprzez komunikaty i ogłoszenia w zwyczajowo przyjęty sposób (tablice ogłoszeń, BIP – <http://bip.miedzzyzdroje.pl/>), a także udział społeczeństwa w każdym



przypadku prowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowiska dokumentów strategicznych czy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przyczyniają się do realizacji celu. Także organizowane każdego roku konkursy, warsztaty itp. Działania szkoleniowe przyczyniają się do wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców Gminy, a tym samym do realizacji założonych celów. Poniżej przedstawiono wykaz działań podejmowanych na terenie Gminy w latach 2013 – 2014 z zakresu kształcenia odpowiednich postaw ekologicznych. Należy dodać, że wymienione poniżej zadania wpisują się nie tylko w realizację celu IX, ale także w działania z zakresu realizacji pozostałych celów POŚ.

Z ramienia Urzędu Miejskiego w ostatnim czasie największą akcją ekologiczną była Kampania edukacyjna pod hasłem „segregujesz-zyskujesz” (przeprowadzona w związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach). Akcja miała na celu zachęcenie mieszkańców i turystów do segregowania odpadów, a także zapoznanie ze sposobem segregacji w Gminie Międzyzdroje. Na promocję zakupiono m.in. plakaty, ulotki, magnesy, łańcuchki, ekologiczne przybory szkolne. Odbyło się wiele konkursów z udziałem dorosłych i dzieci. Przy pomocy binokularów można było spojrzeć na różnego rodzaju odpady.

Najprężniej działającą placówką oświatową w zakresie ochrony środowiska i edukacji w tym zakresie na terenie Gminy Międzyzdroje jest Szkoła Podstawowa nr 2 w Wapnicy. Całokształt pracy dydaktyczno – wychowawczej Szkoły Podstawowej nr 2 im. prof. dra Władysława Szafera w Wapnicy podporządkowany jest szeroko rozumianej tematyce ekologicznej, ochrony środowiska itp. Wpływ na profil jednostki ma misja szkoły, która brzmi: „Życie w harmonii z przyrodą”. Określona misja powoduje, że główne cele pracy placówki skupione są wokół kształtowania właściwych postaw wobec otaczającej przyrody żywej i nieożywionej. Działanie uczniów polega też na inicjowaniu wielu lokalnych wydarzeń tym zakresie, dzięki czemu szkoła od lat aktywizuje społeczność lokalną w działania ekologiczne.

Do najważniejszych efektów działań ekologicznych, realizowanych przez placówkę można zaliczyć m.in.:

- Dni Recyklingu – cykliczne dni zbiórki elektroodpadów, wpisane w kalendarz Szkoły i sołectwa,
- wymiana w szkole żarówek tradycyjnych na żarówki LED, zakup perlatorów (modyfikują strumień wody, co ogranicza zużycie wody i zmniejsza rachunki za wodę) na krany, zakup do wszystkich klas pojemników do selektywnej zbiórki odpadów,
- liczne konkursy ekologiczne organizowane na terenie szkoły i powiatu (np. konkurs plastyczny – językowy SPRING DAY ON WOLIN ISLAND, który zasięgiem objął powiat kamieński i miasto Świnoujście, Ogólnopolski Konkurs Nauk Przyrodniczych ŚWIETLIK),
- Szkoła współpracuje z licznymi instytucjami, stowarzyszeniami, fundacjami promującymi działania ekologiczne np. Nadleśnictwo Międzyzdroje, ZOŚ Międzyzdroje, UAM Poznań, Liga Ochrony Przyrody, Schronisko dla Bezdomnych Zwierząt w Świnoujściu, Fundacja ARKA, Fundacja GAJA, Fundacja RECAL, Organizacja Odzysku REBA, ElektroEko Organizacja Odzysku, Biblioteka Miejska w Międzyzdrojach.

Skuteczność i zaangażowanie Szkoły w akcje ekologiczne zaowocowały otrzymaniem corocznych certyfikatów potwierdzających prowadzone działania ekologiczne m. in.: Zielona Flaga (2013 r.), Puchar Recyklingu (2013 r.).

Środki finansowe na edukację ekologiczną jednostka pozyskuje w postaci grantów finansowych na działania ekologiczne i edukacyjne, a także od sponsorów m. in.: Nadleśnictwo Międzyzdroje, Woliński Park Narodowy, WFOŚiGW Szczecin, WORD Szczecin, Miasto Szczecin, liczne wydawnictwa i fundacje, instytucje Gminy Międzyzdroje.

Pozostałe szkoły z terenu Gminy Międzyzdroje także podejmują działania z zakresu edukacji ekologicznej.

Szkoła Podstawowa nr 1 im. Bolesława Chrobrego w Międzyzdrojach angażuje swoich uczniów w następujące akcje ekologiczne:

- „Sprzątanie świata” – akcja odbywa się corocznie, w ramach akcji wykonane zostają także: gazetka tematyczna „Jak długo żyją śmieci?”, plakaty „Jak segregować śmieci”, pojemniki do segregacji odpadów.
- Dzień Ziemi – akcja obejmuje naukę segregacji odpadów, zbiórkę makulatury, plastiku i elektrośmieci, konkurs na zbiórkę elektrośmieci. Coroczne Dni Ziemi otrzymują hasło przewodnie.
- Woda dar życia - projekt realizowany w ramach zadań międzynarodowego programu Comenius we współpracy z partnerami z krajów UE: odbywa się odczytywanie i obliczanie zużycia wody w szkole, podejmowane są działania mające na celu zmniejszenie zużycia wody (naklejki w łazienkach, gazetki tematyczne, prace plastyczne),
- Obchody światowego Dnia Wody – przedstawienie „Woda i mali ekolodzy”.

Natomiast Gimnazjum nr 1 im. Jana Pawła II organizowane są co roku akcje „Sprzątania Świata”, młodzież bierze udział w konkursach proponowanych przez inne instytucje. Szkoła współpracuje z Wolińskim Parkiem Narodowym i Stacją Morską Uniwersytetu Szczecińskiego. W szkole, w ramach projektów, uczniowie podejmują działania proekologiczne, są to zadania tematyczne oceniane przez nauczyciela w ramach przedmiotów biologia i chemia. Na lekcjach są realizowane zadania ekologiczne wynikające z Podstawy Programowej.

## **2.8. Realizacja celu ekologicznego minimalizacja wpływu na środowisko oraz eliminacja ryzyka dla zdrowia ludzi w miejscach największego oddziaływania na środowisko i zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego lub biologicznego**

Niniejszy cel zaczyna już być realizowany na etapie planowania inwestycji. Każda inwestycja, która wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach<sup>1</sup> może wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Przeprowadzenia tego rodzaju oceny wymagają planowane przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Potrzeba przeprowadzenia wspomnianej oceny może także zaistnieć podczas wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Procedura ta uzależniona jest w takim przypadku od stanowiska organu właściwego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Co roku w Gminie toczy się kilka postępowań administracyjnych w wyżej wymienionym zakresie. Działania te mają na celu określenie możliwych negatywnych oddziaływań danych inwestycji i określenia takich warunków jej realizacji, aby nie oddziaływała negatywnie na środowisko.

