



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY STRUMIEŃ za lata 2015-2016r.

Strumień, czerwiec 2017r.

Opracowanie

Referat Ochrony Środowiska i Rolnictwa w Urzędzie Miejskim w Strumieniu

Źródła danych

- Sprawozdania z realizacji Programu Ochrony Powietrza za rok 2015 i 2016
- Sprawozdania z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Strumień za rok 2015 i 2016
- Materiały przygotowane przez Referat Inwestycji i Remontów
- Materiały przygotowane przez Referat Gospodarki Nieruchomościami i Planowania Przestrzennego
- Informacje Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach, Delegatura w Bielsku-Białej
- Informacja Okręgowej Stacji Chemiczno –Rolniczej w Gliwicach

1. Wprowadzenie.

Zgodnie z definicją zamieszczoną w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 z późn. zm.), „Polityka ochrony środowiska to zespół działań mających na celu stworzenie warunków niezbędnych do realizacji ochrony środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju”. Dokumentami określającymi kierunki działań oraz zakładane cele w zakresie ochrony środowiska dla Gminy Strumień, przyjętymi przez Radę Miejską w Strumieniu, są:

- ✓ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Strumień, przyjęty uchwałą Nr XXXII/235/2005 Rady Miejskiej w Strumieniu w dniu 29 marca 2005r.
- ✓ Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Strumień Aktualizacja, przyjęty uchwałą Nr XXXII/245/2009 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 30 stycznia 2009r.
- ✓ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Strumień na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019, przyjęty uchwałą Nr XXVI.224.2012 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 29 października 2012r.

Uchwałą z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw dokonano zmian w zakresie zasad opracowywania w/w dokumentów oraz przyjęto, że zachowują one ważność na czas na jaki zostały uchwalone, jednak nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2016r. Wskazano jednocześnie, że w przypadku wymogu aktualizacji Programu Rada Gminy uchwała nowy dokument. Stąd Uchwałą XXXV.224.2016 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 27 października 2016r. przyjęty został Program ochrony Środowiska dla Gminy Strumień na lata 2016 – 2020. Zgodnie z nowymi zasadami, został on sporządzony w celu realizacji polityki ochrony środowiska z uwzględnieniem celów zawartych w strategiach, programach i dokumentach programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2016 r. poz. 383 z późn. zm.). Programy te opracowywane są odpowiednio na szczeblu wojewódzkim, powiatowym i gminnym, a raporty z ich wykonania, co dwa lata przedkładane są odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu i radzie gminy (art. 18 ust. 2 ustawy Poś). Opracowany raport Burmistrz ma obowiązek przedstawić Radzie Gminy, a następnie przekazać Radzie Powiatu Cieszyńskiego. Ostatni raport obejmował lata 2013-2014, niniejsze dotyczy zadań ujętych w Aktualizacji Programu z 2012r. i zrealizowanych w latach 2015-2016.

2. Realizacja celów i zadań określonych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Strumień.

Działania zmierzające do realizacji zasad zrównoważonego rozwoju Gminy Strumień ujęto w Programie ochrony środowiska dla Gminy Strumień poprzez określenie krótkoterminowych (do roku 2014) oraz długoterminowych (do roku 2018) celów środowiskowych, w ramach których wskazano szczegółowe zadania, podając jednocześnie planowane terminy ich realizacji, szacunkowe koszty, planowane efekty ekologiczne oraz odpowiedzialne podmioty. Jako najważniejsze problemy ekologicznymi na terenie Gminy Strumień, wskazywano w w/w dokumencie:

- niską emisję
- zły stan dróg
- nieuporządkowaną gospodarkę wodno – ściekową
- niską świadomość ekologiczną mieszkańców.

Analiza zebranych informacji dotyczących realizacji zadań w powyższych obszarach tematycznych pozwala stwierdzić, że Gmina podejmowała działania w każdym obszarze. Zadania realizowane są sukcesywnie, w miarę posiadanych i pozyskanych środków finansowych. Ich realizacja przyczynia się do zwiększenia atrakcyjności gminy Strumień, polepszenia warunków życia i zdrowia mieszkańców, a także poprawy jakości walorów środowiskowych i skuteczniejszej ochrony terenów o walorach przyrodniczych. Szczegółowe informacje o sposobie realizacji ujętych w harmonogramie zadań własnych w latach 2015-2016 zestawiono w formie tabeli.

Sposób realizacji zadań określonych w Planie operacyjnym Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Strumień.

