

Załącznik
do **Uchwały XXVI/224/2012**
Rady Miejskiej w Strumieniu
z dnia 29 października 2012 r.

PROGRAM
OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY STRUMIEŃ
NA LATA 2012-2015
Z PRESPEKTYWĄ DO ROKU 2019
AKTUALIZACJA - WERSJA SKRÓCONA



ZLECENIODAWCA:



GMINA STRUMIEŃ
ul. Rynek 4, 43-246 Strumień
tel. 33 857 01 42, faks: 33 857 02 47
e-mail: sekretariat@um.strumien.pl, www.strumien.pl

ZLECENIOBIORCA:



EKO – TEAM KONSULTING
ul. Golezowska 16/125, 43-300 Bielsko-Biała
tel. 33 486 53 53, faks: 33 486 54 54, kom. 513 100 869
mail: biuro@eko-team.com.pl, www.eko-team.com.pl

AUTORZY OPRACOWANIA:

Agnieszka Chylak

Sebastian Kulikowski

Osoby i instytucje współpracujące przy opracowaniu niniejszego dokumentu:

1. Robert Mazgaj – Kierownik Referatu Gospodarki Nieruchomościami i Środowiska Urzędu Miejskiego w Strumieniu
2. Gabriela Dziadek – Referat Gospodarki Nieruchomościami i Środowiska Urzędu Miejskiego w Strumieniu,

Zdjęcia na okładce pochodzą z Opracowania ekofizjograficznego dla Gminy i Miasta Strumień opracowanego przez Geologic z Rybnika w 2011 roku

SPIS TREŚCI

1	WSTĘP	4
1.1	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
1.2	METODOLOGIA OPRACOWANIA, ZAWARTOŚĆ DOKUMENTU I JEGO PODSTAWY PRAWNE	4
2	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GMINY STRUMIEŃ	5
2.1	POŁOŻENIE	5
2.2	UKSZTAŁTOWANIE TERENU I BUDOWA GEOLOGICZNA	6
2.3	KLIMAT	6
2.4	OTOCZENIE SPOŁECZNO GOSPODARCZE	6
2.5	TURYSTYKA I REKREACJA	7
3	OCENA REALIZACJI DOTYCHCZASOWEGO PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA	8
3.1	OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO	8
3.2	GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA W TYM OCHRONA PRZECIW POWODZIOWA	9
3.3	OCHRONA DZIEDZICTWA PRZYRODNICZEGO W TYM OCHRONA LASÓW.....	10
3.4	OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEB	10
3.5	GOSPODAROWANIE ODPADAMI	10
3.6	OCHRONA PRZED HAŁASEM	11
3.7	OCHRONA PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI WRAZ ICH MONITORINGIEM	11
3.8	OCHRONA PRZED POWAŻNYMI AWARIAMI	11
3.9	PODSUMOWANIE.....	12
4	PRIORYTETY EKOLOGICZNE, CELE I KIERUNKI OCHRONY ŚRODOWISKA	13
5	PLAN OPERACYJNY	19
6	ZAGADNIENIA SYSTEMOWE	30
6.1	MECHANIZMY PRAWNE	30
6.2	DOSTĘP DO INFORMACJI, UDZIAŁ SPOŁECZEŃSTWA	30
6.3	MONITORING ŚRODOWISKA	31
7	ASPEKTY FINANSOWE REALIZACJI PROGRAMU	33
7.1	ANALIZA ŹRÓDEŁ PREFERENCYJNEGO WSPARCIA FINANSOWEGO PRZEDSIĘWZIĘĆ W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA 33	
7.2	FINANSOWANIE ZADAŃ ŚRODOWISKOWYCH PO ROKU 2013	34
7.3	NAKŁADY NA REALIZACJĘ ZADAŃ PROGRAMU I PROPONOWANE ŹRÓDŁA ICH FINANSOWANIA	35
8	STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	38

SPIS RYSUNKÓW

RYSUNEK 1	LOKALIZACJA GMINY STRUMIEŃ NA TLE POWIATU CIESZYŃSKIEGO I WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO.....	5
RYSUNEK 2	LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY STRUMIEŃ.....	7
RYSUNEK 3	UDZIAŁ ZADAŃ WG KRYTERIUM ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA POKRYCIE ŚRODKÓW FINANSOWYCH W OGÓLNYCH WYDATKACH ZWIĄZANYCH Z REALIZACJĄ PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA	36
RYSUNEK 4	STRUKTURA WYDATKÓW NA WYBRANYCH KIERUNKACH NA TLE POZOSTAŁYCH ZADAŃ OBJĘTYCH PROGRAMEM OCHRONY ŚRODOWISKA	36

SPIS TABEL

TABELA 1	ZBIORCZE ZESTAWIENIE PLANOWANYCH WY BUDOWĘ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ, DATKÓW NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘĆ W POSZCZEGÓLNYCH KIERUNKACH OCHRONY ŚRODOWISKA W LATACH 2012-2019	35
----------	--	----

1 Wstęp

1.1 Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest umowa zawarta między Eko – Team Consulting z Bielska Białej, a Gminą Strumień na wykonanie pracy pt.: „Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Strumień na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko”.

Niniejsze opracowanie jest drugą aktualizacją dokumentacji opracowanej w 2005 roku i przyjętej uchwałą z dnia 29 marca 2005 r. nr XXXII/235/2005 Rady Miejskiej w Strumieniu. Pierwsza aktualizacja została wykonana w 2009 roku.

Niniejszy program powstał w oparciu o dane pochodzące z licznych źródeł są to głównie dokumentacje strategiczne i planistyczne opracowane we wcześniejszym czasie przez Gminę Strumień, a także Powiat Cieszyński i Województwo Śląskie. Źródłem danych zamieszczonych w niniejszej aktualizacji są również dane zebrane samodzielnie przez autorów opracowania od administratorów infrastruktury technicznej na obszarze gminy, firm zajmujących się obsługą gminy, a także jednostek nadzorujących Gminę Strumień. Korzystano również z materiałów konferencyjnych oraz literatury specjalistycznej branżowej.

1.2 Metodologia opracowania, zawartość dokumentu i jego podstawy prawne

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Strumień został opracowany zgodnie z zapisami ustawowymi Prawa Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. nr 25, po. 150) jako narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w gminie. Realizacja postanowień Programu powinna doprowadzić do poprawy stanu środowiska naturalnego, oraz zapewnić skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyć warunki dla wdrożenia wymagań prawa.

Ustawa Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. nr 25, po. 150) w Dziale III art. 17 wprowadza obowiązek opracowania programów ochrony środowiska na szczeblu krajowym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym.

Program ochrony środowiska powinien uwzględniać elementy określone w art. 14 wynikające z polityki ekologicznej państwa takie jak:

- cele ekologiczne,
- priorytety ekologiczne,
- poziomy celów długoterminowych,
- rodzaj i harmonogram działań proekologicznych,
- środki niezbędne do osiągnięcia celów, w tym mechanizmy prawno ekonomiczne i środki finansowe.

Nawiązując także do układu i zawartości „Programu Ochrony Środowiska dla Województwa Śląskiego na lata 2010-2013 z perspektywą do roku 2018”, a także przedstawionego w nim wzoru do wykonywania programów ochrony środowiska niniejsze opracowanie zawiera między innymi takie elementy jak:

- Ocena realizacji dotychczasowego programu ochrony środowiska,
- Priorytety ekologiczne, cele i kierunki ochrony środowiska
- Plan operacyjny
- Zagadnienia systemowe
- Aspekty finansowe realizacji programu
- Streszczenie w języku niespecjalistycznym

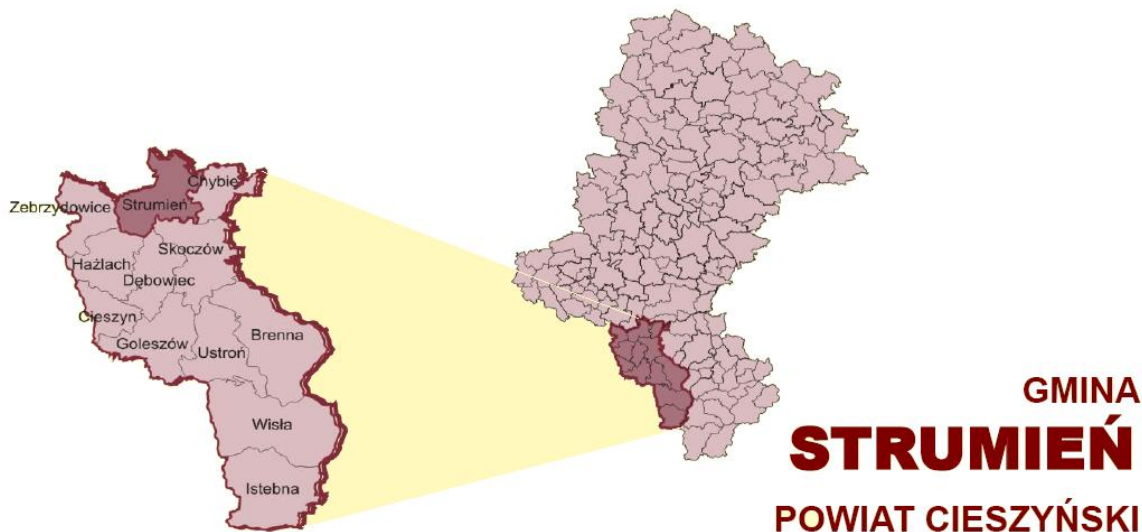
2 Ogólna charakterystyka gminy Strumień

2.1 Położenie

Gmina Strumień leży w południowej części województwa śląskiego i na północno – wschodnim skraju Powiatu Cieszyńskiego.

Obszar gminy Strumień graniczy:

- od północy z gminami Pawłowice, Pszczyna i Goczałkowice - Zdrój należącymi do powiatu pszczyńskiego,
- od południa z gminami Hażlach, Dębowiec i Skoczów należącymi do powiatu cieszyńskiego,
- od zachodu z gminą Zebrzydowice należącą do powiatu cieszyńskiego,
- od wschodu z gminą Chybie należącą do powiatu cieszyńskiego.



Rysunek 1 Lokalizacja Gminy Strumień na tle powiatu cieszyńskiego i województwa śląskiego

Źródło: www.stat.gov.pl, 2011

W skład gminy wchodzi: miasto Strumień oraz sołectwa:

- Bąków,
- Drogomyśl,
- Pruchna,
- Zabłocie
- Zbytków.

Gmina Strumień położona jest w pobliżu granicy państwowej z Republiką Czeską oraz trzech przejść granicznych w Cieszynie, Zebrzydowicach i Chałupkach.

Przez obszar Gminy przebiega droga krajowa DK-81 o dużym znaczeniu komunikacyjnym, umożliwiająca połączenie ze Skoczowem oraz ośrodkami turystycznymi takimi jak Ustroń i Wisła, droga wojewódzka DW 938 prowadząca w kierunku Cieszyna i dalej na terytorium Republiki Czeskiej oraz droga wojewódzka DW 939 relacji Pszczyna – Strumień. Przez teren Gminy przebiega:

- 7,8 km dróg krajowych,
- 9,4 km dróg wojewódzkich
- 37,08 km powiatowych,
- 114,8 km dróg gminnych z czego 80 km to drogi o nawierzchni bitumicznej.

Drogi powiatowe, gminne lokalne realizują przede wszystkim powiązania komunikacyjne wewnątrz gminy oraz powiązania lokalne z miejscowościami w gminach sąsiadujących. Stwarza to możliwość rozwoju działalności turystycznej, hotelowej, gastronomicznej, a także rekreacyjnej.

Gmina Strumień ma zdecydowanie rolniczy charakter, aż 91,6% powierzchni gminy stanowią grunty pozostające w użytkowaniu rolniczym, leśnym lub jako nieużytki. W strukturze użytkowania zdecydowanie przeważają grunty orne, stanowiące około 49% powierzchni gminy. Niezależnie od zestawionych powyżej danych gmina Strumień nie jest tylko rolniczym regionem, rozwija się tutaj również drobny przemysł oraz liczne mniejsze zakłady pracy.

Gmina Strumień dba także o środowisko naturalne. Inwestycje w nowoczesną oczyszczalnię ścieków oraz ciepłownię w Strumieniu sprawiły, że przyroda pięknie się rozwija i cieszy oczy wszystkich mieszkańców oraz przyjezdnych. Nierzadko spotyka się tu bociany i dorodne ryby.

2.2 Ukształtowanie terenu i budowa geologiczna

Gmina Strumień leży w obrębie Kotliny Raciborsko – Oświęcimskiej, Kotlina ta jest obniżeniem dzielącym obszar Beskidów i Pogórza Śląskiego na południu od Wyżyny Śląskiej i Krakowskiej.

Ukształtowanie terenu we wschodniej i zachodniej części Gminy jest różne. Część wschodnia leży w obrębie szerokiej i płaskiej doliny Wisły i Knajki, zbudowanej z utworów rzecznych, stanowiących terasy zalewowe i nadzalewowe. Część zachodnia obejmuje obszar lokalnej wysoczyzny o urozmaiconym krajobrazie. Grzbietem wysoczyzny przebiega dział wodny I rzędu Wisły i Odry, a liczne ciek wodne o kierunkach zachodnich i północno - zachodnich płyną w wyżłobionych lokalnych dolinach.

Rzeka Wisła płynie wąską doliną o stromych zboczach, obwałowanych w dolnym biegu. Dolinę Wisły kształtują także liczne lokalne ciek, rowy, kanały oraz stawy zgrupowane szczególnie we wschodniej części gminy (obszar sołectwa Drogomyśl).