<sup>1</sup> przedsięwzięcia wskazane w art. 71 ust. 2 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2013 poz. 1235) oraz wymienione w rozporządzeniu z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2013, poz. 1397 ze zm.)

Swój udział w realizacji celu mają także takie jednostki, jak WIOŚ, Straż Pożarna oraz sami przedsiębiorcy, konieczna jest dalsza realizacja celi na zasadzie bieżących kontroli.

## 2.9. Realizacja celu ekologicznego rozwój gospodarki odpadami

Rozwój gospodarki odpadami – w tym zakresie działania realizowane są na bieżąco, np. odbiór odpadów komunalnych czy likwidacja dzikich wysypisk śmieci. Zadania skupiają się na budowie systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Międzyzdroje, którego celem jest m. in. Objęcie nieruchomości zorganizowanym systemem, prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów celem ich późniejszego maksymalnego wykorzystania oraz zapewnienie bezpiecznego dla środowiska unieszkodliwiania odpadów. Część nakładów poniesiona została także na zarządzanie gospodarką odpadami, w tym zwłaszcza na opracowanie założeń do wprowadzenia nowych zasad gospodarki odpadami. Ważne w tym aspekcie są ponadto działania edukacyjne, które podejmowane były na terenie Gminy.

**Tabela 5. Działania zrealizowane na terenie Gminy Międzyzdroje w latach 2013 – 2014 w ramach realizacji celu XI Programu Ochrony Środowiska**

opis podejmowanych działań	okres realizacji zadania	koszty
1. Obsługa systemu zagospodarowania odpadów	2013	1 612 788,39
2. Dotacja dla ZOŚ – zakup wyposażenia PSZOK	2013	2 570 484,18
3. Utrzymanie czystości	2013	35 000,00
4. Selektywna zbiórka odpadów wtórnych	2013	4 395,94
5. Likwidacja dzikich wysypisk		
6. Przejęcie przez gminę obowiązków w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych	2013	165,64
7. Realizacja programu usuwania azbestu z terenu Gminy Międzyzdroje	2013	1 294,38
8. Zbiórka odpadów niebezpiecznych i problemowych, eksploatacja GPZON	2013	956,76
9. Monitoring składowiska odpadów	2013	11 512,80
10. Utrzymanie czystości	2014	1 740 527,92
11. Zagospodarowanie odpadów	2014	1 121 822,79
12. Odbiór i transport odpadów	2014	949 283,88
13. Prowadzenie PSZOK	2014	70 596,00
14. Przekazanie dotacji dla ZOŚ na zakup kontenera	2014	23 408,69
15. Przekazanie dotacji dla ZOŚ na zakup urządzenia wielofunkcyjnego	2014	59 500,00
16. Realizacja programu usuwania azbestu w terenie Gminy Międzyzdroje	2014	9 215,64
17. Monitoring składowiska odpadów	2014	11 512,80
<b>Uchwały, decyzje, strategiczne dokumentacje podjęte w ramach realizacji celu rozwój gospodarki odpadami</b>		
<b>2013</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uchwała Nr XXXVIII/372/2013 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 25 kwietnia 2013 roku w sprawie wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, obowiązujących na terenie Gminy Międzyzdroje</li> <li>- Uchwała Nr XXXVIII/371/2013 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 25 kwietnia 2013 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi</li> <li>- Uchwała Nr XXXVIII/370/2013 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 25 kwietnia 2013 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi</li> <li>- Uchwała Nr XXXVIII/369/2013 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 25 kwietnia 2013 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Międzyzdroje</li> <li>- Uchwała Nr XXXVIII/362/2013 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 25 kwietnia 2013 roku</li> </ul>		

opis podejmowanych działań	okres realizacji zadania	koszty
<p>w sprawie zmiany uchwały Nr XXX/286/08 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 9 października 2008r. w sprawie ustalenia minimalnych stawek czynszu za dzierżawę nieruchomości położonych na terenie Gminy Międzyzdroje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uchwała Nr XLI/391/13 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 25 czerwca 2013 roku w sprawie zmiany uchwały w sprawie wysokości stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawek opłaty za pojemnik o określonej pojemności</li> <li>- Uchwała Nr XLIII/410/13 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 29 sierpnia 2013 roku w sprawie wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, obowiązujących na terenie Gminy Międzyzdroje.</li> <li>- Uchwała Nr XLIII/409/13 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 29 sierpnia 2013 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.</li> <li>- Uchwała Nr XLIII/408/13 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 29 sierpnia 2013 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Międzyzdroje</li> <li>- Uchwała Nr XLVII/452/13 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 19 grudnia 2013 roku w sprawie zmiany uchwały Nr IV/23/11 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 4 stycznia 2011 roku w sprawie wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, obowiązujących na terenie Gminy Międzyzdroje.</li> <li>- Uchwała Nr XLVII/451/13 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 19 grudnia 2013 roku w sprawie zmiany uchwały Nr IV/23/11 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 4 stycznia 2011 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.</li> </ul>		
<b>2014</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uchwała Nr LV/540/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 16 czerwca 2014 r. w sprawie Uchwały Nr XLIII/409/13 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 29 sierpnia 2013 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.</li> <li>- Uchwała Nr LV/541/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 16 czerwca 2014 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XLIII/408/13 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 29 sierpnia 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Międzyzdroje</li> <li>- Uchwała Nr LI/501/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XLVII/452/2013 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 19 grudnia 2013 roku w sprawie wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości, obowiązujących na terenie Gminy Międzyzdroje</li> </ul>		

Źródło: opracowanie własne

## 2.10. Integracja problematyki środowiskowej z planami zagospodarowania przestrzennego

Omówione powyżej cele realizowane są także w ramach uchwalania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Tabela 6 przedstawia wykaz działań podejmowanych przez Gminę Międzyzdroje w ramach integracji problematyki środowiskowej z planami zagospodarowania przestrzennego. Akty te mają istotny wpływ na kształtowanie środowiska w Gminie oraz respektowanie zasad równoważonego rozwoju. Rada Miejska w Międzyzdrojach co roku uchwała nowe MPZP, a ich obostrzenia stają się podstawą do odmowy wydania sektorowych decyzji administracyjnych, skutkując rezygnacją z zamierzeń inwestycyjnych niezgodnych z zasadami ochrony środowiska przyrodniczego oraz dóbr kultury. Dzięki zawieraniu w MPZP zapisów dotyczących:

- zasad przeznaczenia terenów,
- zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego,

- zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego,
- szczególnych warunków zagospodarowania terenów oraz ograniczeń w ich użytkowaniu, w tym zakazu zabudowy,
- zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej,
- sposobów i terminów tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów,

możliwe jest rozplanowanie przestrzeni jednostki zgodnie z obecnie panującymi uwarunkowaniami przyrodniczymi, gospodarczymi i społecznymi. W związku z czym corocznie w budżecie Gminy przeznaczają się środki pieniężne i prowadzi działania organizacyjne w celu opracowania nowych koncepcji rozwoju analizowanej jednostki w sposób zrównoważony (uwzględniając ochronę środowiska) i jednocześnie odpowiadając na aktualne zapotrzebowanie rozwoju dla tego obszaru.

