

GMINA ZŁOCIENIEC

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA OPRACOWANEGO DLA GMINY ZŁOCIENIEC NA LATA 2004 – 2011 OBEJMUJĄCY OKRES OD 1 STYCZNIA 2009R. DO 31 GRUDNIA 2010R.

OPRACOWANIE:

Referat Gospodarki Gruntami, Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
Referat Gospodarki Komunalnej i Inwestycji

ZŁOCIENIEC, MARZEC 2010

Spis treści

1. Wstęp.....	3
2. Informacje o gminie.....	3
2.1. Informacje ogólne	3
2.2. Klimat.....	4
2.3. Gleby	5
2.4. Geologia, hydrogeologia. morfologia i hydrografia.....	5
2.5. Zagospodarowanie terenu	5
2.6. Elementy przyrody ożywionej.	5
3. Cele polityki ekologicznej gminy i stopień ich wykonania.....	8
cel 1. „Gorące punkty”	8
cel 2. Gospodarka wodno -ściekowa	10
cel 3. Gospodarka odpadami	12
cel 4. Poprawa jakości środowiska	14
cel 5. Racjonalizacja użytkowania surowców.....	16
cel 6. Ochrona powierzchni ziemi	17
cel 7. Racjonalne użytkowanie zasobów przyrodniczych.....	18
cel 8. Przeciwdziałanie poważnym awariom	19
cel 9. Edukacja ekologiczna.....	21
cel 10. Monitoring środowiska	24
4. Podsumowanie	25

Spis używanych w opracowaniu skrótów:

- Mg - megagram, t – tona;
- MŚ - Ministerstwo Środowiska;
- GUS - Główny Urząd Statystyczny;
- WIOŚ – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska;
- WFOŚiGW - Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;
- ha – hektar;

1. WSTĘP

Podstawę prawną do opracowania raportu z wykonania „Gminnego programu ochrony środowiska” stanowi art. 18 ust.2 ustawy „Prawo ochrony środowiska” z dnia 27 kwietnia 2001 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.).

Program ochrony środowiska wraz z planem gospodarki odpadami dla gminy Złocieniec przyjęty został Uchwałą Nr XXII/185/2004 Rady Miejskiej w Złocieniu z dnia 16 września 2004 r. w sprawie Gminnego programu ochrony środowiska na lata 2004 – 2011.

Ustawa nakłada na organ wykonawczy gminy obowiązek wykonania raportu co 2 lata. Ustawa „Prawo ochrony środowiska” nie określa wymagań dotyczących formy i struktury raportu. Poprzednie raporty zostały opracowane za lata 2004 – 2006 oraz 2007 – 2008. Niniejszy raport obejmuje lata 2009-2010 i został wykonany w oparciu o:

- Program ochrony środowiska województwa zachodniopomorskiego.
- Programy ochrony środowiska dla powiatu drawskiego oraz gminy Złocieniec.
- Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony środowiska gminy Złocieniec za lata 2009 – 2010.
- Dane GUS.

2. INFORMACJE O GMINIE

2.1. Informacje ogólne

Gmina Złocieniec położona są w części środkowej Powiatu Drawskiego. Gmina Złocieniec jest gminą miejsko-wiejską, z siedzibą władz w mieście Złocieniec. Region gminy jest niezwykle różnorodny. Gmina położona jest pomiędzy trzema dużymi jeziorami: Drawsko, Siecino, Lubie. Położenie wśród lasów i jezior sprawia, że teren ten jest niezwykle atrakcyjny.

Gmina leży w obrębie Drawskiego Parku Krajobrazowego i w obszarze Natura 2000. Urozmaicona rzeźba terenu, wzgórza morenowe, liczne jeziora, doliny rzeki Drawy i Wąsówki, szata roślinna lasów, łąk i bagien stanowią bogactwo gminy.

Powierzchnia Miasta i Gminy Złocieniec wynosi 194,35 km², w tym 106 km² zajmują powierzchnie lasów i wody.

Liczba mieszkańców gminy wynosiła:

- na koniec 2009 r. – 15693 osób, w tym miasto: 13482, wieś: 2211,
- na koniec 2010 r. 15 668 osób, w tym miasto: 13465, wieś: 2203.

Średnia gęstość zaludnienia wynosi 81 osoby/km².

W skład gminy wchodzi miasto Złocieniec + 21 miejscowości wiejskich z 9 sołectw: Bobrowo, Cieszyno, Darskowo, Kosobudy, Lubieszewo, Rzęśnica, Stawno, Stare Worowo i Warnięg.

Gospodarka w gminie opiera się przede wszystkim na handlu, usługach budowlanych, rolnictwie i turystyce. W sektorze prywatnym znajduje się ponad 96% przedsiębiorstw.

Z większych obiektów przemysłowych należy wymienić zakłady przetwórstwa spożywczego (masarnie, piekarnie, młyn). Ważnymi dziedzinami gospodarki są rolnictwo oraz turystyka. Na terenie gminy Złocieniec znajdują się miejsca noclegowe zarówno w ośrodkach wypoczynkowych, gospodarstwach agroturystycznych, jak i w prywatnych kwaterach m.in. w Złocieniu, Cieszynie, Lubieszewie, Wąsoszu, Zatoniu.