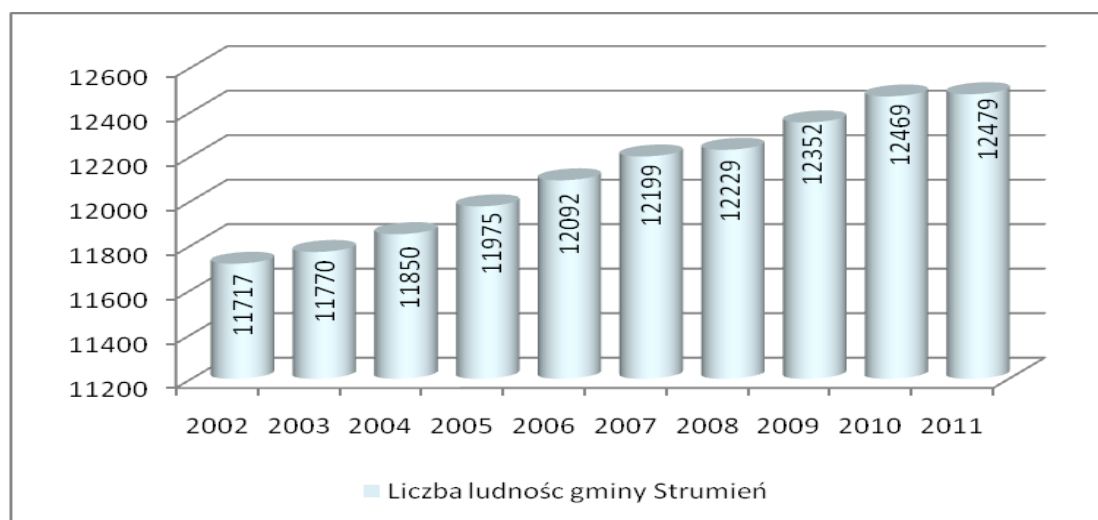
Głębokie podłoże Gminy Strumień do głębokości ok. 2000 m budują utwory karbońskie, wykształtowane z naprzemianległych warstw iłów i piaskowców, wśród których występują pokłady węgla kamiennego o miąższości 0,2 – 5 m. Na utworach karbońskich zalegają utwory miocenyjskie iłów, o miąższości 600 – 800 m., wśród których występują przewarstwienia piasków z wodami mineralnymi. Najwyżej znajdują się utwory czwartorzędowe, pokrywające całą powierzchnie Gminy warstwa o grubości ok. 20 m. Doliny rzeczne tarasów zalewowych wypełniają utwory w postaci piasków i żwirów oraz terasów nadzalewowych – utwory gliniaste, pylaste oraz mady.

2.3 Klimat

Obszar Gminy należy do krainy klimatycznej Pogórze. Średnia temperatura roczna wynosi między 7,7°C (Strumień, Zabłocie) a 8,0°C (Zbytków). Długość okresu wegetacyjnego wynosi 200 – 220 dni. Średnie roczne sumy opadów wynoszą około 800 mm (Pruchna – 771mm, Strumień 693 mm, Zabłocie – 693 mm, Zbytków 865 mm, Bąków – 865 mm), wilgotność względna na obszarze Gminy wynosi średnio 80 %, dominują wiatry południowo – zachodnie 19% i południowe 11%.

2.4 Otoczenie społeczno gospodarcze

Gmina Strumień ma powierzchnię 58,4 km². Stan ludności zamieszkującej gminę na koniec 2011 roku wynosi 12.479 mieszkańców, co oznacza, że gęstość zaludnienia w gminie wynosi 213 osób na km². Strukturę ilości mieszkańców w perspektywie czasowej zestawiono na wykresie.



Rysunek 2 Liczba mieszkańców gminy Strumień

Źródło: opracowanie własne na podstawie www.stat.gov.pl 2011

Ludność w wieku produkcyjnym stanowi około 65,2% całej populacji mieszkańców gminy, ludność w wieku przedprodukcyjnym stanowi około 20,5%, a w wieku poprodukcyjnym około 14,3%.

Na analizowanym terenie zarejestrowanych jest według danych GUS z 30 grudnia 2010 roku zarejestrowanych jest 920 podmiotów gospodarki narodowej. Przeważająca ilość firm (97,2%) funkcjonuje w sektorze prywatnym, są to głównie osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą. Największy udział stanowi działalność gospodarcza w sferze budownictwa i handlu.

2.5 Turystyka i rekreacja

Gmina Strumień ma charakter rekreacyjno - turystyczny. Niewielka odległość od miejscowości wypoczynkowych i uzdrowiskowych stwarza możliwości rozwoju sieci hotelarsko-turystycznych, a bliskość Jeziora Goczałkowickiego i rzeki Wisły oraz rozlicznych stawów stwarza doskonałe warunki do wędrowania i wypoczynku. Można spotkać tu doskonałe tereny do uprawiania turystyki pieszej, rowerowej i jazdy konnej. Rzeka Wisła oraz liczne stawy i zbiorniki wodne dodają nie tylko malowniczości okolicy, ale także rozrywki dla dużej rzeszy wędkarzy. Gmina Strumień z gminą Chybie stanowią jeden z największych w Polsce ośrodków hodowli karpia i pstrąga.

Spośród form ochrony przyrody ożywionej i nieożywionej, wymienionych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 92 poz. 880 z późn. zm.), do chwili obecnej na terenie gminy Strumień utworzono:

- Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków NATURA 2000 „Dolina Górnej Wisły” (4040,88 ha),
- Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk NATURA 2000 „Pierściec” (78,3 ha),
- Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk NATURA 2000 „Zbiornik Goczałkowicki - Ujście Wisły i Bajerki” (0,17 ha),
- 9 pomników przyrody (drzewa wolnostojące, grupa drzew, aleja drzew).

Łącznie jest to 4040,88 ha Natury 2000 (69% powierzchni gminy strumień) ponieważ w/w ostoje zawierają się w sobie.

3 Ocena realizacji dotychczasowego Programu Ochrony Środowiska

3.1 Ochrona powietrza atmosferycznego

Od 2008 roku do końca 2011 roku w ramach realizacji Programu Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Strumień udzielano mieszkańcom zwrotu części kosztów:

- na wymianę źródła ciepła w wysokości do 50% łącznej wartości poniesionych nakładów, nie więcej jednak niż 2.500 zł
- na montaż kolektorów słonecznych w wysokości do 50% łącznej wartości poniesionych nakładów, nie więcej jednak niż 2.500 zł

od 1 stycznia 2012 kwota dotacji na wymianę źródła ciepła wynosi do 50% wartości poniesionych kosztów, jednakże nie więcej niż 3.500,00 zł.

Z dofinansowania dotychczas skorzystało:

- w 2011 roku 13 mieszkańców (6 wymian kotła i 7 kolektorów),
- w 2010 roku 21 mieszkańców (15 wymian kotła i 6 kolektorów),
- w 2009 roku 23 mieszkańców (21 wymian kotła i 2 kolektory)
- w 2008 roku 14 mieszkańców (11 wymian kotła i 3 kolektory).

W zakresie działań termo modernizacyjnych w placówkach oświatowych przeprowadzono działania mające na celu:

- termomodernizację przedszkola z Zbytkowie w zakresie docieplenia ścian zewnętrznych i stropodachu oraz wymiany stolarki drzwiowej. Planowany koszt całości przedsięwzięcia – 716.756,08 zł,
- termomodernizację Gimnazjum im. Powstańców Śląskich w Strumieniu – koszt 963.000 zł, w tym 85% dofinansowanie UE,

W IV kwartale 2011 roku rozpoczęto realizację inwestycji polegającej na termomodernizacji przedszkola w Strumieniu przy ulicy Młyńskiej.

W zakresie inwestycji drogowych o wartości powyżej 100 tys. w latach 2009-2011 zrealizowano zadania:

- remont ulicy Słonecznej w Bąkowie – koszt 158.727,65 zł,
- przebudowa ul. Ks. Brzuski w Strumieniu – koszt 230.494,42 zł,
- przebudowa ul. Gościnniej w Zabłociu – koszt 233.213,10 zł,
- przebudowa ulicy Cichej w Pruchnej – koszt 193.691,76 zł,
- modernizacja połączenia ul. Kościelnej z ul. Młyńską w Strumieniu – koszt 1.731.883,96,, w tym 85% dofinansowanie UE,
- remont ulicy Sarniej w Pruchnej – koszt 189.714,27 zł oraz 129.073,80 zł II etap,
- remont ulicy Pasicznej w Zabłociu – koszt 409.293,19 zł,
- przebudowa ulicy Fiołków i Stokrotek w Drogomyślu – koszt 339.578,23 zł
- przebudowa ulicy Młyńskiej w Strumieniu w ramach zadania „Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego pomiędzy DW nr 939 i DP nr S 2666 poprzez przebudowę drogi 611024 w miejscowości Strumień” – koszt 2.152.500,00 zł,
- remont ulicy Bocznej w Drogomyślu – koszt 110.321,67 zł,
- przebudowa ulicy Parkowej w Strumieniu – koszt 119.613,80 zł,
- przebudowa ulicy Szkolnej w Pruchnej – koszt 244.848,47 zł,
- Przebudowa ulicy Tulipanów w Zabłociu – koszt 145.436,00 zł,
- remont ulicy Łęgowej w Zabłociu – koszt 554.389,35 zł

W zakresie bezpieczeństwa pieszych i poprawy warunków drogowych w 2012 roku realizowane jest zadanie polegające na budowie chodnika przy ul. Wyzwolenia w Zbytkowie – koszt 247.104,37 zł, w tym 85% dofinansowanie UE.

W zakresie powiększenia terenów parkingowych zrealizowano inwestycje pn.:

- budowa parkingu przy ulicy Osiedlowej w Strumieniu – koszt wynikający z umowy z wykonawcą - 210.500 zł, realizacja w 2012 roku,
- budowa parkingu przed Gimnazjum w Strumieniu – koszt wynikający z umowy z wykonawcą – 242.348,21 zł, realizacja w 2012 roku.

W ramach przygotowania do kolejnych inwestycji w latach 2009-2011 opracowano dokumentację projektową dla zadań pn.:

- termomodernizacja Zespołu Szkolno -Przedszkolnego w Zabłociu wraz z zagospodarowaniem terenu,
- termomodernizacja Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Bąkowie,
- budowa chodnika przy ulicy Głównej w Pruchnej,
- modernizacja ul. Rycerskiej w Zbytkowie,
- przebudowa ulicy Szczęśliwej w Bąkowie,
- przebudowa ulicy Rybiej w Bąkowie,
- przebudowa ulicy Wierzbowej – planowana realizacja w 2012 roku,
- przebudowa ulicy Sadowej w Bąkowie – planowana realizacja w 2012 roku,
- budowa parkingu przy ulicy Podwale wraz z przebudową ulicy Staromiejskiej w Strumieniu,
- budowa parkingu wraz z przebudową ulicy Krzywej w Strumieniu,
- zagospodarowanie terenu u zbiegu odcinka łączącego ulicę Młyńską z ulicą Osiedlową w Strumieniu – miejsca postojowe.

3.2 Gospodarka wodno – ściekowa w tym ochrona przeciw powodziowa

Z kanalizacji sanitarnej w Mieście Strumień na dzień 30.06.2011 korzysta 2680 mieszkańców, co stanowi 75% ludności miasta.

W latach 2009-2011 zrealizowano lub rozpoczęto realizację zadań pn.:

- budowa kanalizacji ul. Towarowa w Strumieniu w Strumieniu m – koszt 227 808,20 zł,
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Łuczkiewicza w Strumieniu, – koszt 195 706,86 zł,
- budowa kanalizacji sanitarnej ul. Kościelna, ul. Krótka w Strumieniu – koszt 339 578,23 zł,
- budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Parkowa i Brodeckiego w Strumieniu – koszt 429 286,75 zł,
- roboty związane z budową odwodnienia odcinka ulicy Anny Bernd wraz z odprowadzeniem kanalizacji deszczowej z terenu Gimnazjum im. Powstańców Śl. w Strumieniu – koszt 124 209,13 zł,
- oprowadzenie wód deszczowych z rejonu ul. Słowiczej w Bąkowie – koszt 213 998,49 zł.

Aktualnie (w 2012 roku) jest w trakcie realizacja inwestycji pn.: Przebudowa kanalizacji deszczowej wraz z przepustem pod ul. Główną w Drogomyślu – planowany koszt - 196 800,00 zł.

W ramach przygotowania kolejnych inwestycji w tym zakresie opracowano dokumentacje projektowe na realizację zadań pn.:

- Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Strumieniu,
- budowa sieci wodociągowej w Zbytkowie przy ul. Wyzwolenia - realizacja 2012-2013,
- Rozbudowa sieci kanalizacyjnej oczyszczalni ścieków w Strumieniu – budowa kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej, tłocznej w Strumieniu, Zbytkowie i Bąkowie-realizacja 2012-2016,
- wymiana systemu technologicznego napowietrzania na oczyszczalni ścieków w Strumieniu – realizacja 2012.

Ochrona przeciwpowodziowa

W ramach powodzi jaka miała miejsce w 2010r. na terenie gminy Strumień podjęto działania takie jak:

- naprawa wału rzeki Wisły w Bąkowie oraz naprawa koryta rzeki Wisły w Drogomyślu zrealizowana przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach,
- udrożnienie koryta rzeki Knajki realizowane przez Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach

Gmina Strumień w analizowanym okresie realizowała zadania polegające na:

- odwodnieniu osiedla w Drogomyślu – koszt 981.635,53 zł,
- budowie przyłącza kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody deszczowe z ul. Głównej w Pruchnej do rowu melioracyjnego – koszt 68.388 zł,
- remoncie odwodnienia drogi powiatowej ul. Cieszyńska w Strumieniu- koszt 49.951,05 zł,
- odprowadzeniu wód deszczowych z terenu Gminy Strumień – koszt 425 866,93 zł,
- zleciła opracowanie projektów odprowadzenia wody deszczowej z rowu wzdłuż ulicy Głównej w Pruchnej do rowu melioracyjnego – koszt 14.000 zł,

3.3 Ochrona dziedzictwa przyrodniczego w tym ochrona lasów

W zakresie ochrony przyrody na zlecenie Gminy Strumień w 2011 roku zostało wykonane „Opracowanie ekofizjograficzne dla Gminy i Miasta Strumień” zawierające wiele cennych wskazówek dla Gminy w celu ochrony i kultywowania walorów przyrodniczych i środowiskowych na obszarze gminy Strumień.