L.p.	symbol	Nazwa zadania zgodnie z POŚ	Planowany termin realizacji według POŚ z 2012r.	Sposób realizacji zadania w latach <u>2015-2016</u>
<i>Ochrona powietrza</i>				
1	OA.1.3.3	Kontrola posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów	2012-2019	W przypadku osób fizycznych odbiór odpadów realizowany jest na podstawie deklaracji odpadowych, po uiszczeniu ustalonych w uchwale Rady opłat. W latach 2015-2016 w sytuacji otrzymania zgłoszenie o spalaniu odpadów, występowano do właścicieli nieruchomości, której dotyczyło zgłoszenie, z informacją o wymogach w zakresie sposobu i częstotliwości pozbywania się odpadów komunalnych, konsekwencjach niezastosowania się do tych przepisów oraz przepisów regulujących zagadnienie spalania odpadów. W styczniu 2016r. skierowano korespondencję do Komendanta Komisariatu Policji w Strumieniu z prośbą o analizę możliwości podjęcia współpracy z Urzędem oraz udzielania pomocy w zwalczaniu wykroczeń polegających na spalaniu odpadów przez mieszkańców. Otrzymano deklarację o możliwości współpracy m.in. na poziomie doraźnym – poprzez przekierowywanie rozmów dot. zgłoszeń o spalaniu odpadów w przydomowych kotłowniach do dyżurnego Komisariatu Policji w Strumieniu, który skieruje na miejsce patrol interwencyjny celem rozpoznania sytuacji i załatwienia sprawy, w tym możliwości zastosowania postępowania mandatowego.
2	OA.1.2.1	Budowa drogi dojazdowej do kościoła w Zbytkowie wraz z kanalizacją deszczową	2012-2013	Zadanie zrealizowano w latach 2013 -2014.
3	OA.1.2.2	Budowa chodników wzdłuż dróg gminnych: – ul. Głównej w Pruchnej,	2012-2019	Przebudowa chodnika przy ul. Bielskiej w Zabłociu została wykonana i ujęta w raporcie za 2013-2014r., dwa pozostałe

		- w Zabłociu, - ul. Starowiejskiej w Zbytkowie.		zaplanowane zadania nie realizowano.
4	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	Prace realizowane są sukcesywnie na poszczególnych obiektach : 1. Termomodernizacja Zespołu Szkolno –Przedszkolnego w Zabłociu - realizację rozpoczęto w roku 2016 z terminem zakończenia w roku 2017 – łączny koszt 831 346,48zł 2. Termomodernizacja Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Bąkowie - przygotowano dokumentację, realizacja w roku 2017, łączny koszt 1 010 860,59 zł 3. Zespół Szkół w Pruchnej i Zespół Szkół w Drogomyślu - w latach 2014-2015r została przygotowana dokumentacja.
5	OA.1.2.2	- Modernizacja ulicy Rybiej w Bąkowie - Przebudowa ulicy Szczęśliwej w Bąkowie - Przebudowa ulicy Rycerskiej w Zbytkowie	2012-2019	Modernizacja ul. Rybiej - wykonano dokumentację. Przebudowę ul. Szczęśliwej w Bąkowie i Rycerskiej w Zbytkowie – zrealizowano i uwzględniono w raporcie za 2013-2014r. Dodatkowo w 2015r. wykonano : - przebudowę ul. Rajskiej z Łagodną – 330 mb koszt 263.448,58 zł - przebudowę ul. Dolnej w Strumieniu – 131,5 – koszt 107.389,13zł - przebudowę ul. Rycerskiej w Zbytkowie II etap - 190 mb koszt 103 890,00; oraz w 2016r.: -przebudowę ul. Dolnej w Zabłociu 314 mb koszt 209.613,12 - przebudowę ul. Polnej w Pruchnej I etap 220 mb koszt 61.500,00zł - rozpoczęto budowę parkingu przy ul. Pawłowickiej I etap – 556,5 m2 koszt 81.547,37zł W ramach odwodnienia osiedla mieszkaniowego w Drogomyślu latach – 2015-2016 zakończono odtworzenie dróg, wykonano przebudowę ulicy Konwaliowej i Storczyków o długości 430 mb, koszt 507.765,47
6	OA.1.2.3	- Przebudowa ulicy Wierzbowej - Przebudowa ulicy Sadowej w Bąkowie	2012-2012	Inwestycje zostały zrealizowane w 2012 roku.

7	OA.1.1.2	Opracowanie i aktualizacja „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe” oraz ich aktualizacja co 3 lata	2012-2012	Uchwałą Nr XIV.138.2015 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 21 grudnia 2015 r. przyjęta została „Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Gminy Strumień na lata 2012 – 2030”. Koszt opracowania dokumentu: 16 000,00 zł netto.
8	OA.1.1.3	Udzielanie dotacji do wymiany źródła ciepła w budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Strumień	2012-2019	Od 2008 roku gmina udziela dotacji do wymiany pieców. Celem dostosowania zasad dofinansowania wymiany źródeł ciepła do wytycznych określonych w Programie Ochrony Powietrza, w dniu 27 września 2016 r. Rada Miejska w Strumieniu, uchwałą nr XXIV.208.2016, przyjęła "Regulamin dofinansowania ze środków budżetu Gminy Strumień wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych położonych na terenie gminy Strumień". Regulamin obowiązuje od 1 stycznia 2017r. Zgodnie z nim, w przypadku źródeł ciepła opalanych paliwem stałym (węglem kamiennym lub biomasą) dofinansowaniu podlegają wyłącznie certyfikowane kotły spełniające wymogi 5 klasy (wg normy PN-EN 303-5:2012). W latach 2015 -2016 Gmina Strumień zgodnie z wcześniejszym Regulaminem udzielała dotacji do wymiany pieców w wysokości do 50% wartości poniesionych kosztów, jednakże nie więcej niż: 3.500,00 zł. Liczba przyznanych dotacji w poszczególnych latach sprawozdawczych wynosiła w 2015 – 23 wnioski, na kwotę 85 000,00 zł oraz w 2016r. – 39 wniosków na kwotę 136 235,66 zł.
9	OA.1.1.4	Promocja i wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii	2012-2019	W 2015r. Gmina Strumień wzięła udział w organizowanym przez Krajową Agencję Poszanowania Energii (KAPE) projekcie pn. „Autobus Energetyczny – mobilne centrum edukacyjno – informacyjne przeciwdziałania zmianom klimatu”. W lipcu na Rynku w Strumieniu stanął autobus będący „mobilnym laboratorium” – wyposażony w modele, makiety i prezentacje przedstawiające najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie poszanowania energii, służących jednocześnie poprawie jakości powietrza. W ramach projektu zostało przeprowadzone również szkolenie dla pracowników Urzędu dotyczące oszczędzania energii pt. „Biuro z klimatem”.