Podmioty gospodarki narodowej (GUS)

PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON WG SEKTORÓW WŁASNOŚCIOWYCH			
<i>Wyszczególnienie (ilość jednostek gospodarczych gminy w latach</i>	<i>Jednostki gospodarcze</i>	<i>2009 gmina Złocieniec</i>	<i>2009 miasto Złocieniec</i>
<i>ogółem</i>	<i>szt.</i>	<i>1571</i>	<i>1445</i>
<i>Sektor publiczny</i>	<i>szt.</i>	<i>61</i>	<i>59</i>
<i>Sektor prywatny</i>	<i>szt.</i>	<i>1510</i>	<i>1386</i>
<i>Spółki handlowe</i>	<i>szt.</i>	<i>51</i>	<i>48</i>
<i>Spółki cywilne</i>	<i>szt.</i>	<i>107</i>	<i>102</i>
<i>spółdzielnie</i>	<i>szt.</i>	<i>5</i>	<i>4</i>
<i>Fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne</i>	<i>szt.</i>	<i>43</i>	<i>38</i>
<i>Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą</i>	<i>szt.</i>	<i>1239</i>	<i>1131</i>

Centralne położenie miasta Złocieniec na Pojezierzu Drawskim wpływa na atrakcyjność komunikacyjną w połączeniach drogowych i kolejowych w kierunku Szczecina -120 km, Poznań - 180 km, Berlina - 200 km, do Morza Bałtyckiego 100 km.

2.2. Klimat

Obszar, na którym znajduje się gmina charakteryzuje się wysoką liczbą dni z pogodą umiarkowanie ciepłą, dużym zachmurzeniem (średnio 50 dni w roku) oraz chłodną i deszczową (średnio 26 dni w roku). Największy wpływ na klimat mają jeziora i lasy oraz dolina Drawy. Średnia wilgotność powietrza oscyluje w granicach 81 %, natomiast wiatry wieją zwykle z kierunku zachodniego, a zimą z południowo - zachodniego. Roczna średnia temperatura wynosi ok. 7,0 – 7,5 °C, co przy dużej wilgotności powietrza stwarza korzystne warunki dla uprawy roślin okopowych, a także roślinności drzewiastej. Gmina znajduje się w regionie klimatycznym (kraina VIII) – Pojezierza Drawskiego. Średnie roczne sumy opadów wynoszą od 600 do 700 mm,

- w półroczu zimowym (XI – IV) wynoszą od 250 do 300 mm,

- w półroczu letnim (V – X) wynoszą od 350 – 400 mm,

Średnia roczna temperatura wynosi $7 \div 7,5^{\circ}\text{C}$

- w półroczu zimowym: $-1 \div -1,5^{\circ}\text{C}$

- w półroczu letnim: $13,5 \div 14,0^{\circ}\text{C}$

Średnie roczne parowanie terenowe wynosi 480 – 460 mm, natomiast w półroczu letnim (V- X) wynosi 360 – 380mm.

Okres wegetacyjny trwa średnio około 210 – 220 dni. Dni z przymrozkami rejestruje się około 90 na rok. Pokrywa śnieżna zalega około 40 – 50 dni. Przeważającymi wiatrami są wiatry na kierunku zachód – wschód (średnia prędkość wiatru 2,4 m/s).

2.3. Gleby

Kolejnym ważnym czynnikiem środowiska naturalnego są gleby. Występują głównie gleby typu brunatnego, które powstały z piasków, żwirów i glin zwałowych. Najbardziej przydatne dla rolnictwa są gleby utworzone z glin. Część gleb pochodzenia mineralnego, utworzona z piasków, posiada niższe klasy bonitacyjne i ze względu na słabą przydatność rolniczą jest zalesiana. Grunty posiadają wskaźnik bonitacji wynoszący 0,95. Gleby utworzone z utworów bagiennych zajmują użytki zielone w dolinie rzek i sąsiedztwie jezior. Kompleksy leśne pokrywają z reguły gleby najsłabsze.

Gleby podlegają zarówno degradacji naturalnej, jak i antropogenicznej. Czynniki antropogeniczne, będącymi najczęstszą przyczyną degradacji gleby, są:

- nieprawidłowe nawożenie gleb,
- nieprawidłowa gospodarka rolna,
- zanieczyszczenie powietrza,
- eksploatacja kopalin i inne formy użytkowania terenu, niszczące profil gleby.

2.4. Geologia, hydrogeologia. morfologia i hydrografia.

Teren gminy położony jest na Pojezierzu Południowobałtyckim w mezoregionie (314,45) Pojezierza Drawskiego (wg podziału polski na regiony fizyczno - geograficzne, J. Kondracki, „Geografia fizyczna Polski” 2000). Pojezierze Drawskie obejmuje część Pojezierza Zachodniopomorskiego o powierzchni 1861 km² położoną w górnych dorzeczach Regi i Parsęty. Ukształtowanie rzeźby terenu Pojezierza Drawskiego nastąpiło w okresie ostatniego zlodowacenia Wisły. Geomorfologicznie jest to obszar wysoczyzny morenowej falistej i pagórkowatej, ze wzgórzami moren czołowych, porozcinanej głębokimi jarami z wytopiskowymi i rynnowymi jeziorami. Obszar gminy jest silnie zróżnicowany hipsometrycznie. Znaczną część gminy pokrywają lasy (38%). Gmina leży w zlewni IV rzędu rzeki Drawy. Jeziora stanowią 16% powierzchni gminy.