W ramach rozwoju kulturalnego mieszkańców oraz w celu zwiększenia aktywności fizycznej zrealizowano w okresie 2009-2011 kilka zadań, które mają przyczynić się do podniesienia zdrowotności mieszkańców gminy Strumień a także upowszechniania kultury fizycznej głównie wśród dzieci i młodzieży. Są to:

- Rozbudowa i modernizacja hali sportowej przy ZS w Drogomyślu wraz z urządzeniem miasteczka ruchu drogowego – koszt 1.288.844,95 zł,
- Kulturalne pogranicze – modernizacja infrastruktury kulturowej w Strumieniu – koszt 12.712 zł,
- Budowa terenu sportowo – rekreacyjnego w Strumieniu – koszt 53.619,29 zł
- Budowa obiektu sportowego na cele rekreacji sportowej wraz z zagospodarowaniem terenu przy LKS „Orzeł Zabłocie” w Zabłociu – koszt 865.005,29 zł
- Zagospodarowanie terenu przy parku w Strumieniu – koszt 23.713,99 zł,
- Rewitalizacja miejskiej zabytkowej starówki w Strumieniu – koszt 187.058,99 zł,
- Modernizacja Ratusza w Strumieniu – koszt 559.872,55 zł
- Rewaloryzację zieleni Parku Miejskiego w Strumieniu, który jest wpisany do rejestru zabytków - koszt 326.353,73 zł.

3.4 Ochrona powierzchni ziemi i gleb

W latach 2005-2010 na wniosek rolników posiadających aktualne badania gleb Gmina Strumień wnioskowała do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Katowicach o dofinansowanie do zakupu wapna nawozowego przeznaczonego na gleby kwaśne i bardzo kwaśne dla rolników z terenu Gminy Strumień.

W 2011 roku rolnicy we własnym zakresie wykonywali badania, natomiast zwrot części poniesionych wydatków na wapno nawozowe realizowane było przez Śląską Izbę Rolniczą ze środków WFOSiGW w Katowicach. W kolejnych latach planowane są podobne akcje.

3.5 Gospodarowanie odpadami

W 2011r. z terenu Gminy Strumień wywieziono 850,6 ton zmieszanych odpadów komunalnych. Aktualnie w zakresie wywozu odpadów obsługiwanych jest 1119 posesji, co stanowi 38% wszystkich gospodarstw. Na terenie gminy selektywnie zbierany jest papier, plastik, szkło i złom stalowy.

Na obszarze gminy organizowane są zbiórki:

- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w 2011 roku zebrano 19,4 Mg
- opon oraz odpadów wielkogabarytowych, w 2011 roku zebrano 146,04 Mg
- baterii w szkołach w 2010 roku zebrano 22 kg,
- przeterminowanych leków na bieżąco w 4 aptekach, w 2011 roku zebrano 262,5 kg odpadów.

Zbieranie śmieci przeprowadzono również w ramach obchodów:

- Światowego Dnia Ziemi zebrano 40,59 m³ odpadów
- Sprzątanie Świata – Polska 44,64 m³ odpadów,
- W czasie analogicznych akcji w latach 2009-2010 zebrano 104,58 m³ i 78,00m³.

W latach 2009 – 2011 likwidowano także na bieżąco dzięki wysypiska:

- w 2009 roku 2 wysypiska,
- w 2010 roku 1 wysypisko,
- w 2011 roku 4 wysypiska.

W latach 2009-2011 realizowano „Gminy program usuwania wyrobów zawierających azbest” udzielana była mieszkańcom pomoc do 100% łącznej wartości nakładów, nie więcej jednak niż 2.000 z ł, niezależnie od liczby budynków i obiektów z których usuwany jest azbest.

W ostatnich latach z dofinansowania skorzystało:

- w 2009 roku – 16 mieszkańców – usunięto 31,71 Mg wyrobów zawierających azbest,
- w 2010 roku - 3 mieszkańców o usunięto 4,1 Mg wyrobów zawierających azbest,
- w 2011 roku – 8 mieszkańców – usunięto 15,04 Mg wyrobów zawierających azbest.

3.6 Ochrona przed hałasem

W zakresie ochrony przed hałasem zadania są realizowane poprzez remonty i modernizację dróg gminnych które zostały wyszczególnione w części dotyczącej ochrony powietrza.

3.7 Ochrona przed polami elektromagnetycznymi wraz ich monitoringiem

Zadania w tym zakresie na terenie gminy Strumień są realizowane poprzez odpowiednie lokalizacje stacji bazowych telefonii komórkowych oraz poprzez umieszczanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego stosownych zapisów nie zezwalających na lokalizację tych urządzeń w bliskiej odległości od miejsc długotrwałego przebywania dzieci i młodzieży.

3.8 Ochrona przed poważnymi awariami

Na terenie gminy Strumień nie ma zakładów produkcyjnych w których istnieje ryzyko poważnej awarii. W związku z tym w zakresie ochrony przed wystąpieniem zagrożeń naturalnych działania gminy powinny skupić się nad doposażeniem jednostek Straży Pożarnej w niezbędny sprzęt do ochrony ludzi i mienia.

W 2009r. dla straży pożarnych działającej na terenie Gminy Strumień zakupiono:

- sprzężarkę elektryczną dla OSP Bąków,
- samochód pożarniczy dla OSP Drogomyśl,
- wyposażenie ratowników wodnych,
- aparaty oddechowe,
- dwie deski ortopedyczne z pasami i stabilizatorem,
- zestaw ratownictwa medycznego,

- cztery opatrunki Water Jel.

Koszt doposażenie jednostek OSP wyniósł w 2009 roku 43.768,36 zł.

W 2010 roku jednostki ochotniczych straży pożarnych zostały doposażone następującym sprzętem:

- samochód bojowy dla OSP w Strumieniu i w Bąkowie,
- pompa szlamowa dla OSP w Bąkowie, w Drogomyślu i w Zbytkowie,
- skafandry nurkowe,
- 2 pompy pływające.

Koszt doposażenia w 2010 roku wyniósł 370.493,85 zł

W 2011 roku jednostki ochotniczych straży pożarnych zostały doposażone w sprzęt o wartości 31.598,64 zł, w skład, którego wchodził:

- ponton 8 osobowy,
- ponton 6 osobowy,
- lekki samochód pożarniczy dla OSP Zabłocie,
- karosaż małego samochodu OSP Bąków.

3.9 Podsumowanie

Realizacja zadań zawartych w aktualnie obowiązującym Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Strumień w poszczególnych obszarach tematycznych, przyczynia się do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań zgodnych z polityką ekologiczną powiatu cieszyńskiego i województwa śląskiego, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gminy - obecnie jak i w perspektywie wieloletniej, większość zasobów środowiskowych gospodarowana i chroniona jest w sposób prawidłowy.

Największych wydatków i działań inwestycyjnych wymaga gospodarka wodno – kanalizacyjna, a także ochrona powietrza, w tej sferze właśnie najwięcej inwestycji jest aktualnie na obszarze gminy realizowanych począwszy od budowy sieci kanalizacji sanitarnej poprzez remonty, przebudowy i modernizacje dróg a na termomodernizacjach i wymianach źródeł ciepła kończąc. Biorąc pod uwagę aktualne plany w tym zakresie można się spodziewać pozytywnych prognoz jakościowych stanu środowiska na obszarze gminy Strumień.

Gmina Strumień w miarę posiadanych i pozyskanych środków sukcesywnie realizuje zadania, głównie w zakresie modernizacji dróg gminnych, ograniczenia niskiej emisji poprzez termomodernizację i wymianę nieekologicznych źródeł ciepła, montaż kolektorów słonecznych w gospodarstwach domowych mieszkańców oraz budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Działania te w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczyniają się do poprawy, jakości środowiska na obszarze gminy Strumień.

Gmina nieustannie stara się pozyskiwać dofinansowanie na realizację zadań ze środków zewnętrznych głównie krajowych, ale także i zagranicznych w celu realizacji zadań kosztownych, gdyż nie ma możliwości sfinansowania ich ze środków budżetu własnego.

4 Priorytety ekologiczne, cele i kierunki ochrony środowiska

OCHRONA POWIETRZA						
Cel	Cele długoterminowe do roku 2018	Cel	Cele krótkoterminowe do roku 2014	Zadanie	Przedsięwzięcie	Jednostka odpowiedzialna
OA.1	Kontynuacja działań związanych z poprawą jakości powietrza oraz ograniczanie zużycia energii i wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł	OA.1.1	Spełnienie standardów, jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji z procesów spalania paliw, ograniczenie niskiej emisji, zmniejszenie zapotrzebowania na energię:	OA.1.1.1	Termomodernizacja budynków oświatowych: - Przedszkola w Zbytkowie, - Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Bąkowie, - Zespołu Szkolno –Przedszkolnego w Zabłociu , - Zespołu Szkół w Pruchnej, - Zespołu Szkół w Drogomyślu	Gmina Strumień
				OA.1.1.2	Opracowanie i aktualizacja „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe” oraz ich aktualizacja co 3 lata	Gmina Strumień
				OA.1.1.3	Udzielanie dotacji do wymiany źródła ciepła w budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Strumień	Gmina Strumień, osoby prywatne
				OA.1.1.4	Promocja i wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii	Gmina Strumień, organizacja ekologiczne
				OA.1.1.5	Wymiana sieci ciepłowniczej kanałowej na sieć w technologii preizolowanej na odcinku 450 mb	Gmina Strumień
				OA.1.1.6	Inwentaryzacja sieci ciepłowniczej mająca na celu wskazanie zawilgoceń, w dalszej kolejności usunięcie uszkodzeń i zawilgoceń	Gmina Strumień
		OA.1.2	Poprawa jakości powietrza poprzez poprawienie warunków na drogach Gminy	OA.1.2.1	Budowa drogi dojazdowej w kościeła w Zbytkowie wraz z kanalizacją deszczową	Gmina Strumień
				OA.1.2.2	Budowa chodników wzdłuż dróg gminnych: - ul. Głównej w Pruchnej, - w Zabłociu, - ul. Starowiejskiej w Zbytkowie,	Gmina Strumień

				OA.1.2.3	Modernizacja ulicy Rybiej w Bąkowie Przebudowa ulicy Szczęśliwej w Bąkowie, Przebudowa ulicy Rycerskiej w Zbytkowie Przebudowa ulicy Wierzbowej Przebudowa ulicy Sadowej w Bąkowie	Gmina Strumień
		OA.1.3	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie ochrony powietrza	OA.1.3.1	Wspieranie działań edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza (dofinansowanie konkursów ekologicznych, akcji festynów ekologicznych)	Gmina Strumień, organizacja ekologiczne
				OA.1.3.2	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez: odpowiednie przygotowywanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (np. zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spali; prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza).	Gmina Strumień
				OA.1.3.3	Kontrola posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów	Gmina Strumień
GOSODARKA WODNO - ŚCIEKOWA						
Cel	Cele długoterminowe do roku 2018	Cel	Cele krótkoterminowe do roku 2014	Zadanie	Przedsięwzięcie	Jednostka odpowiedzialna
WŚ.1	Przywrócenie wysokiej jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości wód podziemnych i racjonalizacja ich wykorzystania	WŚ.1.1	Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej i deszczowej	WŚ.1.1.1	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Strumień	Gmina Strumień
				WŚ.1.1.2	Budowa kanalizacji deszczowej na terenie gminy Strumień Odwodnienie osiedla w Drogomyślu	Gmina Strumień
				WŚ.1.1.3	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Strumieniu	Gmina Strumień
				WŚ.1.1.4	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej oczyszczalni ścieków w Strumieniu – budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w Strumieniu, Zbytkowie i Bąkowie	Gmina Strumień
				WŚ.1.1.5	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach gdzie nie planuje się sieci kanalizacji sanitarnej	Gmina Strumień, mieszkańcy gminy
		WŚ.1.3	Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych	WŚ.1.3.1	Upowszechnianie informacji nt oszczędzania wody	Gmina Strumień, Powiat Cieszyński, Wodociąg Ziemi Cieszyńskiej, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej

OPS.1	Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi	OPS.1.1	Zwiększenie retencji w zlewniach oraz zapobieganie skutkom wezbrań powodziowych	OPS.1.1.1	Oczyszczanie i konserwacja rowów wzdłuż dróg	Gmina Strumień
OCHRONA DZIEDZICTWA PRZYRODNICZEGO W TYM LASÓW						
Cel	Cele długoterminowe do roku 2018	Cel	Cele krótkoterminowe do roku 2014	Zadanie	Przedsięwzięcie	Jednostka odpowiedzialna
OPK.1	Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności biologicznej na różnych poziomach organizacji	OPK.1.1	Pogłębianie i udostępnianie wiedzy o zasobach przyrodniczych	OPK.1.1.1	Utworzenie ścieżek dydaktycznych na terenie gminy Strumień	Gmina Strumień
				OPK.1.1.2	Wytyczenie i oznakowanie pętli lokalnych tras rowerowych uzupełniających Wiślaną Trasę Rowerową oraz trasy do jazdy konnej	Gmina Strumień
				OPK.1.1.3	Wspieranie działań edukacji szkolnej np.: prowadzenie działań z zakresu edukacji ekologicznej dla młodzieży na terenach cennych przyrodniczo	Gmina Strumień
				OPK.1.1.4	Upowszechnianie informacji nt. obszarów NATURA 2000 oraz zasad funkcjonowania systemu	Gmina Strumień, Nadleśnictwo Ustroń, Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego, powiat Cieszyński
		OPK.1.2	Stworzenie prawno – organizacyjnych narzędzi dla ochrony przyrody	OPK.1.2.1	Uwzględnianie w miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Strumień równowagi przyrodniczej istniejących ekosystemów jako warunków funkcjonowania obszarów NATURA 2000	Gmina Strumień,
		OPK.1.3	Zachowanie lub odtworzenie właściwej struktury i stanu ekosystemu i siedlisk	OPK.1.3.1	Działania mające na celu przywrócenie poprzedniego ekosystemu wraz z działaniami informacyjno - promocyjnymi	Gmina Strumień, Powiat Cieszyński, Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego
				OPK.1.3.2	Propagowanie informacji o posiadanych na terenie gminy formach ochrony przyrody i krajobrazu	Gmina Strumień, Powiat Cieszyński, Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego
OPK.1.3.3	Pielęgnacja pomników przyrody			Gmina Strumień, WFOSiGW		
ZRL.1	Ochrona bioróżnorodności	ZRL.1.1	Wdrażanie proekologicznego modelu gospodarki leśnej	ZRL.1.1.1	Realizacji zadań gospodarczych, hodowlanych i ochronnych zgodnie z planami Urządzenia Lasów	Nadleśnictwo Ustroń, właściciele lasów prywatnych

				ZRL.1.1.2	Inicjowanie działań edukacyjnych w zakresie gospodarki leśnej	Nadleśnictwo Ustroń, Gmina Strumień
OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEB						
Cel	Cele długoterminowe do roku 2018	Cel	Cele krótkoterminowe do roku 2014	Zadanie	Przedsięwzięcie	Jednostka odpowiedzialna
OG.1	Racjonalne wykorzystanie zasobów glebowych	OG.1.1.	Zagospodarowanie terenu w sposób racjonalny	OG.1.1.1	Koordinacja badań gleb na poziom pH oraz pozyskiwanie dofinansowania na wapnowanie gleb kwaśnych	Gmina Strumień, właściciele terenów użytkowanych rolniczo, WFOSiGW
		OG.1.2	Przywrócenie wartości biologicznych gleb	OG1.2.1	Promowanie ekologicznych form turystyki i rolnictwa ekologicznego	Gmina Strumień, Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Izby Rolnicze,
OCHRONA ZASOBÓW						
Cel	Cele długoterminowe do roku 2018	Cel	Cele krótkoterminowe do roku 2014	Zadanie	Przedsięwzięcie	Jednostka odpowiedzialna
OZ.1	Ochrona zasobów złóż poprzez ich racjonalne wykorzystywanie w koordynacji z planami rozwoju regionu.	OZ.1.1.	Zagospodarowanie terenów nieeksploatowanych złóż w sposób racjonalny	OZ.1.1.1	Niezbędne zmiany miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Strumień w zakresie nieinwestowania terenów potencjalnych złóż surowców naturalnych	Gmina Strumień
GOSPODAROWANIE ODPADAMI						
Cel	Cele długoterminowe do roku 2018	Cel	Cele krótkoterminowe do roku 2014	Zadanie	Przedsięwzięcie	Jednostka odpowiedzialna
GO.1	Ograniczenie uciążliwości odpadów dla środowiska oraz zwiększenie ich gospodarczego wykorzystania	GO.1.1	Usystematyzowanie gospodarki odpadami	GO.1.1.1	Wprowadzenie zmian wynikających z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości porządku na terenie gminy	Gmina Strumień
				GO.1.1.2	Prowadzenie rejestru działalności regulowanej	Gmina Strumień
				GO.1.1.3	Dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy	Gmina Strumień
				GO.1.1.4	Aktualizacja Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku	Gmina Strumień
				GO.1.1.5	Składanie rocznych sprawozdań z gospodarowania odpadami do Marszałka Województwa i WIOŚ	Burmistrz Gminy Strumień

		GO.1.2	Wzrost stopnia odzysku i recyklingu odpadów	GO.1.2.1	Dążenie do osiągnięcia odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do składowania (2013 – 50%, 2020 – 35%)	Gmina Strumień
		GO.1.3	Ograniczenie uciążliwości odpadów dla środowiska	GO.1.3.1	Inwentaryzacja i bieżąca likwidacja dzikich wysypisk na obszarze gminy	Gmina Strumień
				GO.1.3.2	Opracowanie i aktualizacja oraz realizacja Programu usuwania azbestu z terenu Gminy	Gmina Strumień
		GO.1.4	Podnoszenie świadomości mieszkańców i przedsiębiorców	GO.1.3.1	Działania edukacyjne i informacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi	Gmina Strumień
				GO.1.3.2	Promocja własnych działań i inicjatyw proekologicznych promujących walory środowiska przyrodniczego o charakterze cyklicznym: Dzień Ziemi, Sprzątanie Świata	Gmina Strumień, Szkoły, Przedszkola organizacje ekologiczne
OCHRONA PRZED HAŁASEM						
Cel	Cele długoterminowe do roku 2018	Cel	Cele krótkoterminowe do roku 2014	Zadanie	Przedsięwzięcie	Jednostka odpowiedzialna
OH.1	Zapewnienie sprzyjającego komfortu akustycznego środowiska	OH.1.1	Ograniczenie hałasu komunikacyjnego	OH.1.1.1	Remonty i modernizacje dróg	Gmina Strumień, Powiatowy Zarząd Dróg,
		OH.1.2	Tworzenie terenów wolnych od oddziaływań akustycznych związanych z przemysłem i komunikacją	OH.1.2.1	Realizowanie na lekcjach wychowawczych i zajęciach przedszkolnych tematów dotyczących wpływu nadmiernego hałasu na zdrowie człowieka	Gmina Strumień, Szkoły, Przedszkola organizacje ekologiczne
				OH.1.1.1	Badania hałasu komunikacyjnego w przypadku wyraźnej potrzeby (miejsca uciążliwe, protesty mieszkańców)	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, Zarządy dróg
				OH.1.2.1	Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach
OCHRONA PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI WRAZ ICH MONITORINGIEM						
Cel	Cele długoterminowe do roku 2018	Cel	Cele krótkoterminowe do roku 2014	Zadanie	Przedsięwzięcie	Jednostka odpowiedzialna
PN.1	Kontrola i ograniczenie emisji niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego do środowiska	PN.1.1	Rozpoznanie stanu zagrożenia oddziaływania pól elektromagnetycznych	OPN.1.1.1	Stworzenie rejestru potencjalnych źródeł promieniowania niejonizującego na terenie Gminy Strumień	Gmina Strumień
				OPN.1.1.2	Wprowadzenie do miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Strumień warunków regulujących lokowanie stacji przekaźnikowych i stacji bazowych telefonii komórkowej	Gmina Strumień

				OPN1.1.3	Gromadzenie danych dotyczących instalacji powodujących wytwarzanie pól elektromagnetycznych	Urząd Marszałkowski
EDUKACJA EKOLOGICZNA						
Zadania w zakresie edukacji zapisane zostały w każdej z dziedzin środowiskowych						

5 Plan operacyjny

L.P.	Nazwa zadania	Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty ekologiczne	Planowane koszty ogółem (PLN) tyś.	Partnerzy
OCHRONA POWIETRZA							
ZADANIA WŁASNE							
OA.1.3.3	Kontrola posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów	2012	2019	Gmina Strumień	Zmniejszenie zjawiska spalania odpadów w domowych kotłowniach	W ramach własnych działań	Policja
OA.1.2.1	Budowa drogi dojazdowej w kościeła w Zbytkowie wraz z kanalizacją deszczową	2012	2013	Gmina Strumień	Poprawa bezpieczeństwa ruchu	500.000	Przedsiębiorstwa prowadzące prace budowlane
OA.1.2.2	Budowa chodników wzdłuż dróg gminnych: - ul. Głównej w Pruchnej, - w Zabłociu, - ul. Starowiejskiej w Zbytkowie,	2012	2019	Gmina Strumień	Poprawa bezpieczeństwa pieszych	250.000 250.000 100.000	Przedsiębiorstwa prowadzące prace budowlane
OA.1.1.1	Termomodernizacja budynków oświatowych: - Przedszkola w Zbytkowie, - Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Bąkowie, - Zespołu Szkolno –Przedszkolnego w Zabłociu , - Zespołu Szkół w Pruchnej, - Zespołu Szkół w Drogomyślu	2012	2015	Gmina Strumień	Ograniczenie niskiej emisji	310.000 1.100.000 50.000 1.100.000 400.000	Przedsiębiorstwa prowadzące prace budowlane
OA.1.2.3	Modernizacja ulicy Rybiej w Bąkowie Przebudowa ulicy Szczęśliwej w Bąkowie, Przebudowa ulicy Rycerskiej w Zbytkowie	2012	2019	Gmina Strumień	Poprawa bezpieczeństwa ruchu	Koszty zostaną określone po wyłonieniu wykonawcy	Przedsiębiorstwa prowadzące roboty drogowe
OA.1.2.3	Przebudowa ulicy Wierzbowej Przebudowa ulicy Sadowej w Bąkowie	2012	2012	Gmina Strumień	Poprawa bezpieczeństwa ruchu	245.945,86 155.677.40	Przedsiębiorstwa prowadzące roboty drogowe
OA.1.1.2	Opracowanie i aktualizacja „Założeń	2012	2012	Gmina Strumień	Realizacja obowiązków	15.500	Administratorzy budynków

	do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe” oraz ich aktualizacja co 3 lata	2015 2018	2015 2018		ustawowych	30.000	użyteczności publicznej
OA.1.1.3	Udzielanie dotacji do wymiany źródła ciepła w budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Strumień	2012	2019	Gmina Strumień, osoby prywatne	Ograniczenie niskiej emisji z budynków mieszkalnych	40.000/rok 320.000	WFOSiGW, inne instytucje udzielające dofinansowania
OA.1.1.4	Promocja i wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii	2012	2019	Gmina Strumień, organizacja ekologiczne	Zwiększenie udziału energii pochodzącej z kolektorów słonecznych, pomp ciepła, biomasy	3/rok 24.000	WFOSiGW, NFOSiGW, inne instytucje udzielające dofinansowania
OA.1.3.1	Wspieranie działań edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza (dofinansowanie konkursów ekologicznych, akcji festynów ekologicznych)	2012	2019	Gmina Strumień, organizacja ekologiczne	Wyrobienie świadomości ekologicznej w dzieciach, młodzieży i dorosłych	3/rok 24.000	sponsorzy
OA.1.1.6	Usunięcie uszkodzeń i zawilgoceń sieci ciepłowniczej zidentyfikowanych w trakcie inwentaryzacji wykonanej w 2012 roku	2012	2013	Gmina Strumień	Zmniejszenie strat ciepła spowodowanych nieszczelnościami na sieci	130.000	WFOSiGW
OA.1.1.5	Wymiana sieci ciepłowniczej kanałowej na sieć w technologii preizolowanej na odcinku 450 mb	2012	2015	Gmina Strumień	Zmniejszenie strat ciepła spowodowanych nieszczelnościami na sieci	1.000.000	WFOSiGW, NFOSiGW, inne instytucje udzielające dofinansowania
OA.1.3.2	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez: odpowiednie przygotowywanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (np. zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spalin; prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza).	2012	2019	Gmina Strumień	Ograniczenie niepotrzebnego zanieczyszczenia powietrza	-	Przedsiębiorcy biorący udział w procedurach przetargowych
ZADANIA KOORDYNOWANE							
OA.1.2.4	Remont mostu w Strumieniu w ciągu drogi powiatowej 2633 S Strumień – Landek - Jasienica	2012	2014	Powiat Cieszyński	Poprawa płynności ruchu	2.460.000	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie

OA.1.2.5	Rozbudowa z przebudową drogi powiatowej nr 2636 S w miejscowości Zabłocie na odcinku 1,2 km	2012	2013	Powiat Cieszyński	Poprawa płynności ruchu	6.800.000	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie
OA.1.1.6	Modernizacja kotłowni centralnej w Strumieniu	2012	2015	Spółdzielnia Mieszkaniowa w Strumieniu	Ograniczenie ilości spalanej paliwa	2.000.000	Gmina Strumień
OA.1.2.6	Stworzenie nowych i rozbudowa istniejących miejsc parkingowych na terenie Gminy: - Budowa parkingu przy Kaplicy Ewangelickiej w Bąkowie - Budowa parkingu przy Kościele Katolickim w Bąkowie, - Budowa parkingu przy szkole w Bąkowie, - Budowa parkingu przy Domu Zborowym w Drogomyślu, - Budowa parkingu przy domu pogrzebowym w Pruchnej, - Budowa parkingu przy Ośrodku Zdrowia w Pruchnej, - Stworzenie nowych miejsc parkingowych w Strumieniu, - Budowa parkingu przez przedszkolem w Strumieniu, - Budowa parkingu przy Kościele w Zabłociu - Budowa parkingu przy szkole w Zabłociu, - Budowa parkingu przy ulicy Młyńskiej w Strumieniu	2012	2019	Parafia Ewangelicko – Augsburgska w Bąkowie, Parafia Rzymsko – Katolicka w Bąkowie, Gmina Strumień, Parafia Ewangelicko – Augsburgska w Drogomyślu, Gmina Strumień, Gmina Strumień, Gmina Strumień, Parafia Rzymsko – Katolicka w Zabłociu Gmina Strumień, Gmina Strumień,	Poprawa warunków drogowych a obszarze gminy	150.000 300.000 100.000 150.000 30.000 250.000 200.000 300.000 100.000 70.000 1.043.000	instytucje udzielające dofinansowania
OA.1.1.7	Remont i rozbudowa połączona z termomodernizacją Domu Zborowego w Drogomyślu	2012	2014	Parafia Ewangelicko Augsburgska w Drogomyślu	Zmniejszenie ilości spalanych paliw na cele grzewcze, ograniczenie niskiej emisji	600.000	WFOSiGW, inne instytucje udzielające dofinansowania
OA.1.2.7	Budowa chodników wzdłuż dróg	2012	2016	Powiat Cieszyński	Poprawa bezpieczeństwa	300.000	WFOSiGW, inne instytucje

	powiatowych: - w Bąkowie, - w Zabłociu od mostu do centrum,				pieszych	350.000	udzielające dofinansowania
OA.1.3.4	Prowadzenie kontroli podmiotów gospodarczych dotyczącej przestrzegania zasad ochrony środowiska	2012	2019	WIOŚ	Zmniejszenie zjawiska nielegalnej działalności niezgodnej w wymogami ochrony środowiska	b.d.	Podmioty gospodarcze
OA.1.2.8	Przebudowa drogi powiatowej 2627 S w Drogomyślu od centrum Pruchnej do DK81 na odcinku 2,2 km	2013	2015	Powiat Cieszyński	Poprawa warunków drogowych a obszarze gminy	b.d.	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie
OA.1.2.9	Przebudowa mostu w Drogomyślu w ciągu drogi powiatowej 2627 S Kaczyce Dolne – Kończyce Małe – Pruchna – Drogomyśl – Chybie	2014	2016	Powiat Cieszyński	Poprawa warunków drogowych a obszarze gminy	3.870.000	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie
GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA W TYM OCHRONA PRZED POWODZIĄ I SUSZĄ							
ZADANIA WŁASNE							
WŚ1.1.1	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Strumień	2015	2020	Gmina Strumień	Zmniejszenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gleby	50.000.000	WFOSiGW, inne instytucje udzielające dofinansowania
WŚ1.1.2	Budowa kanalizacji deszczowej na terenie gminy Strumień Odwodnienie osiedla w Drogomyślu	2012	2014	Gmina Strumień	Ograniczenie ryzyka zalewania terenów mieszkalnych	300.000 200.000	WFOSiGW, inne instytucje udzielające dofinansowania
WŚ1.1.3	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Strumieniu	2012	2016	Gmina Strumień	Dostosowanie oczyszczalni do sprawniejszego funkcjonowania	600.000	WFOSiGW, inne instytucje udzielające dofinansowania
WŚ1.1.4	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej oczyszczalni ścieków w Strumieniu – budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w Strumieniu, Zbytkowie i Bąkowie	2012 2015	2014 2016	Gmina Strumień	Zmniejszenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gleby	6.900.000 7.100.000	WFOSiGW, inne instytucje udzielające dofinansowania
OPS.1.1.1	Oczyszczanie i konserwacja rowów wzdłuż dróg	2012	2016	Gmina Strumień	Ograniczenie ryzyka zalewania terenów mieszkalnych	250.000	Administratorzy dróg
WŚ1.1.5	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach gdzie nie planuje się sieci kanalizacji sanitarnej	2013	2019	Gmina Strumień, mieszkańcy gminy	Zmniejszenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gleby zrzutem ścieków surowych	10 tys/szt	Brak danych dotyczących liczby mieszkańców zainteresowanych budową oczyszczalni

WŚ.1.3.1	Upowszechnianie informacji nt oszczędzania wody	2012	2019	Gmina Strumień, Powiat Cieszyński, Wodociąg Ziemi Cieszyńskiej, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Edukacja ekologiczna	2/rok 16.000	Organizacje ekologiczne
ZADANIA KOORDYNOWANE							
OPS.1.1.3	Inwentaryzacja odbudowa i regulacja oraz prawidłowa eksploatacja urządzeń melioracyjnych na obszarze Gminy	2012	2019	RZGW w Gliwicach, Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach, Spółka Wodna	Zmniejszanie zagrożenia powodziowego	b.d.	Gmina Strumień
OPS.1.1.4	Monitorowanie stanu wałów przeciwpowodziowych	2012	2019	RZGW w Gliwicach, Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach	Ograniczenie ryzyka uszkodzenia wałów	b.d.	Gmina Strumień
OPS.1.1.5	Odbudowa regulacji Kanału Ulgi Knajki w km 0+000 – 1+300	2012	2015	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach	Zmniejszanie zagrożenia powodziowego	1.700.000	Gmina Strumień
OPS.1.1.6	Modernizacja wału rzeki Knajki na długości 2,9 km	2014	2018	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach	Zmniejszanie zagrożenia powodziowego	3.000.000	Gmina Strumień
OPS.1.1.7	Regulacja nowa rzeki Knajki w km 0+900 – 3+000 na terenie gmin Strumień i Dębowiec na długości 2,1 km	2015	2020	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach	Zmniejszanie zagrożenia powodziowego	2.100.000	Gmina Strumień
OCHRONA DZIEDZICTWA PRZYRODNICZEGO W TYM LASÓW							
ZADANIA WŁASNE							
OPK.1.1.1	Utworzenie ścieżek dydaktycznych na terenie gminy Strumień	2012	2019	Gmina Strumień	Propagowanie aktywnej formy spędzania wolnego czasu	80.000	Organizacje ekologiczne
OPK.1.1.2	Wytyczenie i oznakowanie pętli lokalnych tras rowerowych uzupełniających Wiślaną Trasę Rowerową oraz trasy do jazdy konnej	2012	2015	Gmina Strumień	Propagowanie aktywnej formy spędzania wolnego czasu	80.000	Organizacje ekologiczne, organizacje cyklistów
OPK.1.1.3	Wspieranie działań edukacji szkolnej	2012	2019	Gmina Strumień	Edukacja przyrodnicza	2/rok	Organizacje ekologiczne

	np.: prowadzenie działań z zakresu edukacji ekologicznej dla młodzieży na terenach cennych przyrodniczo					16.000	
OPK.1.1.4	Upowszechnianie informacji nt. obszarów NATURA 2000 oraz zasad funkcjonowania systemu	2012	2019	Gmina Strumień, Nadleśnictwo Ustroń, Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego, powiat Cieszyński	Edukacja przyrodnicza społeczeństwa	5/rok 48.000	Organizacje ekologiczne, szkoły, przedszkola
OPK.1.2.1	Uwzględnianie w miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Strumień równowagi przyrodniczej istniejących ekosystemów jako warunków funkcjonowania obszarów NATURA 2000	2012	2019	Gmina Strumień	Ochrona przyrody	-	
OPK.1.3.1	Działania mające na celu przywrócenie poprzedniego ekosystemu wraz z działaniami informacyjno - promocyjnymi	2012	2019	Gmina Strumień, Powiat Cieszyński, Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego	Poprawa warunków czystości wód powierzchniowych	b.d.	Działania edukacyjno – informacyjne - organizacje ekologiczne, szkoły, przedszkola
OPK.1.3.2	Propagowanie informacji o posiadanych na terenie gminy formach ochrony przyrody i krajobrazu	2012	2019	Gmina Strumień, Powiat Cieszyński, Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego	Ochrona przyrody	2/rok 16.000	Organizacje ekologiczne, szkoły, przedszkola
OPK.1.3.3	Pielęgnacja pomników przyrody	2012	2019	Gmina Strumień	Ochrona przyrody	50.000	WFOSiGW
ZADANIA KOORDYNOWANE							
ZRL.1.1.1	Realizacji zadań gospodarczych, hodowlanych i ochronnych zgodnie z planami Urzędzenia Lasów	2012	2019	Nadleśnictwo Ustroń, właściciele lasów prywatnych	Ochrona lasów	b.d.	Powiat Cieszyński
ZRL.1.1.2	Inicjowanie działań edukacyjnych w zakresie gospodarki leśnej	2012	2019	Nadleśnictwo Ustroń, Gmina Strumień	Edukacja leśna	2/rok 16.000	Organizacje ekologiczne, szkoły, przedszkola
OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I GLEB							
ZADANIA WŁASNE							
OG.1.1.1	Koordinacja badań gleb na poziom pH oraz pozyskiwanie dofinansowania na wapnowanie gleb kwaśnych	2012	2019	Gmina Strumień, właściciele terenów użytkowanych rolniczo, WFOSiGW	Kontrola jakości gleby	5/rok 48.000	Śląska Izba Rolnicza

OG1.2.1	Promowanie ekologicznych form turystyki i rolnictwa ekologicznego	2012	2019	Gmina Strumień, Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Izby Rolnicze	Zwiększenie zainteresowania rolnictwem ekologicznym i ekologiczną formą turystyki	2/rok 16.000	sołtysi
ZADANIA KOORDYNOWANE							
OG1.2.2	Działania mające na celu poprawę kondycji rolnictwa (porady, szkolenia, konferencje, prelekcje)	2012	2019	Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Oddział w Cieszynie	Poprawa kondycji rolnictwa	10/rok 80.000	Gmina Strumień
OG.1.1.2	Prowadzenie okresowych badań gleb na zawartość metali ciężkich	2012	2019	Gmina Strumień, Stacja Chemiczna – Rolnicza w Gliwicach	Kontrola jakości gleby	12.000/na 5 lat 15.000	Powiat Cieszyński
OCHRONA ZASOBÓW							
ZADANIA WŁASNE							
OZ.1.1.1	Niezbędne zmiany miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Strumień w zakresie nieinwestowania terenów potencjalnych złóż surowców naturalnych	2012	2019	Gmina Strumień	Ochrona zasobów surowcowych	-	Przedsiębiorcy eksploatujący złoża
ZADANIA KOORDYNOWANE							
OZ.1.1.2	Prawidłowa eksploatacja złóż surowców niedopuszczający do naruszenia równowagi w ekosystemie	2012	2019	Firmy posiadające koncesję na eksploatację	Ochrona zasobów surowcowych	-	Gmina Strumień
GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI							
ZADANIA WŁASNE							
GO.1.1.1	Wprowadzenie zmian wynikających z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości porządku na terenie gminy	2012	2019	Gmina Strumień	uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”, wyeliminowanie nielegalnych składowisk odpadów, prowadzenie właściwego sposobu monitorowania	Koszty administracyjne	Przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

					postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości		
GO.1.1.2	Prowadzenie rejestru działalności regulowanej	2012	2019	Gmina Strumień	Zapewnienie odpowiednich poziomów odzysku poprzez nadzorowanie gospodarowania odpadami komunalnymi przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości	Koszty administracyjne	
GO.1.1.3	Dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy	2012	2019	Gmina Strumień	Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy, w celu zapewnienia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	-	Przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości
GO.1.2.1	Dążenie do osiągnięcia odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do składowania (2013 – 50%, 2020 – 35%)	2012	2019	Gmina Strumień	Ograniczenie ilości składowanych odpadów	-	Przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości
GO.1.1.4	Aktualizacja Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku	2012	2019	Gmina Strumień	Dostosowanie gospodarowania	-	

					odpadami komunalnymi w gminie w celu zapewnienia wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania		
GO.1.1.5	Składanie rocznych sprawozdań z gospodarowania odpadami do Marszałka Województwa i WIOŚ	2012	2019	Burmistrz Gminy Strumień	Kontrola gospodarowania odpadami	-	
GO.1.3.1	Inwentaryzacja i bieżąca likwidacja dzikich wysypisk na obszarze gminy	2012	2019	Gmina Strumień	Kształtowanie przyjaznych postaw wobec środowiska przyrodniczego	5.000	
GO.1.3.1	Działania edukacyjne i informacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi	2012	2019	Gmina Strumień	Tworzenie świadomości ekologicznej społeczeństwa	8.000	
GO.1.3.2	Promocja własnych działań i inicjatyw proekologicznych promujących walory środowiska przyrodniczego o charakterze cyklicznym: Dzień Ziemi, Sprzątanie Świata	2012	2019	Gmina Strumień, Szkoły, Przedszkola organizacje ekologiczne	rozwijanie świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży	40.000	
GO.1.3.2	Opracowanie i aktualizacja oraz realizacja Programu usuwania azbestu z terenu Gminy	2013	2019	Gmina Strumień	wyeliminowanie negatywnych skutków zdrowotnych i środowiskowych spowodowanych azbestem, poprzez sukcesywne usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów i odpadów zawierających azbest	100.000	
ZADANIA KOORDYNOWANE							
GO.1.1.6	Składania kwartalnych sprawozdań gminie	2012	2019	Podmioty odbierające odpady komunalne oraz podmioty opróżniające	Kontrola gospodarki odpadami	-	Gmina Strumień