Każdy z uchwalonych MPZP podlega przeprowadzeniu postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, prowadzonego obligatoryjnie równoległe do procedury opracowania dokumentów strategicznych z zakresu ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju.

Z powyższego wynika, iż Gmina Międzyzdroje co roku podejmuje działania w ramach realizacji wspomnianych celów POŚ i z tego względu kierunek ten powinien być kontynuowany.

**Tabela 6. Wykaz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uchwalonych na terenie Gminy Międzyzdroje w latach 2013 - 2014**

rok	rodzaj działań
2014	<p>Uchwalone miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uchwała Nr LVI/554/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 24 czerwca 2014r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Międzyzdroje, obejmującego obszar położony w Wicku-Zalesie obręb geodezyjnym Gminy Międzyzdroje, pomiędzy ulicami: Nadbrzeżna, Podgórna</li> <li>- Uchwała Nr LVI/553/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 24 czerwca 2014r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Międzyzdroje, obejmującego obszar położony w Centrum Promenady w obręb geodezyjnym miasta Międzyzdroje, w rejonie granicy lądowo-morskiej Gminy Międzyzdroje oraz na odcinku pomiędzy ulicami: Bohaterów Warszawy, Promenady Gwiazd, Romualda Traugutta, Tysiąclecia Państwa Polskiego, Ignacego Krasickiego, Krótka, Gryfa Pomorskiego, Adama Mickiewicza, Rybacka</li> <li>- Uchwała NR LVI/552/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 24 czerwca 2014r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Międzyzdroje, obejmującego obszar położony w części zachodniej miasta w obręb geodezyjnym miasta Międzyzdroje, pomiędzy ulicami: Bohaterów Warszawy, Rybacka, Adama Mickiewicza, Gryfa Pomorskiego, Wesoła, Dąbrówki, Wczasowa</li> <li>- Uchwała Nr LVI/551/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 24 czerwca 2014r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Międzyzdroje, obejmującego obszar położony w części wschodniej miasta w obręb geodezyjnym miasta Międzyzdroje, pomiędzy ulicami: Turystyczna, Promenada Gwiazd, Campingowa, Zwycięstwa, Gryfa Pomorskiego, Krótka, Ignacego Krasickiego, Książąt Pomorskich, Tadeusza Kościuszki, Tysiąclecia Państwa Polskiego, Romualda Traugutta.</li> <li>- Uchwała Nr LIII/518/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 14 maja 2014 roku w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Międzyzdroje na terenie ograniczonym ulicami: Niepodległości, Gryfa</li> </ul>

rok	rodzaj działań
	Pomorskiego, Nowomyśliwską, Komunalną. - Uchwała Nr LI/503/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Międzyzdroje. - Uchwała Nr L/492/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 27 marca 2014 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pod nazwą "Przy WPN w Lubinie" na obszarze obejmującym część miejscowości Lubin gminy Międzyzdroje - Uchwała Nr XLVIII/481/14 Rady Miejskiej w Międzyzdrojach z dnia 28 stycznia 2014r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Międzyzdroje na terenie ograniczonym ul. Komunalną, ul. Nowomyśliwską, ul. Wodziczki, ciekim wodnym "Stary Zdrój", torami kolejowymi i ul. Niepodległości.

Zródło: opracowanie własne

### 3. OCENA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA NA PODSTAWIE WSKAŹNIKÓW MONITOROWANIA PROGRAMU

Opracowany i uchwalony w 2006 r. Program Ochrony Środowiska dla Gminy Międzyzdroje oraz jego aktualizacje, zakładają zarządzanie środowiskiem oraz monitoring wdrażania Programu Ochrony Środowiska na terenie Gminy.

Jednym z założeń monitoringu wdrażania Programu Ochrony Środowiska jest raportowanie jego realizacji w cyklu dwuletnim (analiza porównawcza stanu wyjściowego i obecnego) oraz jego aktualizacja w cyklu czteroletnim. Raportowanie realizacji Programu odbywa się przed Radą Miejską w Międzyzdrojach. Określenie stopnia wykonania przedsięwzięć, działań odbywa się w następujących etapach:

- określenie stopnia realizacji przyjętych celów,
- ocena rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- analiza przyczyn tych rozbieżności.

Efektom oceny jest przygotowanie Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska.

Podstawą właściwego systemu oceny realizacji Programu jest dobry system sprawozdawczości, oparty na wskaźnikach (miernikach) stanu środowiska i zmiany presji na środowisko. Wskaźniki monitorowania projektowanych przedsięwzięć powinny być realne, trafnie dobrane, mierzalne – umożliwiające wiarygodne i dostępne porównania. Analiza wskaźnikowa przeprowadzona w ramach monitoringu wdrażania Programu ma za zadanie bezpośrednio monitorowanie wdrażania podjętych działań, oraz pośrednio ocenę realizacji wskazanych priorytetów w zakresie Programu Ochrony Środowiska.

W dokumencie Program Ochrony Środowiska dla Gminy Międzyzdroje założono listę przykładowych wskaźników. W niniejszym raporcie zaproponowano jednak także inne wskaźniki.

W przypadku braku wartości wskaźnika dla okresu wyjściowego (koniec roku 2012) wartości tych wskaźników oparto o dane lub wyliczenia na podstawie statystyki publicznej, wyników państwowego monitoringu środowiska lub danych uzyskanych od jednostek działających na terenie gminy z lat wcześniejszych. Ocenę wskaźnikową podzielono na poszczególne grupy wskaźników odpowiadające elementom środowiska lub infrastruktury, np. zaopatrzenie w wodę, odprowadzanie ścieków, wody powierzchniowe, powietrze atmosferyczne, itp.

Ocenę wskaźnikową realizacji Programu przedstawiono w poniższej tabeli. Jako okresy analizy przyjęto:

- stan na koniec roku 2012, jako stan wyjściowy (lub na lata wcześniejsze, w przypadku braku danych późniejszych),
- stan na koniec 2014 roku, tj. stan osiągnięty po kolejnym okresie wdrażania Programu Ochrony Środowiska, po którym następuje raportowanie realizacji wdrażanych przedsięwzięć.