2.5. Zagospodarowanie terenu

Gmina Złocieniec położona jest w południowo- wschodniej części województwa Zachodniopomorskiego, na pojezierzu Drawskim. Obszar ten pod względem ukształtowania i rzeźby powierzchni jest zróżnicowany. Charakteryzuje się licznymi wzniesieniami i dolinami polodowcowymi. Klimat regionu należy do umiarkowanych, o przewadze wiatrów zachodnich, północno – zachodnich i północnych. Z uwagi na bliskość i zasobność zbiorników wodnych oraz dużą powierzchnie lasów charakteryzuje się dużą wilgotnością powietrza.

Na obszarze gminy położonych jest wiele jezior, przepływa tędy wiele małych rzek i innych naturalnych cieków wodnych, które nie stwarzają jednak zagrożenia powodziowego. Największą rzeką przepływającą przez teren gminy jest Drawa, wraz z licznymi jej dopływami. Położenie działu wodnego sprawia, że rzeka ta płynie ku południowemu zachodowi.

Z położonych na terenie gminy 25 jezior o powierzchni powyżej 1 ha, największe to jeziora: Siecino i Lubie.

2.6. Elementy przyrody ożywionej.

Formy użytkowe terenu

Część obszarów chronionych przylega do terenów intensywnej urbanizacji. Na obszarach tych, zależnie od formy ochrony obowiązują zróżnicowane ograniczenia dotyczące korzystania z zasobów przyrodniczych, określone w odpowiednich aktach prawnych.

Różnorodność środowiska decyduje o rozwoju wielu funkcji gospodarczych uwarunkowanych środowiskowo (takich jak: turystyka, rekreacja, rolnictwo, leśnictwo). Na obszarach objętych formami ochrony przyrody takimi jak rezerваты, park krajobrazowy, obszar chronionego krajobrazu, obszary NATURA 2000 oraz użytki ekologiczne stosuje się zasady określone w aktach prawnych o utworzeniu tych obiektów oraz w ich planach ochrony, a także zasady ogólne, normowane przez ustawę o ochronie przyrody.

Obszary leśne

Ze względu na to, że większość lasów spełnia rolę lasów ochronnych, gospodarka leśna polega na prowadzeniu zabiegów pielęgnacyjnych, a w mniejszym stopniu na pozyskiwaniu drewna. Gospodarka leśna prowadzona jest zgodnie z opracowanymi planami urządzenia lasów.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przyrodniczej terenów, należących do gminy stwierdza się, iż obszar ten posiada wysokie walory przyrodniczo krajobrazowe, związane z występowaniem rozległych obszarów leśnych, z towarzyszącymi kompleksami terenów otwartych, interesującą florą i fauną, czyste ciekі i zbiorniki wodne, z zachowanymi naturalnymi biocenozami. Obszar ten jest unikatowy i stanowi kompleks leśny z licznymi łąkami oraz terenami podmokłymi. Są tu siedliska wielu chronionych gatunków roślin i zwierząt. Poza aspektami gospodarczymi oraz środowiskowymi, lasy posiadają ogromne znaczenie dla wypoczynku i rekreacji.

Powierzchnia gruntów leśnych i lesistość (GUS 2009)

Wyszczególnienie	Wielkość / miano
Powierzchnia gruntów leśnych	7435,5 ha
Lesistość	38%

Aby zapewnić spełnianie przez las wszystkich funkcji konieczne jest utrzymanie drzewostanów w dobrej kondycji zdrowotnej, podnoszenie ich naturalnej odporności oraz utrzymywanie dużej różnorodności biologicznej.

Lasy na terenie gminy Złocieniec narażone są na:

- niekorzystne zjawiska związane z okresowym występowaniem szkodników owadźich oraz pasożytniczych chorób grzybowych,
- szkody w uprawach leśnych powodowane przez zwierzęta leśne,
- anomalie pogodowe - okresowo występujące susze, wichury,
- pożary, kłusownictwo i kradzieże, nadmierną rekreacją, masowe zbieranie płodów leśnych,
- zanieczyszczenia z powodu zaśmiecania.

Fauna

Z większych zwierząt występują tu m.in.: jelen, sarna i dzik; z drapieżników: lis, jenot, tchórz, kuna domowa i leśna, norka amerykańska.

Zwierzyzna mniejsza to: zając i kuropatwa, wydra i bóbr.

W rzekach i jeziorach występują ryby: szczupak, okoń, sandacz, płóć, wzdręga, karp, leszcz, krąp, lin, karaś, węgorz, kleń, jaź, miętus, ukleja, słonecznica, ciernik, cierniczek, a w głębszych

jeziorach występują: sieja i sielawa. W niektórych zbiornikach egzystują ryby roślinożerne: tołpyga i amur.