				bezodpływowe zbiorniki na terenie Gminy Strumień			
OCHRONA PRZED HAŁASEM							
ZADANIA WŁASNE							
OH.1.1.1	Remonty i modernizacje dróg	2012	2019	Gmina Strumień, Powiatowy Zarząd Dróg,	Poprawa płynności ruchu	**	(**) koszty zostały podane w części dotyczące ochrony powietrza
OH.1.2.1	Realizowanie na lekcjach wychowawczych i zajęciach przedszkolnych tematów dotyczących wpływu nadmiernego hałasu na zdrowie człowieka	2012	2019	Gmina Strumień, Szkoły, Przedszkola organizacje ekologiczne	Edukacja ekologiczna	2/rok 16.000	-
ZADANIA KOORDYNOWANE							
OH.1.1.1	Badania hałasu komunikacyjnego w przypadku wyraźnej potrzeby (miejsca uciążliwe, protesty mieszkańców)	2012	2019	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, Zarządy dróg	Ochrona zdrowia mieszkańców	b.d.	Gmina Strumień
OH.1.2.1	Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej.	2012	2019	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach	Ochrona zdrowia mieszkańców	b.d.	Przedsiębiorcy, Gmina Strumień
OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM NIEJONIZUJĄCYM							
ZADANIA WŁASNE							
OPN.1.1.1	Stworzenie rejestru potencjalnych źródeł promieniowanie niejonizującego na terenie Gminy Strumień	2012	2019	Gmina Strumień	Tworzenie bazy danych	-	-
OPN.1.1.2	Wprowadzenie do miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Strumień warunków regulujących lokowanie stacji przebieżnikowych i stacji bazowych telefonii komórkowej	2012	2019	Gmina Strumień	Ochrona zdrowia mieszkańców	-	-
ZADANIA KOORDYNOWANE							
OPN.1.1.3	Gromadzenie danych dotyczących instalacji powodujących wytwarzanie	2012	2019	Urząd Marszałkowski	Tworzenie bazy danych	-	Gmina Strumień

	pól elektromagnetycznych						
EDUKACJA EKOLOGICZNA*							
ZADANIE WŁASNE							
OA.1.3.1	Promocja i wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz Wspieranie działań edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza (dofinansowanie konkursów ekologicznych, akcji festynów ekologicznych)	2012	2019	Gmina Strumień	Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców	2/rok 16.000	Szkoły, Przedszkola organizacje ekologiczne
WŚ.1.3.1	Upowszechnianie informacji nt oszczędzania wody	2012	2019	Gmina Strumień, Powiat Cieszyński, Wodociąg Ziemi Cieszyńskiej, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców	2/rok 16.000	Szkoły, Przedszkola organizacje ekologiczne
OPK.1.1.3	Wspieranie działań edukacji szkolnej np.: prowadzenie działań z zakresu edukacji ekologicznej dla młodzieży na terenach cennych przyrodniczo	2012	2019	Gmina Strumień, Szkoły, Przedszkola organizacje ekologiczne	Poprawa świadomości ekologicznej młodzieży	2/rok 16.000	Szkoły, Przedszkola organizacje ekologiczne
GO.1.3.2	Promocja własnych działań i inicjatyw proekologicznych promujących walory środowiska przyrodniczego o charakterze cyklicznym: Dzień Ziemi, Sprzątanie Świata	2012	2019	Gmina Strumień, Szkoły, Przedszkola organizacje ekologiczne	Poprawienie estetyki gminy	2/rok 16.000	Szkoły, Przedszkola organizacje ekologiczne
OH.1.2.1	Realizowanie na lekcjach wychowawczych i zajęciach przedszkolnych tematów dotyczących wpływu nadmiernego hałasu na zdrowie człowieka (słuchanie głośnej muzyki)	2012	2019	Gmina Strumień, Szkoły, Przedszkola organizacje ekologiczne	Zwiększenie świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży	2/rok 16.000	Szkoły, Przedszkola organizacje ekologiczne
OG1.2.1	Promowanie ekologicznych form turystyki i rolnictwa ekologicznego	2012	2019	Gmina Strumień, Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Izby Rolnicze,	Zwiększenie wiedzy i świadomości ekologicznej rolników	2/rok 16.000	Szkoły, Przedszkola organizacje ekologiczne

*w części dotyczące edukacji umieszczono zadania dotyczące edukacji ekologicznej ze wszystkich dziedzin ochrony środowiska

** koszty zadania umieszczono w części dotyczącej ochrony powietrza

6 Zagadnienia systemowe

6.1 Mechanizmy prawne

Ustawy określają narzędzia prawne wykorzystywane dla realizacji zadań w dziedzinie ochrony środowiska, jak również nakładają na organy administracji samorządowej obowiązki w tym zakresie. Organami ochrony środowiska w myśl art. 376 ustawy Prawo ochrony środowiska są:

- wójt, burmistrz lub prezydent miasta,
- starosta,
- sejmik województwa,
- marszałek województwa,
- minister właściwy do spraw środowiska.

Organy Inspekcji Ochrony Środowiska działające na podstawie przepisów ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska wykonują zadania w zakresie ochrony środowiska, jeżeli ustawa tak stanowi. Wójt Gminy sprawuje kontrolę przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska w zakresie objętym właściwością tych organów.

Wójt / Burmistrz lub osoby przez niego upoważnione są uprawnieni do występowania w charakterze oskarżyciela publicznego w sprawach o wykroczenia przeciw przepisom o ochronie środowiska. Wójt, występuje do wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o podjęcie odpowiednich działań będących w jego kompetencji, jeżeli w wyniku kontroli organy te stwierdzą naruszenie przez kontrolowany podmiot przepisów o ochronie środowiska lub występuje uzasadnione podejrzenie, że takie naruszenie mogło nastąpić, przekazując dokumentację sprawy.

Wójt / Burmistrz okresowo przedkłada marszałkowi województwa informacje o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.

Wójt / Burmistrz w drodze decyzji, może nakazać osobie fizycznej, której działalność negatywnie oddziałuje na środowisko, wykonanie w określonym czasie czynności zmierzających do ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko.

6.2 Dostęp do informacji, udział społeczeństwa

Według ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) organy administracji są obowiązane udostępniać każdemu informacje o środowisku i jego ochronie znajdujące się w ich posiadaniu lub które są dla nich przeznaczone.

Udostępnieniu podlegają informacje dotyczące:

- stanu elementów środowiska, takich jak:
 - powietrze,
 - woda,
 - powierzchnia ziemi,
 - kopaliny,
 - klimat,
- krajobraz i obszary naturalne, w tym:
 - bagna,
 - obszary nadmorskie i morskie,
 - rośliny,
 - zwierzęta i grzyby
 - oraz inne elementy różnorodności biologicznej, w tym organizmy genetycznie zmodyfikowane, oraz wzajemnych oddziaływań między tymi elementami;
- emisji, w tym odpadów promieniotwórczych, a także zanieczyszczeń, które wpływają lub mogą wpłynąć na elementy środowiska,
- środków, takich jak:

- środki administracyjne,
- polityki,
- przepisy prawne dotyczące środowiska i gospodarki wodnej,
- plany, programy
- porozumienia w sprawie ochrony środowiska,
- a także działania wpływające lub mogących wpłynąć na elementy środowiska, , oraz na emisje i zanieczyszczenia, jak również środków i działań, które mają na celu ochronę tych elementów;
- raportów na temat realizacji przepisów dotyczących ochrony środowiska,
- analiz kosztów i korzyści oraz innych analiz gospodarczych i założeń wykorzystanych w ramach środków i działań,
- stanu zdrowia, bezpieczeństwa i warunków życia ludzi, oraz stanu obiektów kultury i obiektów budowlanych - w zakresie, w jakim oddziałują na nie lub mogą oddziaływać:
 - stany elementów środowiska,
 - przez elementy środowiska,
 - emisje i zanieczyszczenia.

Wśród opracowań, stanowiących dokumenty jawne, które powinny zostać udostępnione przez organ gminy znajduje się również projekt Programu Ochrony Środowiska, a także już zatwierdzony dokument. W ramach współuczestnictwa społeczeństwa i niektórych grup społecznych w tworzeniu niniejszego opracowania będzie ono poddawane konsultacjom społecznym.

Ważną rolę również odgrywa budowanie powiązań między samorządami, a społeczeństwem, gdzie podstawą są komunikacje społeczne, systemy konsultacji i debat publicznych oraz wprowadzanie mechanizmów budowania świadomości. Zainteresowane osoby będą miały możliwość wpływu na ostateczny kształt opracowań, stanie stworzone narzędzie dające możliwość zrozumienia niejasnych kwestii zamieszczonych w dokumentacji. Wynikiem tak szerokich działań z użyciem wielu narzędzi komunikacji interpersonalnej będzie stworzenie dokumentacji w formie satysfakcjonującej zarówno dla władz gminy jak i społeczeństwa.

6.3 Monitoring środowiska

Państwowy Monitoring Środowiska (PMS) został utworzony ustawą z dnia 10 lipca 1991 roku o Państwowej Inspekcji Ochrony Środowiska. Jego celem jest zapewnienie wiarygodnych informacji o stanie środowiska. Państwowy monitoring środowiska według art. 25 ustawy Prawo Ochrony Środowiska z 2001 roku to system pomiarów, ocen i prognoz stanu środowiska oraz gromadzenie, przetwarzanie i rozpowszechnianie informacji o środowisku. Celem monitoringu ochrony środowiska jest rozpoznawanie stopnia zanieczyszczenia środowiska poprzez określony system pomiarów, ocen i badań, dostarczanie informacji o aktualnym stanie i stopniu zanieczyszczenia poszczególnych jego komponentów.

Dla prawidłowej oceny realizacji Programu należy określić wskaźniki będące miernikami stopnia realizacji Programu. Wskaźnikami określającymi stan środowiska i stopień zmian w nim zachodzących w zakresie ochrony powietrza będą:

- wielkości i zmiany stężeń zanieczyszczeń powietrza stale monitorowanych,
- udział odnawialnych źródeł energii w produkcji i wykorzystaniu ciepła i energii elektrycznej,
- wymiana nieefektywnych i zanieczyszczających środowisko małych i średnich kotłów węglowych (o mocy do 1 MW) na wysokosprawne i niskoemisyjne źródła ciepła.

Dla oceny racjonalizacji kosztów usług energetycznych

- zmiana średniej ceny ciepła produkowanego z różnych paliw i z systemowego źródła ciepła w zł/GJ do ceny roku poprzedzającego,
- koszty i zużycia energii w obiektach i budynkach własnych gminy, w szczególności w obiektach przeznaczonych do modernizacji (monitoring przed i po przeprowadzeniu przedsięwzięć modernizacyjnych).

Dla prawidłowej oceny realizacji Programu należy określić wskaźniki będące miernikami stopnia realizacji Programu. Wskaźnikami określającymi stan środowiska i stopień zmian w nim zachodzących w zakresie gospodarki wodnej będą:

- jakość wód powierzchniowych i podziemnych,
- zasoby eksploatacyjne wód podziemnych,
- liczba mieszkańców podłączonych do systemu zbiorczej kanalizacji sanitarnej,
- liczba mieszkańców obsługiwana przez wodociąg,
- ilość ścieków nieoczyszczonych odprowadzanych do środowiska,
- długość sieci kanalizacji sanitarnej,
- długość sieci kanalizacji deszczowej.

Wskaźnikami określającymi stan środowiska i stopień zmian w nim zachodzących w zakresie ochrony powierzchni ziemi będą:

- powierzchnia lasów,
- powierzchnia obszarów chronionych,
- ilość chronionych obiektów,
- nasadzenia.

Celem monitorowania jest określenie:

- ilość zdegradowanych gruntów
- ilość gruntów zrehabilitowanych
- ilość gruntów przeznaczonych na uprawy energetyczne
- zawartość metali ciężkich w glebie
- zasobność gleby oraz odczyn

Elementem polityki ekologicznej gminy jest tworzenie i wyposażanie systemu badań stanu środowiska, przetwarzanie uzyskanych danych oraz ich upowszechnianie. Rozwój systemów gromadzenia, interpretowania, wykorzystywania, prognozowania zmian stanu środowiska i publikacji danych o środowisku.

Ponadto, Ustawa Prawo Ochrony Środowiska nakłada na organy wykonawcze województwa, powiatu i gminy sporządzanie, co dwa lata raportu z realizacji programu ochrony środowiska. Bezpośrednim wskaźnikiem zaawansowania realizacji zadań objętych programem ochrony środowiska będzie ciągły monitoring oraz kontrola podejmowanych działań.

7 Aspekty finansowe realizacji programu

7.1 Analiza źródeł preferencyjnego wsparcia finansowego przedsięwzięć w zakresie ochrony środowiska

Wszystkie przedsięwzięcia zdefiniowane w ramach Programu prowadzą do poprawy stanu istniejącego w zakresie ochrony środowiska – różnice dotyczą w zasadzie jednostek wdrażających, charakteru przedsięwzięcia i oczywiście jego kosztów. W myśl, zatem ogólnej polityki krajowej i Unii Europejskiej, podmioty odpowiedzialne za ich realizację mogą ubiegać się o wsparcie ze środków zewnętrznych na preferencyjnych (w stosunku do rynkowych) zasadach. Jest to szczególnie ważne w sytuacji ograniczonych możliwości budżetowych jednostek samorządu terytorialnego, jak również znacznych kosztów pozyskania i wykorzystania komercyjnych środków zwrotnych.

Preferencyjne źródła finansowania przedsięwzięć środowiskowych wynikają z szeregu programów (np. finansowanych środkami UE) bądź związane są z polityką instytucji/funduszy celowych. Generalnie źródła te można podzielić na dwie grupy: środki krajowe i środki zagraniczne.

W dalszej części opisane zostaną najistotniejsze (biorąc pod uwagę charakter określonych w programie przedsięwzięć) metody finansowania przedsięwzięć w zakresie ochrony środowiska. Należy jednak zaznaczyć, iż wskazane zostaną jedynie informacje podstawowe – duża zmienność kryteriów i czynników związanych z wykorzystaniem dostępnych środków nie daje się pogodzić z okresem planowania zadań wskazanych w Programie. Dlatego też bardziej zasadne wydaje się wskazanie źródeł informacji (najczęściej oficjalnych serwisów internetowych); ich systematyczne wykorzystanie pozwoli na wykształcenie obrazu sytuacji na podstawie najbardziej aktualnych danych.

Krajowe Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Fundusze Ochrony Środowiska (wojewódzkie i narodowy) mają za zadanie wspieranie realizacji inwestycji ekologicznych, a także działań nieinwestycyjnych (edukacja ekologiczna, opracowania naukowo-badawcze i ekspertyzy dotyczące zagadnień związanych z ochroną środowiska).