Tabela 7. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska - podsumowanie wskaźników

Oceniany element	Wskaźnik	Jednostka miary	2012 rok odniesienia	2013	2014	Źródło danych	Ocena / Opis
<b>Liczba ludności</b>							
		os.	6 444	6 400	6 393	UM	Liczba ludności wykazuje tendencję malejącą.
<b>Zaopatrzenie w wodę</b>							
	Długość sieci wodociągowej	km	30,3 <sup>2</sup>	30,3 <sup>1</sup>	34,3 <sup>3</sup>		Na terenie Gminy Międzyzdroje sieć wodociągowa jest ciągle rozwijana i modernizowana. W porównaniu do roku 2012 jej długość wzrosła i podłączono do niej nowych użytkowników. Wraz ze wzrostem ludności objętych siecią wodociągową, a tym samym wzrasta ilość zużytej.
	Liczba przyłączy wodociągowych	szt.	741 <sup>2</sup>	749 <sup>1</sup>	b.d.	1 - POŚ 2014	
	Ludność korzystająca z sieci	os.	6 237 <sup>2</sup>	6 334 <sup>1</sup>	b.d.	2 - GUS	
	Zużycie wody na 1 mieszkańca w gospodarstwach domowych	m <sup>3</sup>	45,5 <sup>3</sup>	47,1 <sup>3</sup>	48,4 <sup>3</sup>	3 - ZWIK	
<b>Odprowadzanie ścieków</b>							
	Całkowita długość sieci kanalizacyjnej (bez przyłączy)	km	32,1 <sup>2</sup>	32,1 <sup>1</sup>	33,2 <sup>3</sup>		W ciągu kolejnych dwóch lat obowiązywania POŚ, wynika, że długość sieci kanalizacyjnej uległa niewielkiej zmianie. Wzrosła jednak liczba przyłączy i ludności korzystającej z sieci, co zapewnia właściwie odprowadzanie ścieków.  W roku 2014 wykazano mniejszą ilość ścieków odprowadzonych niż w roku 2012 i 2013. Niestety nie można jednoznacznie stwierdzić czym taki stan rzeczy mógł być spowodowany. Od roku 2012 na terenie gminy nie przybyło zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.
	Liczba przyłączy kanalizacyjnych	szt.	714 <sup>2</sup>	720 <sup>1</sup>	b.d.	1 - POŚ 2014	
	Liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej	os. / %	6 091 <sup>2</sup>	6 027 <sup>1</sup>	6 100	2 - GUS	
	Ilość ścieków odprowadzona siecią kanalizacyjną	dam <sup>3</sup> / rok	783 <sup>4</sup>	827 <sup>4</sup>	813 <sup>4</sup>	3 - UM	
	Liczba zbiorników bezodpływowych	szt.	91	91	91	UM	
	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	2	2	2	UM	



Oceniany element	Wskaźnik	Jednostka miary	2012 rok odniesienia	2013	2014	Źródło danych	Ocena / Opis	
	Ilość oczyszczalni komunalnych	szt.				POS 2014	Na terenie gminy nie wybudowano żadnej nowej oczyszczalni ścieków.	
			System kanalizacji w Gminie Międzyzdroje jest odrębny dla miejskiej i sołectkiej części Gminy. Ścieki z obszaru miasta są skierowane do oczyszczalni ścieków w Międzyzdrojach. Ścieki z pozostałych miejscowości Gminy odprowadzane są na obiekt oczyszczalni ścieków w Wapnicy.					
<b>Roľnictwo</b>	Ilość gospodarstw rolnych ogółem, w tym: - 0 - 1 ha - 1 - 2 ha - 2 - 5 ha - 5 - 7 ha - 7 - 10 ha - 10 - 15 ha - pow. 15 ha		65	67	62		Jak wynika z danych przedstawionych przez Urząd Miejski przez ostatnie dwa lata nie powstały nowe gospodarstwa rolne, a wręcz ich ubyło co może oznaczać, że roľnictwo nie rozwija się intensywnie.	
			7	6	4	UM		
			37	37	37			
			16	17	16			
			2	2	2			
			1	1	1			
		1	1	1				
		1	1	1				
		1	3	1				
<b>Wody podziemne - jakość wód</b>	Ilość GZWP	szt. nazwa	nr 102 „Zbiornik wyspy Wolin”		PSH		Ze względu na brak regularnych, corocznych badań na terenie gminy, nie można w pełni ocenić zmieniającej się jakości wód podziemnych na analizowanym terenie. Jednak w porównaniu do roku 2012 jakość wód uległa pogorszeniu. Zaznaczyć jednak należy, że w roku 2013 wynik badań posiada niską wiarygodność.	
	Badane JCWPd	numer	2 i 5		b.d.	GIOŚ / WIOŚ		
	Jakość wód podziemnych JCWPd – ocena stanu chemicznego	dobry / słaby	dobry		b.d.			
	Jakość wód podziemnych JCWPd – ocena stanu ilościowego	dobry / słaby	dobry		b.d.			
	Jakość wody dostarczanej przez urządzenie wodociągowe	dobry / słaby	dobry		b.d.			
Woda z sieci wodociągowej z ujęć w Gminie Międzyzdroje wykazywała parametry zgodne z wymaganiami określonymi rozporządzeniem w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W przypadku kiedy okresowo nie odpowiadała wymaganiom, ze względu na przekroczenie najwyższej dopuszczalnej wartości jednego z badanych parametrów – mętności, ponownie były pobrane próbki wody. Po kolejnych badaniach wykazywały parametry zgodne z wymaganiami określonymi rozporządzeniem w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.								