Zbiorowiska roślinne

Roślinność w gminie również jest urozmaicona, zwłaszcza w zadrzewieniach śródpolnych i terenach leśnych. Występuje tu kilkadziesiąt gatunków roślin chronionych, z czego większość to rośliny zielne. Duży udział chronionych gatunków roślin związany jest z torfowiskami i obszarami podmokłymi, dlatego szczególnie ważna jest potrzeba zachowania tych siedlisk. Cenne są też zbiorowiska roślinności wodnej i szuwarowej, a także leśnej. Ostoją interesujących gatunków są ekosystemy źródliskowe, tworzące się w dolinach rzecznych, przy brzegach wysokich rynien jeziornych.

Prawne formy ochrony przyrody

Powierzchnia obszarów chronionych wynosi 19435 ha. Na terenie gminy Złocieniec wprowadzone zostały następujące formy ochrony przyrody:

- 1 park krajobrazowy - Drawski Park Krajobrazowy o pow. 6630 ha,
- 2 rezerваты przyrody – Torfowisko nad Jeziorem Morzysław Mały i Jezioro Czarnówek,
- użytki ekologiczne - 6 obszarów,
- pomniki przyrody – w tym: m.in. 96 pojedynczych drzew, 6 grup drzew, 2 aleje drzew, (...)
- obszar chronionego krajobrazu – 1 „Pojezierze Drawskie”,
- obszary Natura 2000 –obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 – PLB 320019 - Ostoja Drawska, wyznaczono również 2 obszary ochrony siedlisk: Jeziora Czaplineckie oraz Jezioro Lubie i Dolina Drawy.

W celu ochrony tych obszarów i obiektów, podejmowane są następujące działania:

- przed wydawaniem decyzji administracyjnych, w trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego, analizowane są i brane pod uwagę przepisy (w szczególności wprowadzone zakazy) dotyczące ww. form ochrony przyrody,
- informowanie społeczeństwa o występujących na terenie gm. Złocieniec formach ochrony przyrody i obowiązujących przepisach dotyczących tych obszarów i obiektów,
- wspieranie działań w dziedzinie edukacji przyrodniczej prowadzonej w placówkach oświatowych na terenie gm. Złocieniec dotyczącej m. in. form ochrony przyrody,
- przeprowadzenie prac pielęgnacyjno-konserwacyjnych pomników przyrody zlokalizowanych na terenie parku miejskiego, w ramach tworzonej ścieżki przyrodniczo-dydaktycznej „Park Żubra” w Złocieniu (prace przeprowadzono przy następujących pomnikach przyrody: alei grabowej składającej się obecnie z 83 szt. drzew, lipie drobnolistnej i czterech dębach szypułkowych - w 2009r. oraz czterech lipach drobnolistnych, cisie pospolitym, trzech grabach pospolitych i dwóch bukach zwyczajnych - w 2010r.),
- podjęcie uchwały w 2010 r. o ustanowieniu 28 szt. drzew pomnikami przyrody (Uchwała Nr XLIX/346/2010 Rady Miejskiej w Złocieniu z dnia 28 stycznia 2010 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody).

3. CELE POLITYKI EKOLOGICZNEJ GMINY I STOPIEŃ ICH WYKONANIA

Cel 1 „Gorące punkty”

Lp	Zadania	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Okres realizacji	Podjęte działania
1	Opracowanie i zatwierdzenie programów ochrony	- programy ochrony środowiska - plan gospodarki odpadami	Samorząd Gminy	2004	Opracowano i przyjęto Uchwałą Nr XXII/185/2004 Rady Miejskiej w Złocięcu z dnia 16 września 2004 r. w sprawie Gminnego programu ochrony środowiska na lata 2004 – 2011 (wraz z planem gospodarki odpadami)

Zgodnie z obowiązującymi przepisami Program ochrony środowiska i plan gospodarki odpadami należy aktualizować nie rzadziej niż co 4 lata. Gmina Złocieniec w 2008 r. miała przystąpić do aktualizacji Gminnego planu gospodarki odpadami na lata 2004 – 2011. Jednak w tym czasie Celowy Związek Gmin R-XXI przy udziale gmin będących członkami Związku rozpoczął prace nad opracowaniem aktualizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Celowego Związku Gmin R-XXI z siedzibą w Nowogardzie na lata 2009 – 2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013 – 2018”. Obowiązujące przepisy przewidują możliwość opracowania wspólnego planu gospodarki odpadami dla gmin będących członkami związków międzygminnych, co pozwoliło na objęcie opracowanym „Planem Gospodarki Odpadami dla Celowego Związku Gmin CZG R-XXI z siedzibą w Nowogardzie na lata 2009 – 2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013 – 2018” wszystkich członkowskich gmin. W 2009r. opracowana została przez AK NOWA Sp. z o.o. „Prognoza oddziaływania na środowisko Projektu Planu Gospodarki Odpadami dla CZG R-XXI z siedzibą w Nowogardzie”, z ujęciem w niej zagadnień gospodarki na terenie gm. Złocieniec, a 11 października 2010 r. podczas nadzwyczajnej sesji Zgromadzenia Delegatów CZG R-XXI ww. Plan został uchwalony. Wobec powyższego aktualizowanie PGO dla gm. Złocieniec z 2004 r. było ekonomicznie i formalnie nieuzasadnione.