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej wspiera finansowo przedsięwzięcia podejmowane dla poprawy jakości środowiska w Polsce, traktując jako priorytetowe te zadania, których realizacja wynika z konieczności wypełnienia zobowiązań Polski wobec Unii Europejskiej. Celem działalności Narodowego Funduszu jest finansowe wspieranie inwestycji ekologicznych o znaczeniu i zasięgu ogólnopolskim i ponadregionalnym oraz zadań lokalnych, istotnych z punktu widzenia potrzeb środowiska.

Oficjalny serwis internetowy: www.nfosigw.gov.pl

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach przewiduje dofinansowanie poprzez pożyczki i dotacje na wdrażanie projektów związanych z realizacją programów ochrony poszczególnych elementów środowiska.

Oficjalny serwis internetowy: www.wfosigw.katowice.pl

Ogólnopolskie Programy Operacyjne – dysponujące środkami UE w okresie programowania 2007-2013

Jednym z najważniejszych źródeł finansowania przedsięwzięć w ochronę środowiska w Polsce, w okresie programowym na lata 2007-2013 jest Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ). Głównym celem Programu jest podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej Polski i jej regionów poprzez rozwój infrastruktury technicznej przy równoczesnej ochronie i poprawie stanu środowiska, zdrowia, zachowaniu tożsamości kulturowej i rozwijaniu spójności terytorialnej. Na realizację POIiŚ w latach 2007-2013 zostanie przeznaczonych ponad 36 mld euro. Ze środków Unii Europejskiej będzie pochodziło 27 848,3 mln euro (w tym ze środków Funduszu Spójności – 21 511,06 mln euro (77%) oraz Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego – 6 337,2 mln euro (23%).

Program obejmie wsparciem takie dziedziny jak: transport, środowisko, energetykę, kulturę i dziedzictwo kulturowe, szkolnictwo wyższe, a także ochronę zdrowia. W zakresie ochrony środowiska przewidziano dofinansowanie dla dużych inwestycji komunalnych, inwestycji ekologicznych w przedsiębiorstwach, projektów ochrony przyrody i bezpieczeństwa ekologicznego, a także edukacji ekologicznej. Wsparcie z Programu otrzymają zarówno samorządy i przedsiębiorcy, jak również m.in. organizacje pozarządowe, parki narodowe i Lasy Państwowe.

Oficjalny serwis internetowy: www.pois.gov.pl

Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2007-2013

Celem głównym „Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007 – 2013” jest stymulowanie dynamicznego rozwoju, przy wzmocnieniu spójności społecznej, gospodarczej i przestrzennej regionu. Rozwój należy tu rozumieć bardzo szeroko, jako proces zachodzący na wielu komplementarnych płaszczyznach.

Oficjalny serwis internetowy: www.rpo.silesia-region.pl

Program Rozwoju Obszarów Wiejskich

Siedmioletni Program Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW) ma przyczynić się do zapewnienia opłacalności produkcji rolnej, modernizacji gospodarstw i przetwórstwa artykułów rolnych, wspartych przez rozwój pozarolniczej działalności gospodarczej.

Oficjalny serwis internetowy w województwie śląskim: www.prow.silesia-region.pl

Program LIFE+

LIFE+ jest kontynuacją Instrumentu Finansowego LIFE, utworzonego przez Komisję Europejską w 1992 roku. W trakcie trzech kolejnych edycji dofinansowano realizację łącznie ponad 2500 projektów we wszystkich krajach członkowskich. W latach 2004-2006 z tej formy dofinansowania skorzystała również Polska, na obszarze której realizowano cztery projekty z zakresu ochrony środowiska i różnorodności biologicznej.

Szerszych informacji można uzyskać na stronie NFOŚiGW: www.nfosigw.gov.pl

7.2 Finansowanie zadań środowiskowych po roku 2013

Regionalny Program Operacyjny na lata 2007-2013 będzie obowiązywał do końca 2013 roku. W kolejnych latach zostanie przyjęty kolejny okres programowania 2014-2020.

5 czerwca 2012 roku, Zarząd Województwa Śląskiego przyjął dokument „Założenia do przyszłego Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, finansowanego z EFRR”. Dokument ten otwiera regionalną dyskusję na temat nowej perspektywy Unii Europejskiej. Aktualnie planowane są priorytety:

- *Wspieranie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach*
Typy działań:
 - Czyste powietrze i odnawialne źródła energii,
 - Poprawa efektywności energetycznej
- *Promowanie dostosowanie do zmiany klimatu, zapobieganie ryzyku i zarządzanie ryzykiem*
Typy działań:
 - Infrastruktura przeciw powodziowa,
 - Pozostała infrastruktura chroniąca przed skutkami klęsk żywiołowych
- *Ochrona środowiska naturalnego i wspieranie efektywnego wykorzystania zasobów*
Typy działań:
 - Gospodarka wodno – ściekowa,
 - Gospodarka odpadami,
 - Tereny zdegradowane i przemysłowe,
 - Dziedzictwo kulturowe, ochrona bioróżnorodności biologicznej,
 - Czysty transport publiczny

Priorytety te są aktualnie w fazie projektów i mogą ulec zmianie, nie mniej jednak planowane jest udzielanie dofinansowania między innymi jednostkom samorządów terytorialnych w formie dotacji do 90% kosztów kwalifikowanych

W zakresie funduszy krajowych aktualnie nie przewiduje się znaczących zmian zasad dofinansowania dla zadań związanych z ochroną środowiska.

7.3 Nakłady na realizację zadań Programu i proponowane źródła ich finansowania

W ramach każdego z analizowanych kierunków ochrony środowiska oszacowano wartość nakładów finansowych związanych z realizacją zadań inwestycyjnych i pozainwestycyjnych. Odpowiednie zestawienia (harmonogramy) dla tych przedsięwzięć, oprócz parametrów „cenowo-terminowych”, wskazują podmiot/podmioty odpowiedzialne za wdrożenie – a zatem i finansowanie konkretnych działań. Ogólnie rzecz ujmując, można wydzielić dwie grupy przedsięwzięć – wg kryterium odpowiedzialności za pokrycie środków finansowych:

- zadania finansowane bezpośrednio ze środków będących w dyspozycji Gminy Strumień (środków budżetowych gminy),
- zadania finansowane przez osoby prywatne, podmioty komercyjne, różnego rodzaju organizacje i inne podmioty instytucjonalne,

Dokonany podział stanowi odzwierciedlenie kryterium odpowiedzialności za realizację przedsięwzięcia, tj. zadań własnych i zadań koordynowanych.

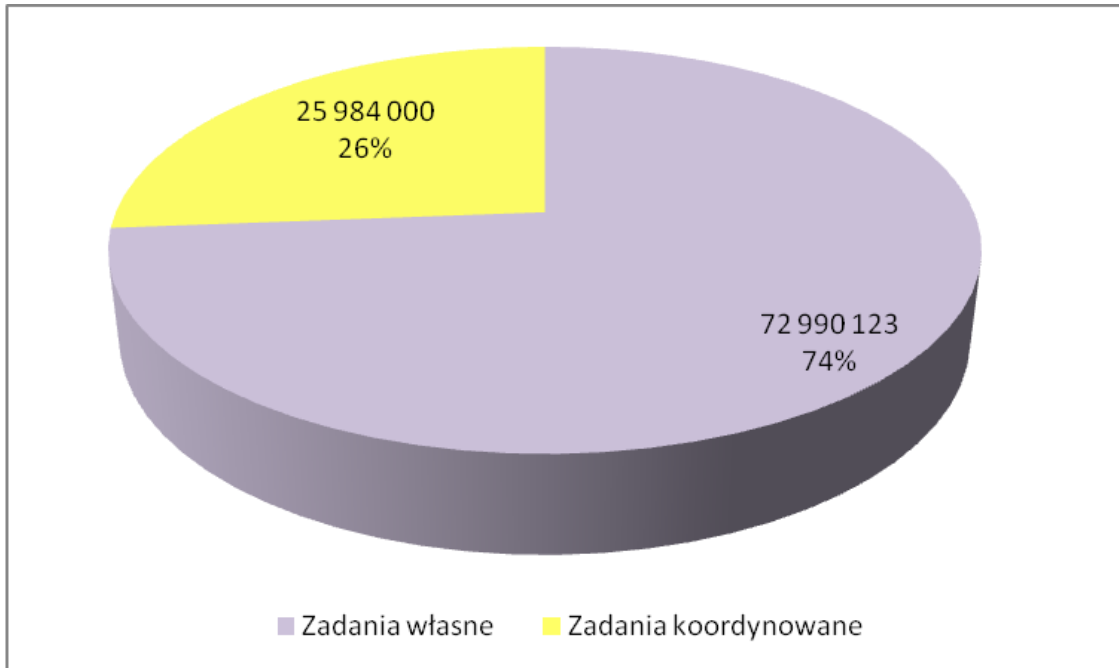
Obecnie zestawione zostaną łączne wartości wydatków inwestycyjnych i pozainwestycyjnych w ramach kierunków ochrony środowiska – z uwzględnieniem kryterium odpowiedzialności za pokrycie środków finansowych.

Tabela 1 Zbiorcze zestawienie planowanych wydatków na realizację przedsięwzięć w poszczególnych kierunkach ochrony środowiska w latach 2012-2019

Lp.	Wyszczególnienie	Zadania własne		Zadania koordynowane		OGÓŁEM	
		Wartość [tys. PLN]	Udział	Wartość [tys. PLN]	Udział	Wartość [tys. PLN]	Udział
1.	Ochrona powietrza	6 005 123	8,23%	19 073 000	73,40%	25 078 123	25,34%
2.	Gospodarka wodno-ściekowa, w tym ochrona przed powodzią i suszą	66 366 000	90,92%	6 800 000	26,17%	73 166 000	73,92%
3.	Ochrona dziedzictwa przyrodniczego, w tym lasów	290 000	0,40%	16 000	0,06%	306 000	0,31%
4.	Ochrona powierzchni ziemi i gleb	64 000	0,09%	95 000	0,37%	159 000	0,16%
5.	Ochrona zasobów	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
6.	Gospodarowanie odpadami	153 000	0,21%	0	0,00%	153 000	0,15%
7.	Ochrona przed hałasem	16 000	0,02%	0	0,00%	16 000	0,02%
8.	Ochrona przed promieniowaniem niejonizującym	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
9.	Edukacja ekologiczna	96 000	0,13%	0	0,00%	96 000	0,10%
OGÓŁEM		72 990 123	100,00%	25 984 000	1	98 974 123	100,00%

Źródło: opracowanie własne

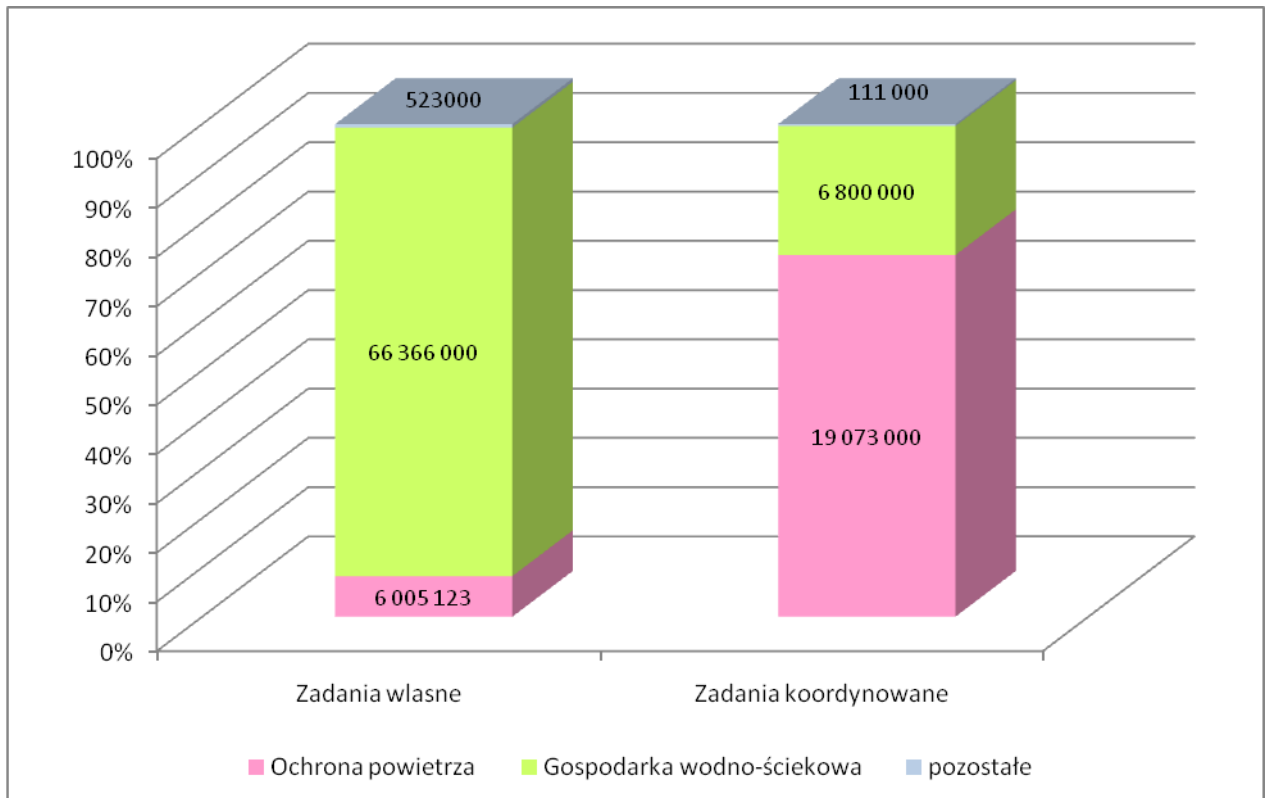
Przedstawione zestawienie wskazuje m.in. na znaczną dysproporcję pomiędzy kosztami zadań własnych i koordynowanych. Realizacja tych pierwszych kosztować będzie ponad 3 razy więcej niż zaplanowanych przedsięwzięć leżących w gestii innych jednostek. Przyjmując zatem założenie, iż istotna poprawa stanu środowiska jest pochodną wielkości nakładów finansowych, można byłoby stwierdzić iż Gmina Strumień ma istotny wpływ na dynamikę zmian w ochronie środowiska na tle innych podmiotów.