10	OA.1.3.1	Wspieranie działań edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza (dofinansowanie konkursów ekologicznych, akcji festynów ekologicznych)	2012-2019	W dniu 18 listopada 2015r. w Bąkowie zorganizowane zostały warsztaty dla mieszkańców dot. ograniczenia niskiej emisji w gminie. Warsztaty poprowadził ekspert z Krajowej Agencji Poszanowania Energii. Podczas spotkania omawiano zagadnienia dotyczące przyczyn powstawania niskiej emisji, konsekwencji jej występowania oraz sposobów zapobiegania i likwidacji niskiej emisji. W latach 2015-2016 Gmina Strumień dofinansowała edukację ekologiczną w szkołach podstawowych oraz gimnazjach. Przyznane środki finansowe zostały przeznaczone na zakup nagród dla uczniów w ramach szkolnych konkursów ekologicznych. Realizowana tematyka dotyczyła m.in. promocji odnawialnych źródeł energii oraz ochrony powietrza, w tym szkodliwości będącej skutkiem spalania odpadów. W 2015r. Gmina wydatkowała na ten cel 4491,75 zł, natomiast w 2016r. - 2967,94 zł. W październiku 2015r. w ramach trwałości projektu „Ekoodpowiedzialni” w gimnazjum w Strumieniu zorganizowano konferencję popularnonaukową poświęconą trzem blokom tematycznym, z których jeden dotyczył ochrony środowiska naturalnego – głównie atmosfery - w kontekście walki z „niską emisją”. W 2016r. na zlecenie Gminy Strumień Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury w Strumieniu przeprowadził konkurs pn. „Krótki film o ekologii” dotyczący promowania działań służący ochronie powietrza. Konkurs rozstrzygany był w dwóch kategoriach wiekowych- od 10 do 13 lat i od 14 do 19 lat. Koszt: 4800,00 zł Mieszkańcy informowani są o jakości powietrza poprzez stronę internetową urzędu, gdzie zamieszczane są bieżące informacje i ostrzeżenia WIOŚ w Katowicach.
11	OA.1.1.6	Usunięcie uszkodzeń i zawilgoceń sieci ciepłowniczej zidentyfikowanych w trakcie inwentaryzacji wykonanej w 2012 roku	2012-2013	Usuwanie uszkodzeń i zawilgoceń sieci ciepłowniczej prowadzone jest sukcesywnie.

12	OA.1.1.5	Wymiana sieci ciepłowniczej kanałowej na sieć w technologii preizolowanej na odcinku 450 mb	2012-2015	Nie realizowano ze względu na inne priorytetowe działania związane z modernizacją urządzeń kotłowni.
13	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	W Specyfikacjach istotnych warunków zamówienia których elementem jest Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót, znajdują się zapisy dotyczące ochrony środowiska, również w zakresie ochrony powietrza.
K	OA.1.1.6	Modernizacja kotłowni centralnej w Strumieniu	2012-2015	W roku 2015 wymieniono dwa multicyklony jednego kotła wraz z kanałem spalin – koszt 19 680,00 zł, przeprowadzono konserwacje stalowego komina odprowadzającego spaliny – koszt 36 394,50 zł, zmodernizowano stację uzdatniania wody – kwota 6 150,00 zł.
K	OA.1.2.6	- Budowa parkingu przy szkole w Bąkowie, - 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 szkole w Zabłociu, - Budowa parkingu przy ulicy Młyńskiej w	2012-2019	1. Zlecono opracowanie dokumentacji technicznej na budowę parkingu przy Zespole Szkolno – Przedszkolnym w Bąkowie. 2. Budowa parkingu przy Ośrodku Zdrowia w Pruchnej – zrealizowana przez ZGKiM z dotacji inwestycyjnej. 3. Budowa parkingu przez przedszkolem w Strumieniu – zadanie zrealizowane w roku 2012. 4. Budowa parkingu przy szkole w Zabłociu – zadanie nie zrealizowane z uwagi na inne potrzeby inwestycyjne.