W 2008 r. nie zaktualizowano również Gminnego programu ochrony środowiska na lata 2004 –2011. Do aktualizacji tego programu, niezbędne jest zawarcie w nim m.in. zadań i działań z zakresu gospodarki odpadami. Zagadnienia te zostały ujęte w ww. „Planie Gospodarki Odpadami dla Celowego Związku Gmin R-XXI z siedzibą w Nowogardzie na lata 2009 – 2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013 – 2018” uchwalonym pod koniec 2010 r. W związku z powyższym, gmina Złocieniec może przystąpić do aktualizacji gminnego programu ochrony środowiska.

Cel 2 Gospodarka wodno-ściekowa

Lp	Zadania	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Okres realizacji	Podjęte działania
1	Opracowanie programów	- programy gospodarki wodno-ściekowej	Samorząd	2004	W 2000r. opracowano Studium wykonalności gospodarki wodno – ściekowej dla gmin Pojezierza Drawskiego w sprawie Gminnego programu ochrony środowiska na lata 2004 – 2011. Opracowano i przyjęto Uchwałą Nr XXIV/192/2004 Rady Miejskiej w Złocięncu z dnia 28 października 2004 Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Złocieniec na lata 2004 – 2013.
		- edukacja	Gminy		Opracowano i przyjęto Uchwałą Nr XXIV/192/2004 Rady Miejskiej w Złocięncu z dnia 28 października 2004 Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Złocieniec na lata 2004 – 2013.

2	Inwestycje	<ul style="list-style-type: none"> - uporządkowanie gospodarki wodnej (w tym sieci i modernizacje wodociągów i ujęć) - uporządkowanie gospodarki ściekowej (w tym sieci i modernizacje oczyszczalni ścieków oraz budowa małych oczyszczalni) 	Samorząd Gminy	2004-2007	<p>W 2000r. opracowano Studium wykonalności gospodarki wodno – ściekowej dla gmin Pojezierza Drawskiego.</p> <p>Opracowano i przyjęto Uchwałą Nr XXIV/192/2004 Rady Miejskiej w Złocińcu z dnia 28 października 2004 Plan Rozwoju Lokalnego Gminy Złocieniec na lata 2004 – 2013 .</p>
---	------------	--	----------------	-----------	--

Cel 3 Gospodarka odpadami

Lp	Zadania	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Okres realizacji	Podjęte działania
1	Opracowanie programów	<ul style="list-style-type: none"> - opracowanie i zatwierdzenie programu gospodarki odpadami w zakresie odpadów komunalnych oraz przemysłowych - wprowadzenie selektywnej zbiórki surowców wtórnych, powiązane z szeroką akcją propagującą kompleksową i racjonalną gospodarkę odpadami - prowadzenie ustawicznych działań edukacyjnych w celu zmiany świadomości społeczności lokalnej w zakresie gospodarki odpadami 	Samorząd Gminy, Celowy Związek Gmin R XXI	2004	Opracowano i przyjęto Uchwałą Nr XXII/185/2004 Rady Miejskiej w Złocieńcu z dnia 16 września 2004 r. w sprawie Gminnego programu ochrony środowiska na lata 2004 – 2011, Opracowano i przyjęto „Planu Gospodarki Odpadami dla Celowego Związku Gmin R-XXI z siedzibą w Nowogardzie na lata 2009 – 2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013 – 2018” wraz z „Prognozą oddziaływania na środowisko Projektu Planu Gospodarki Odpadami dla CZG R-XXI z siedzibą w Nowogardzie”,

		<ul style="list-style-type: none"> - wspomaganie wdrażania systemu obrotu opakowaniami (system kaucjowy), szczególnie po produktach spożywczych 			Zadanie możliwe do wdrożenia przez placówki handlowe - częściowo realizowane w przypadku opakowań szklanych
2	Inwestycje	<ul style="list-style-type: none"> - uporządkowanie gospodarki odpadami, w tym budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych - rekultywacja „starych” składowisk i „dzikich” wysypisk - stworzenie infrastruktury recyklingu odpadów 	Samorząd Gminy, Celowy Związek Gmin R XXI	2004-2007	W ramach CZG R – XXI w Nowogardzie – zadania w trakcie realizacji