Rysunek 3 Udział zadań wg kryterium odpowiedzialności za pokrycie środków finansowych w ogólnych wydatkach związanych z realizacją programu ochrony środowiska

Źródło: opracowanie własne

Drugą istotną kwestią jest to, że istnieją obszary (kierunki) ochrony środowiska, które są zdecydowanie bardziej kapitałochłonne niż inne. Zarówno w przypadku zadań własnych Gminy, jak i zadań koordynowanych są to Ochrona powietrza i Gospodarka wodno-ściekowa, w tym ochrona przed powodzią i suszą (ok. 99,15% wydatków na zadania własne oraz ok. 99,57% na zadania koordynowane).



Rysunek 4 Struktura wydatków na wybranych kierunkach na tle pozostałych zadań objętych programem ochrony środowiska

Źródło: opracowanie własne

Wyodrębnione obszary determinują jednocześnie możliwości uzyskania wsparcia finansowego (preferencyjnego). W kontekście dokonanej wcześniej analizy źródeł preferencyjnego wsparcia zadań z zakresu ochrony środowiska, kluczowe będzie skuteczne pozyskanie dofinansowania z źródeł zewnętrznych, w szczególności funduszy UE (do 2013 r. są to: RPO WSL, PO Liś, PROW) i WFOŚiGW w Katowicach.

8 Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Przedmiotem niniejszego opracowania jest aktualizacja „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Strumień na” opracowanego przez Eko – Team Consulting z Bielska - Białej w 2008 roku. Ze względu na to iż aktualizacji podlegają głównie rejestr celów i zadań środowiskowych i harmonogram realizacji zadań aktualizacja nie obejmuje opisów stanu aktualnego w każdej dziedzinie środowiskowej. Zakresem opracowania objęto zatem:

- cele ekologiczne;
- priorytety ekologiczne;
- poziomy celów długoterminowych;
- rodzaj i harmonogram działań proekologicznych;
- środki niezbędne do osiągnięcia celów, w tym mechanizmy prawno ekonomiczne i środki finansowe.

Nawiązując także do układu i zawartości „Projektu Programu Ochrony Środowiska dla Województwa Śląskiego na lata 2010-2013 z perspektywą do roku 2018”, a także przedstawionego w nim wzoru do wykonywania programów ochrony środowiska niniejsze opracowanie zawiera między innymi takie elementy jak:

- OCENA REALIZACJI DOTYCHCZASOWEGO PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA,
- PRIORYTETY EKOLOGICZNE, CELE I KIERUNKI OCHRONY ŚRODOWISKA
- PLAN OPERACYJNY
- ZAGADNIENIA SYSTEMOWE
- ASPEKTY FINANSOWE REALIZACJI PROGRAMU
- STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Aktualizacja programu to przede wszystkim przedstawienie zadań, które zostaną zrealizowane w najbliższych 8 latach w celu zapewnienia bezpieczeństwa ekologicznego gminy i tworzenia podstaw do zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego. Planowane nakłady na realizację zadań własnych gminy w latach 2012-2019 na ochronę środowiska szacuje się na około 83,7 mln zł. Największe środki planowane są na gospodarkę wodno-ściekową i ochronę powietrza.

Dzięki identyfikacji problemów możliwe jest określenie celów, do jakich należy dążyć w ciągu najbliższych 8 lat wdrażania programu.

Najważniejszymi problemami ekologicznymi na terenie gminy Strumień są:

- niska emisja,
- zły stan dróg na terenie gminy,
- nieuporządkowana gospodarka wodno-ściekowa,
- niska świadomość ekologiczna mieszkańców.

Realizacja zadań zawartych w aktualnie obowiązującym Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Strumień w poszczególnych obszarach tematycznych, daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań zgodnych z polityką ekologiczną powiatu cieszyńskiego i województwa śląskiego, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gminy - obecnie jak i w perspektywie wieloletniej. większość zasobów środowiskowych gospodarowania i chroniona jest w sposób prawidłowy.

Dodatkowych działań wymaga gospodarka wodno – kanalizacyjna, a także ochrona powietrza. Biorąc pod uwagę aktualne plany w tym zakresie można się spodziewać iż w przyszłości po zrealizowaniu planów dotyczących budowy sieci kanalizacji sanitarnej, modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków a także remontów i modernizacji dróg gminnych i powiatowych przy równoczesnej realizacji programu ograniczenia niskiej emisji daje podstawy do pozytywnych prognoz jakościowych stanu środowiska na obszarze gminy Strumień.

Stan zanieczyszczenia powietrza wykazuje, że na terenie gminy Strumień w celu zmniejszenia emisji i imisji wskazane są działania dążące do poprawy czystości atmosfery.

W zakresie ochrony powietrza atmosferycznego gmina realizuje na bieżąco zadania polegające na termomodernizacji budynków komunalnych będących w jej zarządzie, a także Program Ograniczenia niskiej emisji dla mieszkańców.

W celu zmniejszenia zanieczyszczeń liniowych planuje się zmodernizować kilkadziesiąt kilometrów dróg gminnych.

W celu poprawy jakości wód powierzchniowych, niezbędna jest likwidacja niekontrolowanych zrzutów ścieków bytowych do rzek płynących przez teren gminy, niezwykle ważnym w tym zakresie zadaniem jest inwentaryzacja stanu technicznego zbiorników bezodpływowych (szamb), które obecnie funkcjonują na terenach nieskanalizowanych. Bardzo często zbiorniki te są nieszczelne i są źródłem zanieczyszczenia wód.

W celu zapewnienia mieszkańcom dobrej jakości wody do picia planuje się rozbudowę wodociągowej sieci obejmującej większość mieszkańców gminy.

W rolnictwie należy się skupić na stosowaniu najlepszych dostępnych praktyk rolniczych, co powinno doprowadzić ograniczenia ładunków zanieczyszczeń odprowadzanych do odbiorników.

Głównymi celami w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy są: doskonalenie systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz redukcja strumienia odpadów komunalnych zmieszanych kierowanych na składowisko. Wzięto pod uwagę przede wszystkim konieczność dostosowania obowiązującego systemu gospodarowania odpadami do znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w tym także osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do składowania.

Dzięki realizacji tych celów możliwe będzie objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowanym wywozem odpadów, co przyczyni się do uatrakcyjnienia terenu gminy, spełnienia wymagań prawnych dot. ilości odpadów poddanych recyklingowi a także do zmniejszenia lub wyeliminowania zjawiska powstawania dzikich wysypisk, co przyczynia się także do ograniczenia zanieczyszczenia innych komponentów środowiska takich jak woda i gleba.

W zakresie ochrony gleb użytkowanych rolniczo ważnym celem do realizacji jest racjonalne gospodarowanie zasobami glebowymi i ich ochrona przed degradacją. Cel ten osiągnąć można przez właściwą gospodarkę rolą dostosowaną do panujących warunków glebowych i ukształtowania terenu.

Zadaniem przyczyniającym się do ograniczenia zanieczyszczenia gleb nawozami mineralnymi jest coroczna kontrola stosowanych nawozów i środków ochrony roślin dokonywana przez samych rolników. Badanie poziomu pH i zawartości metali ciężkich daje możliwość porównania wyników i określenia, w jakim kierunku zmierza stan środowiska.

Niebagatelny element w zakresie ochrony dla mieszkańców przed hałasem są prowadzone przez przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska kontrole podmiotów prowadzących działalność gospodarczą.

Bardzo ważnym elementem i celem krótkoterminowym w zakresie ochrony przed hałasem jest:

- ustalenie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego wydzielonych terenów pod realizację zorganizowanej działalności inwestycyjnej, zakładów mogących być potencjalnymi źródłami hałasu do środowiska, co umożliwi lokalizację zakładów produkcyjnych i przemysłowych, z dala od terenów mieszkaniowych,
- niedopuszczanie do realizacji inwestycji, które mogą być źródłem dużej emisji hałasu do środowiska ze względu na rodzaj prowadzonej działalności lub technologii produkcji.

W zakresie ochrony przyrody najwyższy poziom walorów przyrodniczych na terenie gminy Strumień wyznaczają obszary NATURA 2000.

Dla ochrony całości dziedzictwa przyrodniczego gminy oraz kształtowania systemu terenów zieleni należy podjąć następujące cele:

- utrzymanie walorów i funkcji obszarów objętych ochroną prawną,
- obejmowanie ochroną prawną obszarów i obiektów najbardziej wartościowych przyrodniczo,
- dostosowanie terenów leśno - wodnych do pełnienia funkcji rekreacyjno – wypoczynkowej,
- wsparcie działań organizacji ekologicznych, instytucji naukowych w zakresie ochrony czynnej wybranych gatunków fauny i flory (m.in. ochrona siedliska ptaków, ochrona siedlisk roślin chronionych, akcje edukacyjne w szkołach, promujące np. ideę „opiekunów przyrody”).

Kształtowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa, biorącego aktywny udział w procesie dbania o środowisko to cenne i długoterminowe zadanie, które niejednokrotnie trzeba prowadzić na bieżąco i nieustająco. Edukacja ekologiczna jest procesem, którego głównym celem jest ukształtowanie aktywnej i

odpowiedzialnej postawy mieszkańców gminy Strumień w sferze konsumpcji, a także ochrony powietrza, gospodarki wodnej oraz postępowania z odpadami.

Właściwie ukierunkowana edukacja ekologiczna mieszkańców przyczyni się do zwiększenia efektywności prowadzonych działań na rzecz ekologizacji, co zapewni ograniczenia niskiej emisji, zmniejszenie ładunku zrzutu ścieków surowych do rzek i potoków a także pozyskanie większej surowców wtórnych, zmniejszenie ilości odpadów trafiających na składowisko.

Dotychczasowa realizacja zadań zawartych w aktualnie obowiązującym Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Strumień w poszczególnych obszarach tematycznych, przyczynia się do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań zgodnych z polityką ekologiczną powiatu cieszyńskiego i województwa śląskiego, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gminy - obecnie jak i w perspektywie wieloletniej.

Gmina w miarę posiadanych i pozyskanych środków sukcesywnie realizuje zadania, kładąc szczególny nacisk na modernizację dróg gminnych, ograniczenie niskiej emisji poprzez termomodernizację i wymianę nieekologicznych źródeł ciepła oraz montaż kolektorów słonecznych w gospodarstwach domowych mieszkańców. Działania te w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczyniają się do poprawy, jakości środowiska na obszarze gminy Strumień.

Ważne jest zadanie dotyczące budowy sieci kanalizacji sanitarnej, działania te w 2011 roku nieco przyspieszyły, co w przyszłości z pewnością przyczyni się do poprawy jakości wód powierzchniowych.

Gmina nieustannie stara się pozyskiwać dofinansowanie na realizację zadań ze środków zewnętrznych głównie krajowych, ale także i zagranicznych w celu realizacji zadań kosztownych, gdyż nie ma możliwości sfinansowania ich ze środków budżetu własnego.

Realizacja zadań zaproponowanych w niniejszej aktualizacji przyczyni się do zwiększenia atrakcyjności gminy Strumień, polepszenia warunków życia i zdrowia mieszkańców, a także poprawy jakości walorów środowiskowych i skuteczniejszej ochrony terenów prawnie chronionych oraz tych o walorach przyrodniczych i rekreacyjno -wypoczynkowych.

Wykaz skrótów:

BZT5	-	biologiczne zapotrzebowanie na tlen
ChZT	-	chemiczne zapotrzebowanie na tlen
GDDKiA	-	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
GPW	-	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów
GUS	-	Główny Urząd Statystyczny
GZWP	-	Główne Zbiorniki Wód Podziemnych
IUNG	-	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa
KPGO	-	Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2010
KPOŚK	-	Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych
NFOŚiGW	-	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
ODR	-	Ośrodek Doradztwa Rolniczego
OOŚ	-	ocena oddziaływania na środowisko
OSO	-	obszary specjalnej ochrony ptaków
OZE	-	Odnawialne Źródła Energii
PIG	-	Państwowy Instytut Geologiczny
PIOŚ	-	Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska
PIS	-	Państwowa Inspekcja Sanitarna
POH	-	Program Ochrony przed Hałasem
POIiŚ	-	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko
POKA	-	Krajowy Program Oczyszczania Kraju z Azbestu
PONE	-	Program Ograniczania Niskiej Emisji
POP	-	Program Ochrony Powietrza dla stref województwa śląskiego
PWiK	-	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
PZP	-	Plan Zagospodarowanie Przestrzennego
RDLP	-	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
RDOŚ	-	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
RDW	-	Ramowa Dyrektywa Wodna
RLM	-	Równoważna Liczba Mieszkańców
RZGW	-	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
SEKAP	-	System Elektronicznej Komunikacji Administracji Publicznej
SIWZ	-	Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
SOO	-	specjalne obszary ochrony siedlisk;
WFOŚiGW	-	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach
WIOŚ	-	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
WODR	-	Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego
WSO	-	Wojewódzki System Odpadowy
WSSE	-	Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna
ZPK	-	Zespół Parków Krajobrazowych
ZZO	-	Zakład Zagospodarowania Odpadów