		Strumieniu		
K		Budowa chodników wzdłuż dróg powiatowych: – w Bąkowie, - w Zabłociu od mostu do centrum,	2012-2016	W roku 2016 wykonano I etap budowy chodnika przy ul. Głównej w Bąkowie – 150 mb koszt 148.408,63zł. Budowy chodnika w Zabłociu od mostu do centrum – nie realizowano.
Gospodarka wodno-ściekowa w tym ochrona przed powodzią i suszą				
14	WŚ1.1.1	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Strumień	2015-2020	Wykonano dokumentację techniczną i uzyskano pozwolenie na budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej z przepompowniami i odtworzeniem nawierzchni drogowych w Bąkowie ,wartość zadania 238 594,74 zł.
15	WŚ1.1.2	Budowa kanalizacji deszczowej na terenie gminy Strumień Odwodnienie osiedla w Drogomyślu	2012-2014	W 2016r., wykonano odwodnienie osiedla w Drogomyślu wraz z odtworzeniem dróg (opisane w pkt. OA 1.2.2). Jednocześnie celem poprawy odprowadzenia wód opadowych w 2015r. podjęto następujące działania: - Opracowano opinię techniczną dot. celowości wykonania kłapy na rowie w rejonie ul. Łęgowej w Bąkowie koszt 2214,00zł. - Przeprowadzono remont przepustu pod ul. Olchową w Zbytkowie w rejonie skrzyżowania z ul. Wspólną w Strumieniu - przepust o średnicy Ø 500 o długości ok. 17 m, koszt: 10455,0 zł - Wykonano przepust Ø 200 o dł.6 m pod ul. Wspólną w Strumieniu, koszt: 2053,85 zł. 4.Wykonano przepust Ø 400 o dł.8 m pod ul. Brzozową w Zbytkowie, koszt: 6765,00 zł. 5.Wybudowano kanalizację deszczową wraz ze zbiornikiem retencyjnym i studnią chłonną przy ul. Strażackiej w Zbytkowie, koszt 99 627 zł.; oraz w 2016r.: - Wykonano analizę hydrologiczną- ul. Jeżynowa Bąków, koszt: 2500,00zł - Zlecono wykonanie projektu bud.-wyk. dla przełożenia kanału deszczowego w Strumieniu, koszt 8500 zł, termin 2017 r. - Zlecono wykonanie dok. proj. koszt. na " Odprowadzenie

				nadmiaru wód opadowych z terenu miasta Strumień w rejonie oczyszczalni ścieków", koszt 14000,00 zł, termin 2017r. - Zlecono „Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy wylotów odprowadzenia wód opadowych do potoku Hynek i kanału Strumień w Strumieniu ” - koszt 20 910,00 zł –termin 2017r. - Wykonano przepust Ø 500 w rejonie ul. Wspólnej w Strumieniu (droga gruntowa) o dł.6 m i wyczyszczenie 45 mb rowu, koszt: 3936 zł.
16	WŚ1.1.3	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Strumieniu	2012-2016	W ramach modernizacji oczyszczalni ścieków w Strumieniu : - w latach 2014-2015 zamontowano urządzenia napowietrzania stacji zlewnej wraz z kratą ręczną na skratki i urządzeniem pomiarowym dowożonych ścieków, łączny koszt: 252 013,86 zł. - w 2015r. zakupiono myjkę ciśnieniową Stihl, koszt 1120,00 zł. W roku 2016: - wykonano sterowanie osadnika wtórnego, koszt 13 284,00zł - zakupiono kabel OLFLEX CRANE, koszt 1 624,00 zł. - wykonano układ zasilania regulacją prędkości obrotowej za pomocą przemiennika częstotliwości Vacon dla silników mieszadeł w komorze tlenowej, koszt 4 920,00zł. - zakupiono materiały elektryczne na przepompownię ścieków „Rotunda, koszt 599,00zł. - wykonano adaptację systemu sterowania oczyszczalnią, koszt: 47 908,50 zł.
17	WŚ1.1.4	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej oczyszczalni ścieków w Strumieniu – budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w Strumieniu, Zbytkowie i Bąkowie	2012-2014 2015-2016	W drugim etapie budowy kanalizacji sanitarnej w Strumieniu i Zbytkowie wykonano w ciągu ul. Wspólnej w Strumieniu oraz ul. Wspólnej, Olchowej, Brzozowej, Bukowej i Grabowej w Zbytkowie, sieć kanalizacyjną o łącznej długości 3795m oraz podłączono 106 budynków mieszkalnych. W 2016 r. wykonano odcinki sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-pompowej w dalszej części ulicy Wspólnej w Zbytkowie przy DK1, o łącznej długości 605 m, co umożliwi wykonanie 15 przyłączy do bud. i działek. Łączny koszt: 436 246,21 zł.