Cel 4 . Poprawa jakości środowiska

Lp	Zadania	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Okres realizacji	Podjęte działania
1	Poprawa jakości powietrza	<ul style="list-style-type: none"> - opracowanie programu ochrony powietrza, z uwzględnieniem przedsięwzięć inwestycyjnych niezbędnych do zachowania standardów jakości powietrza - termorenowacja (ocieplanie) budynków - modernizacja ciepłociągów - wprowadzenie nowych materiałów izolacyjnych i uszczelnień w budownictwie, energetyce, przemyśle (przezroczyste materiały termoizolacyjne) - stworzenie i wdrożenie programu ograniczenia niskiej emisji - wpływanie na jakość węgla i koksu, spalanego przez mieszkańców kupujących węgiel i koks o niższej zawartości siarki - stworzenie i wdrożenie programu alternatywnych źródeł energii - włączenie terenów zwartej zabudowy do sieci ciepłowniczej - opracowanie programu porządku publicznego, w tym przeciwdziałania emisjom nieorganizowanym (rozpalanie ognisk, wypalanie traw) 	Samorząd Gminy	2004-2015	<p>W ramach termomodernizacji budynków użyteczności publicznej wykonano termomodernizację Szkoły Podstawowej Nr 1, Gimnazjum Nr 1 oraz Szkoły Podstawowej nr 2 wraz z wymianą pokrycia dachowego .</p> <p>Wykonano termomodernizację budynku ZOZ przy Placu 650 – Lecia w Złocięcu wraz z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej.</p> <p>W 2008 r. Wykonano również modernizację systemu zaopatrzenia w ciepło budynku Szkoły Podstawowej Nr 3 w Złocięcu</p> <p>W 2010 r. wymieniono stolarkę okienną i drzwiową w budynku Przedszkola przy ul. Okrzei oraz w budynku Podstawowej Nr 3 w Złocięcu.</p> <p>Gmina Złocieniec współfinansowała wymianę okien w zasobach mieszkaniowych zarządzanych przez ZGM Sp. z o.o. w Złocięcu.</p> <p>Rada Miejska Uchwałą Nr XLV/310/2009 z 26.11.2009 r. uchwaliła regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Złocieniec.</p>

2	Ograniczenie emisji hałasu do środowiska	<ul style="list-style-type: none"> - Opracowanie programów ograniczenia lub wyeliminowania emisji hałasu do środowiska oraz ochrony przed hałasem - Rozdzielenie źródeł hałasu - Analiza układu sieci komunikacyjnej - Edukacja - Opracowanie mapy akustycznej 	Samorząd Gminy	2007	Część zadań związanych z ograniczeniem emisji hałasu do środowiska (w tym np. opracowanie mapy akustycznej) nie należy do zadań gminy. Na ograniczenie emisji hałasu do środowiska na terenie gminy ma wpływ przede wszystkim jej położenie oraz brak uciążliwych zakładów przemysłowych, a także prowadzona edukacja ekologiczna.
---	--	---	----------------	------	--

Cel 5 Racjonalizacja użytkowania surowców

Lp	Zadania	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Okres realizacji	Podjęte działania
1	Opracowanie programu rozwoju energetyki opartej o surowce odnawialne	<ul style="list-style-type: none"> - promowanie alternatywnego źródła w postaci energii słonecznej lub energii z biomasy - promocje oszczędzania energii akcjami propagandowymi, nawołującymi przede wszystkim do indywidualnego oszczędzania energii w gospodarstwach domowych 	Samorząd Gminy	2006	Dotychczas nie opracowano programu rozwoju energetyki oparte o surowce odnawialne. Trwają wstępne prace nad lokalizacją biogazowni w Darskowie oraz w Złocieńcu. W 2010 r. nałożone zostały obowiązki sporządzenia raportów oddziaływania na środowisko dla tych przedsięwzięć. Dla obu biogazowni na początku 2011 r. zostały wydane decyzje środowiskowe. Natomiast w ramach prowadzonej edukacji ekologicznej realizowane są zadania związane z promocją oszczędzania energii akcjami propagandowymi, nawołującymi przede wszystkim do indywidualnego oszczędzania energii w gospodarstwach domowych.

Cel 6 Ochrona powierzchni ziemi

Lp	Zadania	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Okres realizacji	Podjęte działania
1	Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych i aktualnie eksploatowanych w granicach ich oddziaływania, z uwzględnieniem zasady ochrony i racjonalnego użytkowania różnorodności biologicznej	<ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja terenów poeksploatacyjnych - opracowywanie i wdrażanie planów rekultywacji terenów aktualnie eksploatowanych 	Samorząd Gminy	2004- 2007	Rekultywację gruntów przeprowadzają podmioty prowadzące eksploatację terenów
2	Opracowanie programu ograniczenia zagrożeń związanych z produkcją rolną	<ul style="list-style-type: none"> - programowanie ograniczeń niskiej emisji, zanieczyszczeń obszarowych itp. 	Samorząd Gminy	2004-2007	Ograniczenia wprowadzają przepisy dot. chronionego krajobrazu oraz Natury 2000.

Cel 7 Racjonalne użytkowanie zasobów przyrodniczych

Lp	Zadania	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Okres realizacji	Podjęte działania
1	Program ochrony środowiska przyrodniczego	- rewitalizacja cieków wodnych - likwidacja zagrożeń - racjonalna gospodarka leśna	Samorząd	2015	Zadanie systematycznie realizowane
2	Ochrona i powiększanie zasobów leśnych	- opracowanie planów urządzania lasu	Lasy Państwowe	Ciągły	Zadanie realizowane przez poszczególne nadleśnictwa

Cel 8 Przeciwdziałanie poważnym awariom

Lp	Zadania	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Okres realizacji	Podjęte działania
1	Opracowanie programu zapobiegania awariom, raportów bezpieczeństwa oraz wewnętrznego planu operacyjnego dla zakładów o zwiększonym i dużym ryzyku występowania awarii	- opracowanie programu ratowniczo – gaśniczego przy współpracy Wojewódzkiej Komendy Państwowej Straży Pożarnej	Samorząd	Dwa lata po wejściu przepisów wykonawczych do ustawy	Na terenie gminy nie ma zakładów o zwiększonym i dużym ryzyku występowania awarii stosujących w produkcji techniczne środki przemysłowe, ani nie występują hydrobudowle.