Oceniany element	Wskaźnik	Jednostka miary	2012 rok odniesienia	2013	2014	Źródło danych	Ocena / Opis
Monitoring składowiska odpadów		tak / nie		Tak 3 piezometry		UM	Jakość wód na nieczynnym składowisku odpadów przy ul. Polnej w Międzyzdrojach jest ciągle monitorowana za pomocą 3 piezometrów. W ostatnich latach przekraczane były nieznacznie te same parametry OWO, PEW i odczyn. Pozostałe parametry wykazują dobrą klasę jakości wód.
	Przekroczone wskaźniki jakości wód	rodzaje	PIEZOMETR P9- odczyn PIEZOMETR P1, P1a, P9 - ogólny węgiel organiczny (OWO)	PIEZOMETR P9- odczyn, ogólny węgiel organiczny (OWO) PIEZOMETR P1, P1a - ogólny węgiel organiczny (OWO), przewodność elektryczna właściwa (PEW)	PIEZOMETR P1, P9 - ogólny węgiel organiczny (OWO), PIEZOMETR P1a - przewodność elektryczna właściwa (PEW)	UM	
Wody powierzchniowe - jakość wód	Monitoring wód przejściowych i przybrzeżnych		slaby stanem ekologiczny i potencjał ekologiczny	slaby stanem ekologiczny i potencjał ekologiczny	b.d.	WIOŚ	Ze względu na brak regularnych, corocznych badań na terenie Gminy, na dodatek w tych samych punktach, nie można w pełni ocenić zmieniającej się jakości wód powierzchniowych na analizowanym terenie. W latach 2012 - 2014 badane były tylko wody przejściowe i przybrzeżne, które charakteryzowały się złym stanem.
	Monitoring wód płynących	nazwa	Nie prowadzono badań	Nie prowadzono badań	b.d.	WIOŚ	
	Monitoring jezior	szt.	W latach 2012 - 2013 WIOŚ nie prowadził badań jezior na terenie Gminy Międzyzdroje.		WIOŚ		
Kapieleśka	Ilość / przekroczone parametry		Na terenie Gminy Międzyzdroje funkcjonowały 2 kapieleśki. Na podstawie przeprowadzonych przez PSSE badań monitoringowych na wyznaczonych kapieleśkach stwierdzono, że woda odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 roku w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieleli (Dz. U. 2011 nr 86 poz. 478).				
Powietrze atmosferyczne - jakość	Nazwa strefy	strefa	strefa zachodniopomorska		WIOŚ		Jakość powietrza na terenie gminy oraz całej strefy zachodniopomorskiej utrzymuje się na takim samym poziomie. Biorąc pod uwagę ochronę zdrowia klasyfikacja wypada niekorzystnie dla
	Roczna ocena jakości powietrza dla strefy ze względu na: - ochronę zdrowia - ochronę roślin	klasa	- C - A	- C - A	b.d.	WIOŚ	

Oceniany element	Wskaźnik	Jednostka miary	2012 rok odniesienia	2013	2014	Źródło danych	Ocena / Opis
	Czynnik decydujący o klasie łącznej strefy ze względu na ochronę zdrowia	-	PM10, BaP	PM10, BaP	b.d.	WIOŚ	gminy. Corocznie niedotrzymane są poziomy dopuszczalne dla tych samych wskaźników.
		szt.	0	0	b.d.	WIOŚ	W latach 2012 – 2013 nie prowadzono monitoring jakości powietrza na stacji pomiarowej w Międzyzdrojach.
	Monitoring składowiska odpadów	tak / nie	Tak	Tak	Tak	UM	Na niezycznym składowisku odpadów prowadzony jest także ciągły monitoring gazu. W ostatnich latach nie wykryto nieprawidłowości w tym zakresie.
	Ilość studzienek	szt.	6	6	6		
Wyniki pomiarów	rodzaje	Nie wykryto emisji gazów. Skład gazu charakteryzował się we wszystkich punktach przeważającą zawartością tlenu.					
Sieć gazowa	Liczba przyłączy	szt.	932 <sup>2</sup>	954 <sup>2</sup>	979 <sup>1</sup>	1- G. EN. 2 - GUS	Sieć gazowa na terenie Gminy Międzyzdroje jest sukcesywnie rozbudowywana zgodnie z rozwojem Gminy.
	Ludność korzystająca z sieci gazowej	os. / %	2 734 / 41,0 %	2 742 / 41,6 %	b.d.	GUS	
<b>Środowisko akustyczne</b>	W roku 2010 wykonywane były badania natężenia ruchu na drogach krajowych, wojewódzkich i powiatowych. Na drogach krajowych i wojewódzkich notuje się wysokie natężenie ruchu pojazdów, w tym wysoki udział w potoku ruchu pojazdów ciężkich. Natomiast drogi powiatowe charakteryzowały się bardzo małym średnim dobowym natężeniem ruchu. Kolejne badania natężenia ruchu planowane są na rok 2015.						
Promieniowanie elektromagnetyczne	Ilość punktów pomiarowych	szt.	nie wykonywano badań	1	b.d.		Ze względu na brak regularnych badań prowadzonych przez WIOŚ dot. emisji pól na terenie gminy, nie można w pełni ocenić wskaźnika. Pomiary prowadzone w 2013 roku nie wykazywały przekroczeń.
	Pomiar promieniowania	wynik	nie wykonywano badań	nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów natężenia pola elektro-magnetycznego	b.d.	WIOŚ	

Oceniany element	Wskaźnik	Jednostka miary	2012 rok odniesienia	2013	2014	Źródło danych	Ocena / Opis
	Ilość stacji bazowych telefonii komórkowej	szt.	b.d.	16	16	POS 2014	Ze względu na brak dokładnych danych pochodzących z tego samego źródła niemożliwa jest ocena danego wskaźnika. Nie mniej jednak od roku 2013 nie powstały nowe stacje bazowe..
<b>Zagrożenie poważną awarią</b>							
na terenie Gminy Międzyzdroje nie ma zlokalizowanych obiektów, które mogłyby stanowić źródło poważnej awarii							
Lasy	Powierzchnia gruntów leśnych	ha	5 009,7	4 998,80	b.d.	GUS	Powierzchnia gruntów leśnych, w tym powierzchnia samych lasów uległy nie wielkiemu zmniejszeniu. Niemniej jednak należy podkreślić wysoką lesistość Gminy, co zdecydowanie pozytywnie wpływa na jej stan środowiska.
	Lesistość	%	42,5	42,4	b.d.	GUS	
	Powierzchnia lasów	ha	4 856,4	4 844,72	b.d.	GUS	
Przyroda chroniona	Obszary sieci NATURA 2000	szt. - PLH - PLB	4 -2 -2	4 -2 -2	4 -2 -2	GDOŚ	Liczba obszarów objętych prawną ochroną przyrody nie uległa zmianie na przestrzeni kolejnych lat obowiązywania POŚ.
	Parki Narodowe	szt. ha	1 5 330,0	1 5 330,0	1 5 330,0	GUS	Tym samym prawną formą ochrony przyrody objęta jest taka sama powierzchnia gminy, która pozostaje pod pewnymi ograniczeniami wynikającymi z przepisów odrębnych.
	Pomniki przyrody	szt.	40	40	40	UM	
Zieleń	Parki spacerowo – wypoczynkowe	szt. / ha	2 / 4,3	2 / 4,7	2 / 4,7	UM	
	zieleńce	szt. / ha	5 / 3,6	6 / 3,7	6 / 3,7	UM	Powierzchnia i ilość obszarów zieleni urządzonej także nie uległa większym zmianom w ciągu kolejnych lat obowiązywania POŚ. Nieznacznie zwiększyła się powierzchnia parku i zieleńców.
	Zieleń uliczna	ha	3,5	3,5	3,5	UM	
	Cmentarze	szt. / ha	2 / 7,1	2 / 7,1	2 / 7,1	UM	
	Nasadzenia drzew	szt.	107	376	379	UM	W latach 2012 - 2014 nasadzone łącznie 862 drzew.

