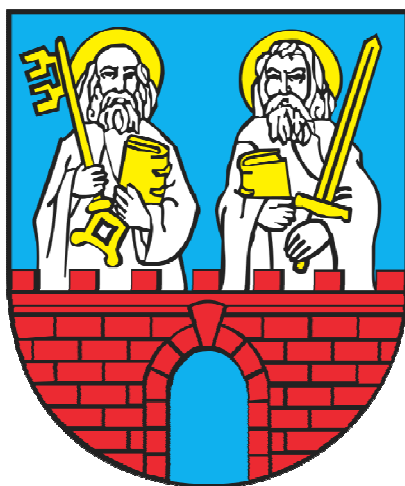


RAPORT Z WYNANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY STRZEGOM ZA LATA 2016-2017



ZLECENIODAWCA:



GMINA STRZEGOM

Rynek 38, 58-150 Strzegom

tel. 74 85-60-599, fax. 74 85-60-516

e-mail: strzegom@strzegom.pl , www.strzegom.pl

ZLECENIOBIORCA:



EKO – TEAM Sebastian Kulikowski,

ul. Poniatowskiego 20/14, 59-900 Zgorzelec

tel. 0691 015 026, fax. 75 613 81 34

e-mail: ekoteam.kulikowski@gmail.com, www.ekoteam.com.pl

Spis treści

1. WSTĘP	4
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA	4
2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GMINY STRZEGOM	5
3. CEL NADRZĘDNY I PRIORYTETY EKOLOGICZNE OKREŚLONE PROGRAMEM OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY STRZEGOM	7
4. STOPIEŃ REALIZACJI DZIAŁAŃ W LATACH 2016-2017	8
4.1. OCHRONA LASÓW	11
4.2. OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI	12
4.3. OCHRONA ZASOBÓW KOPALIN	13
4.4. OCHRONA PRZED POWODZIĄ I SUSZĄ	14
4.5. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA.....	16
4.6. OCHRONA POWIETRZA I KLIMATU	19
4.7. GOSPODARKA ODPADAMI.....	24
4.8. ODDZIAŁYWANIE HAŁASU.....	27
4.9. ODDZIAŁYWANIE PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH	28
5. OCENA STOPNIA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY STRZEGOM WEDŁUG WSKAŹNIKÓW ZA LATA 2016-2017	29
6. PODSUMOWANIE	31

Spis tabel

<i>Tabela 1 Powierzchnia gruntów Gminy Strzegom</i>	5
<i>Tabela 2 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017</i>	8
<i>Tabela 3 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017</i>	11
<i>Tabela 4 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY w zakresie ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017</i>	11
<i>Tabela 5 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony powierzchni ziemi na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017</i>	12
<i>Tabela 6 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY w zakresie ochrony powierzchni ziemi na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017</i>	13
<i>Tabela 7 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony kopalin na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017</i>	13
<i>Tabela 8 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY w zakresie ochrony kopalin na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017</i>	14
<i>Tabela 9 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony przed powodzią i suszą na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017</i>	14
<i>Tabela 10 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY w zakresie ochrony przed powodzią i suszą na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017</i>	15
<i>Tabela 11 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017</i>	16
<i>Tabela 12 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017</i>	19
<i>Tabela 13 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony powietrza na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017</i>	19

<i>Tabela 14 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY w zakresie ochrony powietrza na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017.....</i>	<i>23</i>
<i>Tabela 15 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie gospodarki odpadami na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017</i>	<i>24</i>
<i>Tabela 16 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony przed hałasem na terenie Gminy Strzegom w latach 2014-2015</i>	<i>27</i>
<i>Tabela 17 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY w zakresie ochrony przed hałasem na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017</i>	<i>28</i>
<i>Tabela 18 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017</i>	<i>29</i>
<i>Tabela 19 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY w zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017.....</i>	<i>29</i>
<i>Tabela 20 Wskaźniki efektywności Programu.....</i>	<i>30</i>

1. Wstęp

1.1. Podstawa opracowania

Dokument został opracowany na zlecenie Gminy Strzegom przez EKO-TEAM ze Zgorzelca i zatytułowano: Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Strzegom za lata 2016-2017 (zwany dalej Raportem).

Wykonując ustawowy obowiązek wynikający z zapisu art.17 ust.1 ustawy Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz. U. z 2016 r., poz. 672 z późn. zm.) Burmistrz Strzegomia w 2004 roku przygotował pierwszy dokument pn. „Program ochrony środowiska dla Gminy Strzegom na lata 2004-2006 z perspektywą do roku 2015”, który został przyjęty uchwałą Rady Miejskiej nr 87/04 z dnia 18.10.2004 r.