18.	OPS.1.1.1	Oczyszczanie i konserwacja rowów wzdłuż dróg	2012-2016	W latach 2015-2016 na terenie gminy Strumień wykonano wyczyszczenie i konserwację rowów przydrożnych o łącznej długości 8300 m, koszt ok. 100 000,00 zł
19.	WŚ.1.1.5	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach gdzie nie planuje się sieci kanalizacji sanitarnej	2013-2019	Inwestycje realizowane są we własnym zakresie przez osoby fizyczne. Jak wynika ze zgłoszeń złożonych Burmistrzowi Strumienia w 2015 r. nie wykonano przydomowych oczyszczalni, natomiast w 2016 r. wykonano 4 oczyszczalnie. Zgłoszenia eksploatacji instalacji wykorzystywanej w ramach zwykłego korzystania z wód wpisywane są do rejestru przydomowych oczyszczalni ścieków.
20.	WŚ.1.3.1	Upowszechnianie informacji nt oszczędzania wody	2012-2019	Działanie realizowane jest w ramach zajęć przez placówki oświatowe zlokalizowane na terenie Gminy Strumień.
K	OPS.1.1.3	Inwentaryzacja odbudowa i regulacja oraz prawidłowa eksploatacja urządzeń melioracyjnych na obszarze Gminy	2012-2019	Gmina Strumień corocznie, w celu realizacji zadania dotyczącego gospodarki wodnej, udziela Miejsko-Gminnej Spółce Wodnej w Strumieniu dotacji na dofinansowanie bieżącego utrzymania wód i urządzeń wodnych. Prace obejmują konserwację rowów melioracyjnych na terenie Gminy Strumień. Wysokość dofinansowania w 2015r. wynosiła 10.000,00 zł, a w 2016r: 20.000,00 zł. Niezależnie, Miejsko-Gminna Spółka Wodna w Strumieniu z własnych środków prowadzi prace polegające na odbudowie i regulacji oraz zapewnieniu prawidłowego działania urządzeń melioracyjnych na obszarze Gminy.
K	OPS.1.1.4	Monitorowanie stanu wałów przeciwpowodziowych	2012-2019	Przedstawiciele gminy corocznie uczestniczą w przeglądzie cieków zarządzanych przez Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach.
K	OPS.1.1.5	Odbudowa regulacji Kanału Ulgi Knajki w km 0+000 – 1+300	2012-2015	Inwestycja niezrealizowana. Gmina Strumień wielokrotnie występowała do zarządcy przedmiotowego ciek- Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach o podjęcie działań w celu zapewnienia drożności rzeki Knajki oraz Kanału Ulgi rzeki Knajki. W 2015r. gmina Strumień zgłosiła przedmiotowe zadanie do realizacji w Planie Zarządzania Ryzykiem Powodziowym opracowywanym przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej. Nie

				uwzględniono w ww. Planie tej inwestycji do realizacji do realizacji w pierwszym cyklu planistycznym tj. w latach w latach 2016-2021, w związku z tym w 2015r. skierowano w tej sprawie dwukrotnie uwagi do Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w celu uwzględnienia przedmiotowej inwestycji do realizacji w trybie pilnym. Zadanie nie zostało ujęte w przedmiotowych dokumentach, w związku z tym w 2016r. wystąpiono z interwencją w tej sprawie do Ministra Środowiska.
K	OPS.1.1.6	Modernizacja wału rzeki Knajki na długości 2,9 km	2014-2018	Podmiot odpowiedzialny za realizację zadania: Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach. Gmina Strumień systematycznie występuje do tego podmiotu celem uzyskania informacji o planowanych pracach związanych z realizacją tego zadania.
K	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	Inwestycja niezrealizowana . W 2015r. gmina Strumień zgłosiła przedmiotowe zadanie do realizacji w Planie Zarządzania Ryzykiem Powodziowym opracowywanym przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej. Nie uwzględniono w ww. Planie tej inwestycji do realizacji do realizacji w pierwszym cyklu planistycznym tj. w latach w latach 2016-2021.
<i>Ochrona dziedzictwa przyrodniczego w tym lasów</i>				
21.	OPK.1.1.1	Utworzenie ścieżek dydaktycznych na terenie gminy Strumień	2012-2019	
22.	OPK.1.1.2	Wytyczenie i oznakowanie pętli lokalnych tras rowerowych uzupełniających Wiślaną Trasę Rowerową oraz trasy do jazdy konnej	2012-2015	
23.	OPK.1.1.3	Wspieranie działań edukacji szkolnej np.: prowadzenie działań z zakresu edukacji ekologicznej dla młodzieży na terenach cennych przyrodniczo	2012-2019	Działanie jest realizowane w ramach zajęć przez placówki oświatowe zlokalizowane na terenie Gminy Strumień.
24.	OPK.1.1.4	Upowszechnianie informacji nt. obszarów NATURA 2000 oraz zasad funkcjonowania	2012-2019	Na stronie internetowej Urzędu umieszczona jest „zakładka” dotycząca obszarów „Natura 2000”:

		systemu		http://www.strumien.pl/natura-2000, gdzie udostępnione są informacje o wyznaczonych na obszarze Gminy Strumień obszarach t.j. mapy, rozporządzenia, standardowe formularze danych, plany zadań ochronnych. W 2016r. Gmina Strumień prowadziła uzgodnienia z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Katowicach w sprawie znakowania obszarów Natura 2000 i montażu na obszarze Gminy Strumień tablic informujących o przebiegu granic i nazwie obszaru Natura 2000 „Dolina Górnej Wisły” w Mieście Strumień, Sołectwie Zabłocie, Sołectwie Bąków, Sołectwie Pruchna oraz oznakowania obszaru „Pierściec” w Sołectwie Drogomyśl.
25.	OPK.1.2.1	Uwzględnianie w miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Strumień równowagi przyrodniczej istniejących ekosystemów jako warunków funkcjonowania obszarów NATURA 2000	2012-2019	Uchwalony w 2015 r. mpzp dla części obszaru miasta Strumień (uchwała Nr VIII.70.2015 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 23 czerwca 2015 r.) obejmuje teren zlokalizowany poza obszarem NATURA 2000. Uchwalony w 2016 r. mpzp dla części obszaru miejscowości Zbytków (uchwała Nr XXII.200.2016 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 4 sierpnia 2016 r.) obejmuje teren zlokalizowany poza obszarem NATURA 2000.
26.	OPK.1.3.1	Działania mające na celu przywrócenie poprzedniego ekosystemu wraz z działaniami informacyjno - promocyjnymi	2012-2019	Zgodnie z Programem, zakładanym efektem ekologicznym zadania jest poprawa warunków czystości wód powierzchniowych. Działanie jako edukacyjno – informacyjne realizowane było w placówkach oświatowych w ramach edukacji ekologicznej. W ramach III edycji konkursu „Zadbajmy o wodę” ogłoszonego przez Jednostkę Regionalną KSOW w województwie śląskim uczennica Gimnazjum im. Powstańców Śląskich w Strumieniu zdobyła II nagrodę w kategorii otwartej za fotografię „Zachód słońca” . Gimnazjum im. Powstańców Śląskich w Strumieniu zdobyło również I nagrodę w kategorii dla szkół i gimnazjów działających na terenie województwa śląskiego za plakat/poster naukowy pt. „Analiza właściwości wody rzeki Wisły oraz bioróżnorodności roślinności w strefie nadbrzeżnej Wisły i Knajki w obrębie Gminy Strumień”.