2	Informowanie i ostrzeganie społeczeństwa	- stworzenie systemu informowania społeczeństwa o możliwości wystąpienia poważnych awarii i ostrzegania w sytuacji wystąpienia zagrożenia	Samorząd	Dwa lata po wejściu przepisów wykonawczych do ustawy	Gmina podjęła działania mające na celu ochronę ludności, zasobów naturalnych i zapobiegania zagrożeniom. Złożono wniosek do RPO Województwa Zachodniopomorskiego o dofinansowanie projektu pt. „Zapobieganie i ograniczanie skutków zagrożeń naturalnych oraz przeciwdziałanie poważnym awariom na terenie gminy Złocieniec”. Wniosek uzyskał akceptację. Umowę podpisano w dniu 8.10.2010 r., termin realizacji projektu 2011-2012. w projekcie zapotrzebowano m.in. zakup namiotów, łóżek, spodniowoderów, kurtek przeciwdeszczowych, masztów oświetleniowych, kamery termowizyjnej, agregatów prądotwórczych, amfibii z przyczepą, łodzi motorowej aluminiowej płaskodennej, systemu obserwacji i narzędzi wspierających monitoring i ocenę stanu środowiska.
---	--	---	----------	--	--

Cel 9 Zwiększenie świadomości społecznej – edukacja ekologiczna

Lp	Zadania	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Okres realizacji	Podjęte działania
1	Utworzenie w urzędach administracji publicznej systemów gromadzenia i upowszechniania informacji o środowisku	<ul style="list-style-type: none"> - tworzenie systemów elektronicznych baz danych - opracowanie systemu udostępniania danych społeczeństwu 	Samorząd	ciągły 2015	Zadanie realizowane
2	Prowadzenie szkoleń, konkursów, promocja wydawnictw w zakresie edukacji ekologicznej	<ul style="list-style-type: none"> - stworzenie systemu edukacji ekologicznej 	Samorząd	ciągły 2015	Zadanie realizowane
3	Prowadzenie konkursu „Najbardziej ekologiczna gmina”	<ul style="list-style-type: none"> - podnoszenie świadomości ekologicznej - realizacja zadań z zakresu ochrony środowiska 	Samorząd	ciągły 2015	Zadanie realizowane, jednak nie w formie konkursu
4	Opracowanie programu badawczo – obserwacyjnego najbliższego otoczenia	<ul style="list-style-type: none"> - działalność w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych - praktyczne zapoznanie się z zasadami ochrony środowiska 	Samorząd Gminy	ciągły 2015	Zadanie realizowane

5	Szkolenia	<ul style="list-style-type: none"> - opracowywanie wniosków w celu uzyskania funduszy pomocowych - budowa i realizacja programu ochrony środowiska 	Samorząd Gminy	ciągły 2015	Zadanie realizowane
6	Informowanie społeczeństwa o stanie środowiska	<ul style="list-style-type: none"> - rozpowszechnianie informacji objętych państwowym monitoringiem środowiska za pośrednictwem publicznych sieci telekomunikacyjnych - Internet 	Samorząd Gminy	ciągły	Zadanie realizowane

Gmina Złocieniec stale gromadzi informacje o środowisku, w tym m. in. formach ochrony przyrody, właściwych sposobach postępowania z odpadami, i upowszechnia je za pośrednictwem internetu, tablic ogłoszeń, prasy, radia, ulotek, plakatów, itp.

Edukacja przyrodnicza i ekologiczna społeczeństwa na terenie gm. Złocieniec realizowana jest m. in. poprzez:

- tworzenie właściwych warunków i prowadzenie selektywnej zbiórki różnych rodzajów odpadów,
- informowanie społeczeństwa (prasa, ulotki, BIP, tablice ogłoszeń, spotkania),
- współpracę z placówkami oświatowymi, handlowymi, firmami, samorządami i instytucjami w dziedzinie edukacji ekologicznej,
- coroczną akcją „Sprzątanie Świata”,
- systematyczne zwiększanie ilości pojemników do selektywnej zbiórki odpadów,
- akcje zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych i opon,
- promowanie wydawnictw w zakresie edukacji ekologicznej.