Jego pierwszą aktualizację opracowano w 2010 roku p.t.: „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Strzegom na lata 2010 – 2013 z perspektywą na lata 2014 – 2017”, przyjęty Uchwałą nr 66/10 Burmistrza Strzegomia z dnia 27.10.2010 r.

Kolejną aktualizację zgodnie z przepisami przyjęto po czterech latach tj. „Program ochrony środowiska dla Gminy Strzegom na lata 2014-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2021” – Uchwała nr 113/13 z dnia 13.12.2013 r.

Następnie zgodnie z przepisami przyjęto po czterech latach „Program ochrony środowiska dla Gminy Strzegom na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024” – UCHWAŁA NR 65/17 RADY MIEJSKIEJ W STRZEGOMIU z dnia 28 września 2017 r

Zgodnie z wymaganiami ustawowymi aktualizacja gminnych Programów Ochrony Środowiska następuje, co 4 lata, natomiast w cyklach dwuletnich powinny być opracowywane Raporty z wykonania Programu (ocena realizacji planu operacyjnego, ocena mierników, efektywności Programu). W celu weryfikacji zamierzeń przewidzianych w w/w dokumentach Gmina opracowała trzy Raporty z realizacji Programu Ochrony Środowiska, tj. w 2010 roku za lata 2008-2009, w 2012 roku za lata 2010-2011 oraz w 2016 za lata 2012-2015.

Niniejszy Raport zawiera następujące informacje z realizacji Programu Ochrony Środowiska:

- za lata 2016-2017 w czasie obowiązywania Programu ochrony środowiska dla Gminy Strzegom na lata 2014-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2021,
- podsumowanie realizacji Programu za lata 2016-2017 wraz ze wskaźnikami.

Zakres prac obejmował:

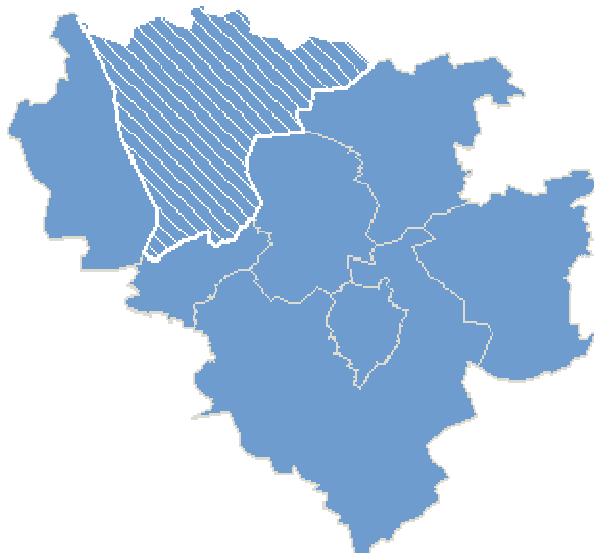
- analizę realizacji przedsięwzięć planowanych w aktualizacji POŚ z 2013 roku,
- ocenę stopnia realizacji celów ekologicznych,
- ocenę rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- analizę efektywności programu w oparciu o wskaźniki w nim określone.

Przy opracowywaniu niniejszego Raportu wykorzystano materiały i informacje świadczące o stanie środowiska naturalnego na terenie gminy Strzegom, były to głównie dane udostępnione przez:

- Urząd Miejski w Strzegomiu,
- Starostwo Powiatowe w Świdnicy,
- Zarząd Dróg Powiatowych w Świdnicy,
- Nadleśnictwo Świdnica
- Stowarzyszenie Nasza Wieś - Rogoźnica

2. Ogólna charakterystyka Gminy Strzegom

Gmina Strzegom położona jest w powiecie świdnickim w województwie dolnośląskim. Gmina graniczy od zachodu z Gminą Dobromierz, od południa z Gminą Świebodzice, od południowego wschodu z Gminą Jaworzyna Śląska i Żarów oraz z Gminą Mściwojów z Powiatu Jaworskiego i Gminą Udanin z Powiatu Średzkiego.



Rysunek 1 Lokalizacja gminy Strzegom na tle powiatu świdnickiego

Źródło: Państwowa Komisja Wyborcza

W skład Gminy wchodzi następujące sołectwa: Bartoszówek, Goczałków, Goczałków Górny, Godziszówek, Granica, Graniczna, Gruchotów, Jaroszów, Kostrza, Międzyrzecze, Modłęczin, Morawa, Olszany, Rogoźnica, Rusko, Skarżyce, Stanowice, Stawiska, Strzegom, Tomkowie, Wieśnica, Żelazów, Żółkiewka.