27.	OPK.1.3.2	Propagowanie informacji o posiadanych na terenie gminy formach ochrony przyrody i krajobrazu	2012-2019	Na obszarze Gminy znajdują się następujące formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2016, poz. 2134 ze zm.): - Obszary Natura 2000 (3) - Pomniki przyrody (8). Propagowanie informacji o Obszarach Natura 2000 omówione zostało w zadaniu o symbolu OPK.1.1.4.
28.	OPK.1.3.3	Pielęgnacja pomników przyrody	2012-2019	W maju 2016r. wykonano cięcia redukcyjne dwóch drzew z gatunku dęb szypułkowy (pomniki przyrody) rosnących przy ul. Zamkowej 7 w Strumieniu, za kwotę 2.376,00zł., Nr rejestru 176- grupa dwóch drzew.
K	ZRL.1.1.2	Inicjowanie działań edukacyjnych w zakresie gospodarki leśnej	2012-2019	
Ochrona powierzchni ziemi i gleb				
29.	OG.1.1.1	Koordinacja badań gleb na poziom pH oraz pozyskiwanie dofinansowania na wapnowanie gleb kwaśnych	2012-2019	O dofinansowanie wapnowania gleb ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach rolnicy mogą ubiegać się za pośrednictwem Śląskiej Izby Rolniczej. Według informacji Okręgowej Stacji Chemiczno – Rolniczej w Gliwicach w latach 2015 – 2016 przeprowadzono badanie gleby z 11 gospodarstw rolnych zlokalizowanych na terenie Gminy Strumień.
30.	OG1.2.1	Promowanie ekologicznych form turystyki i rolnictwa ekologicznego	2012-2019	
K	OG.1.2.2	Działania mające na celu poprawę kondycji rolnictwa (porady, szkolenia, konferencje, prelekcje)	2012-2019	Zadanie realizowane jest przez Ośrodek Doradztwa Rolniczego. Corocznie prowadzone są szkolenia rolnicze o tematyce: - program rozwoju obszarów wiejskich na lata 2014-2020, -integrowana ochrona roślin, - bioasekuracja w gospodarstwach rolnych (ptasia grypa, pomór świń ASF).
K	OG.1.1.2	Prowadzenie okresowych badań gleb na zawartość metali ciężkich	2012-2019	W okresie sprawozdawczym nie wykonywano badań gleb.

Ochrona zasobów				
31.	OZ.1.1.1	Niezbędne zmiany miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Strumień w zakresie nieinwestowania terenów potencjalnych złóż surowców naturalnych	2012-2019	Uchwalony w 2015 r. mpzp dla części obszaru miasta Strumień (uchwała Nr VIII.70.2015 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 23 czerwca 2015 r.) obejmuje teren zlokalizowany poza terenami udokumentowanych złóż surowców naturalnych. Uchwalony w 2016 r. mpzp dla części obszaru miejscowości Zbytków (uchwała Nr XXII.200.2016 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 4 sierpnia 2016 r.) obejmuje teren zlokalizowany poza terenami udokumentowanych złóż surowców naturalnych. Dla zapewnienia ochrony zasobów złóż surowców naturalnych w roku 2014 Gmina Strumień, w porozumieniu z Gminą Goczałkowice-Zdrój, działając w oparciu o zapisy ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 879) podjęła prace w celu wyznaczenia obszaru ochrony uzdrowiskowej na części miejscowości Zabłocie. Ostatecznie, decyzją Nr 30 A z dnia 07.01.2015r. (znak sprawy: MZ-OZU-523-445/WS/14) uzupełnioną postanowieniem z dnia 03.02.2015r. (znak: OZU.523.100.2015) Minister Zdrowia rozszerzył powierzchnię strefy „C” ochrony uzdrowiskowej Uzdrawiska Goczałkowice -Zdrój o sołectwo Zabłocie – Solanka w gminie Strumień. Decyzją potwierdził właściwości lecznicze peloidu (borowiny) pochodzącej ze złoża „Zabłocie” oraz wody leczniczej ze złoża „Zabłocie”.
K	OZ.1.1.2	Prawidłowa eksploatacja złóż surowców niedopuszczający do naruszenia równowagi w ekosystemie	2012-2019	W 2015 r. Marszałek Województwa Śląskiego w Katowicach udzielił Przedsiębiorstwu Wielobranżowemu GFG Sp. z o.o. w Zabłociu koncesji na wydobywanie kopaliny torfu oraz kruszywa naturalnego z części złoża Zabłocie 4 w Zabłociu, w obszarze górniczym Zabłocie VII. Kontrola w zakresie prawidłowości wykonywania koncesji prowadzona była w latach 2015-2016 przez uprawniony do tego celu organ t.j. Okręgowy Urząd Górniczy w Rybniku.