W Złocińcu od 2009r. tworzona jest ścieżka przyrodniczo – dydaktyczna „Park Żubra”, w celu przygotowania odpowiedniego miejsca i umożliwienia całorocznego kształcenia przyrodniczego i ekologicznego, w tym m. in. w zakresie:

- 1) kształtowania wrażliwości dzieci, młodzieży i dorosłych, na piękno krajobrazu i poszczególnych elementów przyrody,
- 2) zaszczepienia całemu społeczeństwu poczucia odpowiedzialności za najbliższe otoczenie i konieczności pozostawienia środowiska, w którym żyjemy, w jak najlepszym stanie dla przyszłych pokoleń,
- 3) prowadzenia obserwacji zmian zachodzących w przyrodzie podczas wszystkich pór roku,
- 4) podnoszenia poziomu wiedzy o historii parku i wyjątkowych walorach tego miejsca, poprzez odpowiednie wskazanie obiektów przyrodniczych, zabytków, ciekawostek, itp. na ścieżce, m. in. poprzez:
 - właściwe oznaczenie i opisanie poszczególnych elementów ścieżki - istniejących licznych pomników przyrody, nowych nasadzeń mało znanych gatunków,
 - opracowanie i przygotowanie materiałów dydaktycznych i informatorów o tematyce przyrodniczej i ekologicznej, do wykorzystania w edukacji - na bazie elementów ścieżki,

- organizowanie dla dzieci i młodzieży konkursów: plastycznych, fotograficznych, wiedzy, o tematyce związanej ze ścieżką,
 - zachowanie w jak najlepszym stanie istniejącego starodrzewu w parku - w tym pomników przyrody będących najcenniejszymi elementami ścieżki,
 - tworzenie dogodnych warunków dla rozwoju roślin i zwierząt w tym miejscu
 - naukę rozpoznawania gatunków;
- 5) zwiększenia aktywności w środowisku lokalnym w rozwijaniu postaw proekologicznych,
 - 6) kontynuowania dotychczasowych działań dydaktycznych (edukacji przyrodniczej i ekologicznej w elementami historyczno – kulturowymi) w parku miejskim, które dzięki ścieżce będą urozmaicone i ciekawsze,
 - 7) kontynuowania dotychczasowych akcji edukacyjnych na terenie parku - „Sprzątanie Świata”, „Ratujmy kasztanowce” oraz innych zajęć terenowych.

Ścieżka przyrodniczo – dydaktyczna „Park Żubra” będzie również stanowiła jeden z elementów zagospodarowanego terenu rekreacyjno – turystycznego nad rzeką Drawą (którą przebiega szlak kajakowy im. Ks. Kardynała Karola Wojtyły), płynącą w bezpośrednim sąsiedztwie parku, w którym utworzona zostanie ścieżka .

Położenie ścieżki przyrodniczo – dydaktycznej „Park Żubra” w Złocieńcu w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 - PLB 320019 „Ostoja Drawska”, Obszaru Chronionego Krajobrazu „Pojezierze Drawskie” oraz otuliny Drawskiego Parku Krajobrazowego, a także w pobliżu korytarza ekologicznego rzeki Drawy, sprzyja również przekazywaniu wiedzy o tych formach ochrony, podczas zajęć prowadzonych na ścieżce.

Cel 10 Monitoring środowiska

Lp	Zadania	Opis przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Okres realizacji	Podjęte działania
1	Monitoring gospodarki odpadami	- Opracowanie wytycznych do monitoringu gospodarki odpadami	Samorząd Gminy	2007	Zadanie realizowane m.in. poprzez składanie sprawozdań i informacji z realizacji zadań wynikających z gminnego programu gospodarki odpadami, aktualizację PGO (opracowanie „Planu Gospodarki Odpadami dla Celowego Związku Gmin R-XXI z siedzibą w Nowogardzie na lata 2009 – 2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013 – 2018”)

4. PODSUMOWANIE

Program ochrony środowiska zawiera cele i działania wyznaczone w dziedzinie ochrony środowiska na terenie gminy i dotyczy przedsięwzięć, jakie powinny być wdrożone i osiągnięte w celu ograniczenia i eliminacji zanieczyszczeń środowiska. W szczególności ma służyć poprawie jakości wód powierzchniowych i podziemnych, poprawie systemu gospodarki odpadami, rozwojowi sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, ochronie cennych obszarów środowiska przyrodniczego oraz eliminacji zanieczyszczeń powietrza. Bardzo ważnym elementem jest prowadzenie edukacji ekologicznej mieszkańców gminy.

Zadania gminnego programu ochrony środowiska w latach 2009 – 2010 wpisują się w zadania powiatowego i wojewódzkiego programu ochrony środowiska. Zapisy w raporcie stanowią tezę do opracowania aktualizacji programu ochrony środowiska.

Część zadań określonych w programie jest już wykonana bądź też w trakcie realizacji.

Z powodu przesunięcia terminu budowy Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Słajsinie, konieczna jest również zmiana terminu realizacji niektórych zadań związanych z gospodarką odpadami, które zgodnie z wytycznymi Gminnego programu ochrony środowiska oraz Gminnego planu gospodarki odpadami, mają być realizowane wspólnie z Celowym Związkiem Gmin R-XXI w Nowogardzie.

Samorząd gminy Złocieniec podejmuje działania, aby założone cele i zadania były systematycznie realizowane w miarę posiadanych środków finansowych. Natomiast cele i zadania o charakterze edukacyjnym realizowane są stale.