Oceniany element	Wskaźnik	Jednostka miary	2012 rok odniesienia	2013	2014	Źródło danych	Ocena / Opis
Odpady	Ilość budynków mieszkalnych objętych zbiórką odpadów	szt.	957	1 017	1 229	UM	Na przestrzeni ostatnich lat zwiększyła się zarówno ilość budynków objętych zbiórką odpadów jak i ilość odpadów komunalnych zebranych selektywnie. Wzrastająca ilość odpadów zebranych selektywnie to wynik zwiększonej ilości budynków objętych zbiórką, ale i także wzrastającej świadomości ekologicznej mieszkańców.
	razem		122,4	457,2	1 001,6		
	papier i tektura		29,8	11,6	0		
	szkło		40,5	81,5	120,8		
	tworzywa sztuczne		16,6	8,9	0,0		
	zuzycy sprzęt elektryczny i elektro-niczny		0,0	0,0	15,7	UM	
	wielkoga barytowe	Mg/rok	33,0	31,8	77,7		
	biode-gradowalne		2,5	323,4	439,1		
	Zmieszane odpady opakowaniowe		0	0	348,3		
	Ilość zlikwidowanych nielegalnych wysypisk	Szt.	8	0	0	UM	
	Ilość czynnych składowisk odpadów	szt.	0	0	0	UM	
	Ilość zrehabilitowanych składowisk odpadów	szt.	1	1	1		

Powyższa ocena wskaźnikowa może być modyfikowana w kolejnych raportach z realizacji POŚ oraz jego aktualizacji. Zbiór zaproponowanych i przeanalizowanych wskaźników może być z czasem ograniczony lub rozszerzony w zależności od potrzeb wynikających z analizy rzeczywistej sytuacji na terenie Gminy Międzyzdroje. Ważne jest jednak, aby modyfikacje w zakresie wskaźników nie były zbyt duże, ponieważ trudno będzie porównywać poszczególne raporty między sobą.

#### 4. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Niniejsze sprawozdanie stanowi ocenę zakresu i stopnia realizacji zadań zmierzających do osiągnięcia celów wyznaczonych w Programie ochrony środowiska dla Gminy Międzyzdroje, obejmując lata 2013 - 2014. Ponieważ Program ten jest podstawowym narzędziem polityki ekologicznej w gminie, wymagającym stałego aktualizowania i określania priorytetów dla Gminy w zakresie poszczególnych zadań służących ochronie stanu środowiska oraz sposobów ich wykonania, ocena ta zakłada również weryfikację kierunków zmierzających do osiągnięcia wyznaczonych celów i doboru wskaźników.

Zadania własne gminy, w zakresie spraw związanych z ochroną środowiska wynikają przede wszystkim z ustawy o samorządzie gminnym (Dz. U. 2013 poz. 594), przepisów dotyczących ochrony środowiska oraz wydawanych decyzji administracyjnych, przyjmowanych zgłoszeń i dokonywanych wpisów. Należą do nich m.in. przepisy w sprawach:

- ładu przestrzennego,
- ochrony środowiska,
- gospodarki wodno-ściekowej,
- utrzymania i zarządzania miejskimi drogami,
- utrzymania czystości i porządku terenów gminnych,
- gospodarki odpadami
- zaopatrzenia w energię elektryczną i ciepłą;
- edukacji ekologicznej,
- ochrony obiektów zabytkowych,
- ochrony przyrody i utrzymania zieleni.

Wśród wydawanych decyzji, przyjmowanych zgłoszeń i dokonywanych wpisów kształtujących warunki korzystania ze środowiska wymienić należy m.in. decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości płynnych, zezwolenia na odbieranie odpadów komunalnych bądź dokonywanie wpisów do rejestru działalności regulowanej polegającej na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, pozostające we właściwości Burmistrza Międzyzdrojów, czy też pozwolenia zintegrowane, pozwolenia wodnoprawne, pozwolenia na wprowadzanie do powietrza gazów i pyłów, pozwolenia w sprawie handlu emisjami, decyzje w sprawie gospodarowania odpadami wydawane przez Starostę Kamieńskiego, Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego bądź Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Zadania zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Międzyzdroje zostały w zdecydowanej większości zrealizowane zgodnie z ogólną misją jednostki i zamierzeniami

inwestycyjnymi. Istotna ich część, ze względu na specyfikę, wymaga systematyczności i bieżących prac, np. bieżące utrzymanie i konserwacja sieci wodno - kanalizacyjnych, utrzymanie czystości i porządku w Gminie, w tym likwidacja odpadów deponowanych w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych, gospodarowanie odpadami komunalnymi, pielęgnacja zieleni, edukacja ekologiczna mieszkańców, utrzymanie i zarządzanie drogami, monitorowanie wpływu na stan wód podziemnych byłego składowiska odpadów, monitorowanie stanu wody pitnej lub przeznaczonej do kąpieli.

Realizacja niektórych z zadań, z uwagi na ograniczone możliwości organizacyjne oraz finansowe jednostek, została przesunięta na kolejne lata obowiązywania planu operacyjnego. Do tego rodzaju zadań należy monitorowanie stanu wybranych elementów środowiska w Gminie przez WIOŚ w Szczecinie, w tym w zakresie hałasu komunikacyjnego, promieniowania elektromagnetycznego, które nie są prowadzone systematycznie.

Część inwestycji i zadań z uwagi na ciągłość, długotrwałość realizacji lub pozyskiwanie funduszy, dotacji, czy dofinansowań jest realizowana etapowo (dotacje przyznawane w ramach Programu usuwania azbestu, czy też projektów dotyczących realizacji infrastruktury technicznej i obiektów). W tym miejscu zaznaczyć trzeba, że racjonalne gospodarowanie środowiskiem i jego zasobami wymaga dużych nakładów finansowych, stąd niezbędne staje się stałe pozyskiwanie dofinansowania ze środków zewnętrznych. Gmina skutecznie ubiega się o dofinansowanie zadań generujących znaczne nakłady finansowe.

Analizując wielkość nakładów finansowych, stwierdza się, że największe wydatki poniesione zostały na realizację celów: modernizacja i rozbudowa infrastruktury wodno - ściekowej dla zapewnienia lepszej ochrony środowiska oraz poprawy warunków życia mieszkańców, utrzymanie standardów jakości powietrza, redukcja emisji pyłów gazów i odorów, zminimalizowanie uciążliwego hałasu i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska oraz rozwój gospodarki odpadami.