Gospodarowanie odpadami komunalnymi				
32.	GO.1.1.1	Wprowadzenie zmian wynikających z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości porządku na terenie gminy	2012-2019	Gmina Strumień wprowadziła zmiany wynikających z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości porządku na terenie gminy. Rada Miejska w Strumienia podjęła i na bieżąco aktualizuje uchwały na których opiera się system gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina zorganizowała system odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. W wyniku przetargu na świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych usługi te w 2015r świadczył P.H.U. OPERATUS Marian Krajewski Bielsko-Biała Cyniarska 38, a w 2016 New Energy Cieszyn Sp. z o.o. Ogrodzona 115; 43-426 Dębowiec. Usługi dla właścicieli nieruchomości nieobjętych nowym systemem gospodarowania odpadami tj. nieruchomości niezamieszkałych świadczyły podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej. Odpady, zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości porządku na terenie gminy zagospodarowywane były: - zmieszane odpady komunalne w regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych prowadzonej przez Cofinco Poland Sp. z o.o ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój, jak również w instalacjach zastępczych „Tros-Eko Sp. z o.o.” z/s w Goleiszowie oraz P.S.T. Transgór S.A. w Jastrzębiu-Zdroju, - odpady zielone w kompostowni odpadów komunalnych prowadzonej przez BEST-EKO Sp. z o.o. z/s ul. Gwarków 1, 44-240 Żory, mającej status instalacji regionalnej oraz zastępczo w Cofinco Poland Sp. z o.o. ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój. - selektywnie zebrane odpady komunalne - w instalacjach odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowano w miejscowości Zabłocie przy ul. Długiej 33. Koszty systemu, na które składają się m.in. wynagrodzenie wykonawcy usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz wynagrodzenie prowadzącego PSZOK wyniosły

				odpowiednio: W 2015r. 937.846,03 zł oraz 82.944,00 zł. W 2016r: 879.677,80 zł. oraz 95.904,00 zł.
33.	GO.1.1.2	Prowadzenie rejestru działalności regulowanej	2012-2019	Burmistrz Strumienia na bieżąco prowadzi rejestr działalności regulowanej. Na koniec 2016r. wpis posiadały 22 podmioty. W 2015 wpisano do rejestru dwa podmioty i wykreślono jeden podmiot, w 2016r. wykreślono dwa podmioty.
34.	GO.1.1.3	Dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy	2012-2019	Burmistrz Strumienia corocznie dokonuje analizy stanu gospodarki odpadami, która jest umieszczana w BIP gminy Strumień do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.
35.	GO.1.2.1	Dążenie do osiągnięcia odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do składowania (2013 – 50%, 2020 – 35%)	2012-2019	Gmina w 2015 i 2016r. osiągnęła wymagane poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.
36.	GO.1.1.4	Aktualizacja Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku	2012-2019	W 2016 roku uchwalono nowy Regulamin Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Strumień, celem dostosowania jego brzmienia do wymogów zmienionej ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz usprawnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2016r.,poz. 3047).
37.	GO.1.1.5	Składanie rocznych sprawozdań z gospodarowania odpadami do Marszałka Województwa i WIOŚ	2012-2019	Burmistrz Strumienia składa przedmiotowe sprawozdania w terminach określonych ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
38.	GO.1.3.1	Inwentaryzacja i bieżąca likwidacja dzikich wysypisk na obszarze gminy	2012-2019	W 2015 i w 2016 r. nie usuwano z terenów gminnych dzikich wysypisk śmieci. W przypadku zgłoszeń dotyczących powstawania dzikich wysypisk na gruntach prywatnych, na bieżąco prowadzone są postępowania zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ustawy o odpadach. W 2015 r. interweniowano w sprawie usunięcia odpadów z terenu nieruchomości zlokalizowanych przy ul. Katowickiej w Pruchnej,

				przy ul. Cieszyńskiej w Bąkowie oraz ul. Ks. Londzina w Strumieniu. W 2016 r. Wystąpiono do właścicieli gruntów prywatnych o usunięcie dzikich wysypisk odpadów w: Drogomyślu - w rejonie wiaduktu drogowego przy DK 81, przy stacji PKP od strony ul. Kolejowej oraz przy ul. Wierzbina; w Zabłociu - pomiędzy ul. Długą a ul. Pasieczną oraz w rejonie ulicy Rolnej.
39.	GO.1.3.1	Działania edukacyjne i informacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi	2012-2019	W 2015r. i 2016r. Opracowane zostały i rozdysponowane właścicielom nieruchomości ulotki na temat zasad segregacji odpadów komunalnych oraz funkcjonowania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. W 2015 przygotowano oraz opublikowano w prasie lokalnej „Nowa Formacja” szczegółowe informacje nt. systemu funkcjonowania gospodarowania odpadami komunalnymi, zasad segregacji odpadów, częstotliwości odbioru odpadów. Koszt: 1230 zł. Dodatkowo w 2016r. do każdej nieruchomości w gminie został dostarczony Informator Gminy Strumień, który zawierał m.in. informacje na temat gospodarki odpadami, stawki za gospodarowanie odpadami, godziny otwarcia PSZOK, wykaz odbieranych odpadów komunalnych oraz zasady ich segregacji, harmonogramy odbioru odpadów. Na ten cel wydatkowano z Budżetu Gminy 2.380,00 zł. Jak opisano powyżej w działaniu dotyczącym ochrony powietrza (zadanie o symbolu OA.1.3.1) w 2015 i 2016 prowadzono akcję skierowaną do uczniów szkół podstawowych i gimnazjum. Jej celem było podniesienie świadomości m.in. w zakresie szkodliwości spalania odpadów w piecach i kotłach indywidualnych oraz skutków stosowania starych kotłów węglowych o wysokiej emisji zanieczyszczeń.
40.	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 corocznie bierze udział w obchodach Światowego Dnia Ziemi oraz akcji Sprzątanie Świata. Koszty worków, rękawiczek oraz wywozu odpadów pokrywa Urząd Miejski w Strumieniu. W akcjach uczestniczą dzieci i młodzież z placówek oświatowych oraz członkowie rad sołeckich. W ramach w/w obchodów w 2015 r.

				zebrano 42,00 m3 odpadów, natomiast w 2016r. – 31,92 m3 odpadów. Koszty: w 2015r.: 2.839,85 zł ; w 2016r.: 1.914,24 zł.
41.	GO.1.3.2	Opracowanie i aktualizacja oraz realizacja Programu usuwania azbestu z terenu Gminy	2013-2019	W roku 2015 przyznano dofinansowanie 10 właścicielom nieruchomości (na kwotę 19.096,80). W 2016 roku z dofinansowania skorzystało 7 właścicieli nieruchomości. Kwota dofinansowania wyniosła 16.081,34 zł. Kwota dotacji wynosi 100% wartości poniesionych kosztów, jednakże nie więcej niż: 2.500,00 zł w przypadku usuwania azbestu z jednego obiektu, 3.500,00 zł w przypadku usuwania azbestu z dwóch lub więcej obiektów. Gmina Strumień na bieżąco aktualizuje dane dot. wyrobów zawierających azbest w Bazie Azbestowej prowadzonej przez Ministerstwo Rozwoju.
K	GO.1.1.6	Składania kwartalnych sprawozdań gminie	2012-2019	Po wprowadzeniu nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości porządku na terenie gminy podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Strumień składają sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi w systemie półrocznym.
<i>Ochrona przed hałasem</i>				
42.	OH.1.1.1	Remonty i modernizacje dróg	2012-2019	Ograniczenie hałasu poprzez realizację tego zadania obejmuje poprawę płynności ruchu. Zakres remontów i modernizacji dróg przeprowadzonych w latach 2015 - 2016 opisano w zadaniu o symbolu OA.1.2.2.
43.	OH.1.2.1	Realizowanie na lekcjach wychowawczych i zajęciach przedszkolnych tematów dotyczących wpływu nadmiernego hałasu na zdrowie człowieka.	2012-2019	Działanie realizowane jest przez placówki oświatowe zlokalizowane na terenie Gminy Strumień.
K	OH.1.1.1	Badania hałasu komunikacyjnego w przypadku wyraźnej potrzeby (miejsca	2012-2019	Według opracowania „Stan środowiska w województwie śląskim w 2015 roku” Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w roku

		uciążliwe, protesty mieszkańców).		2015 nie prowadził badań akustycznych hałasu drogowego na terenie Gminy Strumień. W roku 2016 przekazano do Urzędu Marszałkowskiego interwencję mieszkańców w sprawie ograniczenia uciążliwości w zakresie hałasu powodowanego eksploatacją drogi krajowej DK-81.
K	OH.1.2.1	Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej.	2012-2019	W latach 2015-2016 Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach, nie prowadził w Gminie Strumień pomiarów emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej.
<i>Ochrona przed promieniowaniem niejonizującym</i>				
44.	OPN.1.1.1	Stworzenie rejestru potencjalnych źródeł promieniowanie niejonizującego na terenie Gminy Strumień	2012-2019	Rejestr instalacji emitujących promieniowanie elektromagnetyczne, prowadzony jest przez Urząd Marszałkowski na podstawie otrzymywanych zgłoszeń.
45.	OPN.1.1.2	Wprowadzenie do miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Strumień warunków regulujących lokowanie stacji przekąźnikowych i stacji bazowych tel. komórkowej	2012-2019	Uchwalony w 2015 r. mpzp dla części obszaru miasta Strumień (uchwała Nr VIII.70.2015 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 23 czerwca 2015 r.) nie zawiera informacji w zakresie warunków regulujących lokowanie stacji przekąźnikowych i stacji bazowych tel. komórkowej. Uchwalony w 2016 r. mpzp dla części obszaru miejscowości Zbytków (uchwała Nr XXII.200.2016 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 4 sierpnia 2016 r..) określa następujące zasady w zakresie telekomunikacji: „W zakresie telekomunikacji ustala się możliwość realizacji sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, jako inwestycji celu publicznego na obszarze objętym planem”.
K	OPN1.1.3	Gromadzenie danych dotyczących instalacji powodujących wytwarzanie pól elektromagnetycznych	2012-2019	Brak podstaw prawnych do przekazywania danych przez podmioty władające instalacjami Burmistrzowi Strumienia. Zadanie w kompetencji Urzędu Marszałkowskiego.