W przypadku celu modernizacja i rozbudowa infrastruktury wodno - ściekowej dla zapewnienia lepszej ochrony środowiska oraz poprawy warunków życia mieszkańców oraz celu zapewnienie wystarczającej ilości wody o odpowiedniej jakości użytkowej działania inwestycyjne skupione były na budowie i modernizacji istniejących sieci wodociągowych i kanalizacyjnych. Są to inwestycje, które w największym stopniu wpływają na osiągnięcie założonego celu środowiskowego. W zakresie poprawy jakości wód podejmowano także działania związane z utrzymywaniem rowów melioracyjnych. Działania nieinwestycyjne polegały natomiast na ocenie jakości wód podziemnych bądź wód ujmowanych na cele komunalne, wody wodociągowej (przeznaczonych do picia), jakości wód w miejscach wykorzystywanych do kąpieli oraz wód rzek i jezior pod względem składu fizykochemicznego.

PPIS w Kamieniu Pomorskim kontynuował w tym okresie bieżące badania jakości wody pitnej, przedstawiając organowi Gminy roczne raporty z oceny jakości tej wody za rok 2013 i rok 2014. Również przed każdym sezonem turystycznym w przypadku kąpielisk prowadzone były badania kontroli urzędowej (przed rozpoczęciem sezonu oraz w trakcie jego trwania). W okresie sprawozdawczym, tak jak w poprzednich latach, woda ta spełniała wymagania określone w obowiązujących przepisach prawnych. Ważne jest dalsze utrzymanie standardu jakości wód kąpielisk, umożliwiającego korzystanie z wód do kąpieli. Działania realizowane w ramach celu I przyczyniają się do zachowania dobrej jakości wód.

Monitoring prowadzony przez WIOŚ w Szczecinie w zakresie jakości wód rzek i jezior pod względem spełniania parametrów fizykochemicznych niestety nie jest prowadzony corocznie i nie zawsze w tych samym punktach monitoringowych. Zaznaczyć należy, że nie

jest to działanie, za które odpowiedzialny jest samorząd Gminy i nie ma możliwości wprowadzenia zmian dotyczących jego realizacji.

Gmina natomiast jest odpowiedzialna za prowadzenie corocznego monitoringu stanu wód podziemnych w obszarze nieczynnego składowiska odpadów, wywiązując się z tego zadania. Prowadzone badania nie wykazały zagrożenia ze strony składowiska na stan wód.

Działaniami mającymi wpływ na poprawę stanu aerosanitarnego i akustycznego podejmowanymi przez organ Gminy są bieżące modernizacje, utrzymanie i zarządzanie drogami, utrzymywanie zieleni we właściwym stanie, dobrowolne przystąpienie do Planu gospodarki niską emisją, czy też wspieranie mieszkańców poprzez finasowanie kosztów odbioru, transportu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.

Znaczna suma funduszy została także przeznaczona na cel rozwój gospodarki odpadami, którego celem jest m.in. objęcie nieruchomości zorganizowanym systemem, prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów celem ich późniejszego maksymalnego wykorzystania oraz zapewnienie bezpiecznego dla środowiska unieszkodliwiania odpadów. Część nakładów poniesiona została także na zarządzanie gospodarką odpadami, w tym zwłaszcza na opracowanie założeń do wprowadzenia nowych zasad gospodarki odpadami. Ważne w tym aspekcie są ponadto działania edukacyjne, które podejmowane były przez Gminę Międzyzdroje. Miały one na celu wypracowanie wśród mieszkańców właściwych schematów postępowania z odpadami (np. poprzez prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów). Zaznaczyć należy, że w ostatnim czasie ważnym elementem edukacji ekologicznej prowadzonej na terenie Gminy była akcja informacyjna nt. nowego systemu gospodarki odpadami. W zakresie ochrony środowiska przed odpadami istotną rolę spełniają równolegle prowadzone przez Gminę działania polegające na bieżącym utrzymaniu czystości, z którym wiąże się usuwanie odpadów, w tym składowanych w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych (dziłki wysypiska).

Oprócz zadań, które angażowały największe nakłady finansowe, jednostka przeznaczała również środki na zadania bieżące, jak utrzymanie zieleni, czy edukację ekologiczną oraz wsparcie mieszkańców oraz jednostek (Ochotnicza Straż Pożarna).

Akcje ekologiczne na terenie Gminy powinny być kontynuowane i prowadzone cyklicznie oraz angażować coraz więcej mieszkańców. Ważne jest także, aby samorząd nadal podejmował współpracę z innymi jednostkami w zakresie ochrony środowiska, gospodarki odpadami i infrastruktury komunalnej. Współpraca ta pozwoli na osiągnięcie szerszych celów i pozyskanie większych środków finansowych.

W przypadku celów związanych z zachowaniem składników przyrody podejmowane działania ze strony samorządu skupiały się głównie na podejmowaniu działań bieżących związanych z pielęgnacją, utrzymaniem zieleni, pielęgnacji miejsc cennych przyrodniczo, krajobrazowo i kulturalnie.

Osiągnięciu celu ochrona zasobów naturalnych, racjonalne wykorzystywanie surowców i energii oraz pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych służyły realizowane działania modernizacyjne eksploatatorów sieci wodociągowych, respektowanie zapisów pozwoleń wodnoprawnych, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a także wymiana systemów grzewczych, edukacja ekologiczna mieszkańców. Ważnym elementem w tym zakresie są także zasoby mieszkaniowe, które podlegają termomodernizacjom w celu ograniczenia strat energii. Tego rodzaju prace prowadzone są na bieżąco w miarę potrzeb.

W przypadku celu ochrona ludzi i środowiska przed skutkami naturalnych katastrof oraz poważnych awarii działania kontrolne w tym zakresie dotyczą przede wszystkim



jednostek odrębnych (WIOŚ w Szczecinie, Starosty Kamieńskiego, Straży Pożarnej, PPIS w Kamieniu Pomorskim) oraz samych przedsiębiorców.

Jak wskazuje niniejsze podsumowanie, w każdym z priorytetów podejmowano szereg zadań, jednak biorąc pod uwagę ich charakter i potrzebę dalszego rozwoju Gminy wiele grup zadaniowych powinna być kontynuowana w latach kolejnych, w miarę potrzeb oraz możliwości pozyskania środków finansowania. Zaznaczyć należy, że o ile można ocenić stopień realizacji zadań pozostających w kompetencji organu Gminy, czy też instytucji państwowych (WIOŚ, bądź PPIS), tak trudne do weryfikacji są działania podejmowane indywidualnie przez mieszkańców (np. poprawa energetyczna budynków, stosowanie OZE w gospodarstwach domowych itd.) oraz przez samych przedsiębiorców, którzy niekiedy niechętnie udzielają informacji umożliwiających dokonanie takiej oceny. Trudna do oszacowania jest ponadto wielkość środków finansowych oraz zakres działań podejmowanych, w związku z realizacją postanowień miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Analizując działania podjęte w latach 2013 – 2014 oraz wskaźniki oceny rozwoju infrastruktury technicznej i stanu środowiska przyrodniczego, można stwierdzić, że realizacja celów założonych w dokumencie POŚ wpływa pozytywnie na rozwój Gminy oraz pozwala na ciągłe monitorowanie stanu środowiska i realizacji zadań, które będą prowadziły do dalszego pozytywnego rozwoju. Dokument POŚ, w przypadku Gminy Międzyzdroje, jest dokumentem strategicznym w zarządzaniu rozwojem jednostki, a nie ogólnymi zapisami, do których władze nie odnoszą się i z którego nie korzystają.

Mocną stroną działań jest fakt, iż ich większość wpływała pozytywnie na więcej niż jeden element środowiska. Bieżące utrzymanie i zarządzanie drogami polegające na przeprowadzaniu remontów, wprowadzaniu właściwej organizacji ruchu oraz utrzymaniu dróg w czystości przyczynia się do ochrony powietrza atmosferycznego (ograniczenie pylenia wtórnego, mniejsza emisja gazów powstających w wyniku spalania paliwa w silnikach pojazdów) oraz hałasu (poprawa płynności jazdy wpływa na obniżenie poziomu hałasu generowanego do otoczenia). Ponadto podejmowane zadania wpisują się w realizację nie tylko jednego celu, ale także kilku. Służyły temu m. in. uchwalane miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach (dotyczą wszystkich elementów środowiska przyrodniczego), remonty i modernizacje dróg (poprawa jakości powietrza oraz klimatu akustycznego).

Wskaźniki oceniające realizację programu ochrony środowiska zostały dobrane tak, aby możliwie jak najszerzej móc zobrazować zmiany zachodzące w środowisku. Listę wskaźników dostosowano do potrzeb zrealizowanych działań. Zrezygnowano ze wskaźników, które byłyby zbyt obszerne i niemożliwe do weryfikacji, takich jak np. ilość zlikwidowanych indywidualnych palenisk domowych / kotłowni zastąpionych niskoemisyjnymi źródłami ciepła / powierzchnia użytkowa objęta nową instalacją. Te działania będą możliwe do objęcia systemem wskaźnikowym, z chwilą opracowania Planu gospodarowania niską emisją, przeprowadzenia inwentaryzacji źródeł bądź pozyskania szczegółowych danych w ramach aktualizacji planu zaopatrzenia w energię elektryczną, ciepło i paliwa gazowe.

Zrezygnowano także ze szczegółowego opisu dotyczącego ilości odpadów komunalnych, ponieważ do tego służą osobne opracowania, jak chociażby analiza stanu

gospodarki odpadami komunalnymi, którą należy wykonywać corocznie, zgodnie z obowiązkami określonymi w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Przytoczonym wskaźnikom przypisano konkretne dane liczbowe bądź opisowe. Problemem w ocenie wskaźnikowej jest fakt, iż jak pisano już wcześniej, nie wszystkie badania monitoringowe środowiska prowadzone są corocznie i w tych samych punktach (dotyczy monitoringu wód podziemnych i powierzchniowych, powietrza atmosferycznego, klimatu akustycznego czy promieniowania elektromagnetycznego), co nie daje pełnego obrazu sytuacji. Część danych opartych jest na szacunkach np. ilość zbiorników bezodpływowych (określona szacunkowo na podstawie informacji o ilości budynków nie podłączonych do kanalizacji sanitarnej). Wskaźniki tego rodzaju powinny zostać określone na podstawie inwentaryzacji zbiorników bezodpływowych przeprowadzonej w terenie. Niemniej jednak należy je ujmować, gdyż dają one podstawę do oceny.

Pozostałe wskaźniki są wskaźnikami, dla których wartości można określić systematycznie co roku, co daje pełen obraz zmian zachodzących na terenie Gminy Międzyzdroje.

Proponuje się, aby ocena wskaźnikowa w przyszłej aktualizacji POŚ dotyczyła z osobna poszczególnych komponentów środowiska i mogła podlegać modyfikacji w miarę rozwoju Gminy, przy jednoczesnym zachowaniu powiązań ze wskaźnikami z lat poprzednich.

Reasumując, działania podjęte w latach 2013 - 2014, wpisują się one w założenia i cele wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Międzyzdroje i należy ocenić je jako pozytywne. Ocena pełna co do stopnia poprawy stanu środowiska w Gminie, wymaga jednakże dłuższego przedziału czasu oraz dalszych działań inwestycyjnych.

## SPIS TABEL

Tabela 1. Działania zrealizowane na terenie Gminy Międzyzdroje w latach 2013 – 2014 w ramach realizacji celu I i IV Programu Ochrony Środowiska .....	7
Tabela 2. Działania zrealizowane na terenie Gminy Międzyzdroje w latach 2013 – 2014 w ramach realizacji celu II Programu Ochrony Środowiska.....	10
Tabela 3. Działania zrealizowane na terenie Gminy Międzyzdroje w latach 2013 – 2014 w ramach realizacji celu V i VI Programu Ochrony Środowiska .....	11
Tabela 4. Działania zrealizowane na terenie Gminy Międzyzdroje w latach 2013 – 2014 w ramach realizacji celu VIII Programu Ochrony Środowiska .....	13
Tabela 5. Działania zrealizowane na terenie Gminy Międzyzdroje w latach 2013 – 2014 w ramach realizacji celu XI Programu Ochrony Środowiska .....	16
Tabela 6. Wykaz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uchwalonych na terenie Gminy Międzyzdroje w latach 2013 - 2014 .....	18
Tabela 7. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska - podsumowanie wskaźników ...	21

**WYKORZYSTANE MATERIAŁY I OPRACOWANIA****Wybrane akty prawne i materiały**

stan prawny na czerwiec 2014 r.

Regulacje prawne w zakresie ochrony środowiska zawarte są w wielu ustawach i aktach wykonawczych (rozporządzeniach). Do najważniejszych z nich, w kontekście realizacji niniejszego Raportu, należy zaliczyć:

- ustawa z dn. 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2013 poz. 1232),
- ustawa z dn. 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.),
- ustawa z dn. 08.03.1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. 2013 poz. 594).

**Materiały w posiadaniu Urzędu Miejskiego w Międzyzdrojach:**

- sprawozdania z wykonania budżetu Gminy Międzyzdroje za lata 2013 i 2014,
- decyzje, pozwolenia, umowy, raporty i sprawozdania ilościowe, opracowania, statystyki, uchwały.

**Inne źródła danych:**

- dane z Urzędu Miejskiego w Międzyzdrojach,
- dane z PSSE Kamień Pomorski,
- dane WIOŚ, GUS, GIOŚ.