Tabela 1 Powierzchnia gruntów Gminy Strzegom

Lp.	Sołectwo	Powierzchnia w ha	Procentowy udział
1	Bartoszówek	432	3%
2	Goczałków	649	5%
3	Goczałków Górny	619	5%
4	Godziszówek	255	2%
5	Granica	377	3%
6	Graniczna	468	4%
7	Grochotów	402	3%
8	Jaroszów	1503	12%
9	Kostrza	513	4%
10	Międzyrzecze	310	3%
11	Modłęczin	464	4%
12	Morawa	493	4%
13	Olszany	1494	12%
14	Rogoźnica	826	7%
15	Rusko	714	6%

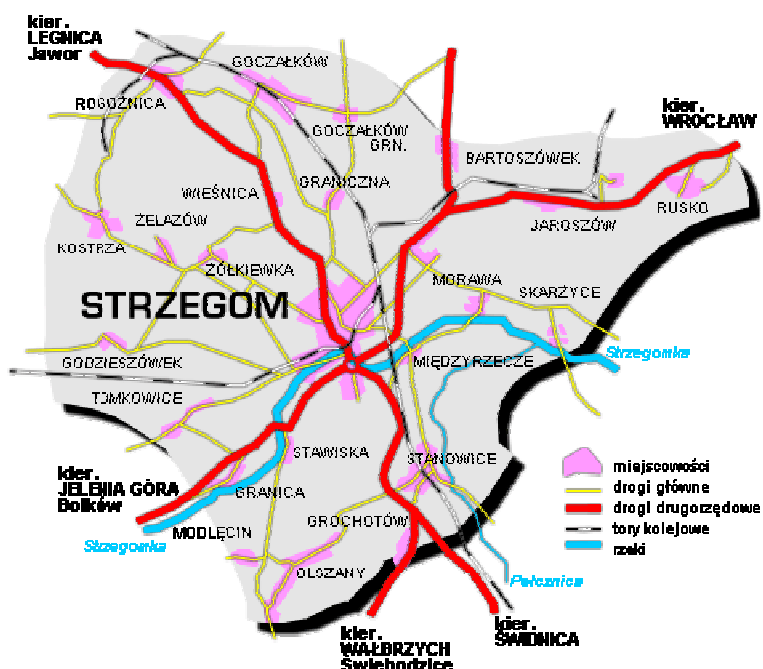
Lp.	Sołectwo	Powierzchnia w ha	Procentowy udział
16	Skarżyce	126	1%
17	Stanowice	793	6%
18	Stawiska	127	1%
19	Tomkowice	600	5%
20	Wieśnica	179	1%
21	Żelazów	441	4%
22	Żółkiewka	550	4%
	Suma	12 335	100 %

Źródło: dane z Urzędu Miasta i Gminy Strzegom, 2015

Dogodny układ dróg zapewnia gminie połączenie z następującymi miejscowościami: Wrocław, Jelenia Góra (przez teren miasta przebiega m. in. droga krajowa Nr 5) Jawor, Legnica, Świebodzice, Wałbrzych, Świdnica, Jaworzyna Śląska, Żarów. Strzegom położony jest w pobliżu węzła kolejowego w Jaworzynie Śląskiej, skąd jest połączenie w kierunku: Wrocławia, Warszawy, Białegostoku, Krakowa, Jeleniej Góry oraz innych miast. Bezpośrednie połączenie kolejowe posiada Strzegom z Jaworzyną Śląską, Legnicą, Dzierżoniowem, Katowicami, Kamieńcem Ząbkowickim, Nysą.

W strukturze użytkowania gruntów na terenach wiejskich przeważają tereny rolne (78,2 % powierzchni gminy). Tereny leśne obejmują 11,0%, tereny zainwestowane 8,9%, w tym przeważają tereny komunikacyjne (drogi – 3,84%), użytki kopalniane (2,16%); tereny zabudowy mieszkaniowej, tereny przemysłowe oraz usługowe zajmują mniejszą powierzchnię.

W mieście użytkowanie gruntów przedstawia się następująco: tereny rolne (70,9% powierzchni miasta), tereny zabudowane i zurbanizowane (23,6%), w tym: tereny mieszkaniowe (6,1 %), tereny komunikacyjne (7,6 %), użytki kopalniane (3,5%), tereny przemysłowe (2,7 %).



Rysunek 2 Układ komunikacyjny na terenie Gminy Strzegom

Źródło: www.strzegom.pl, 2010

Klimat okolic Strzegomia kształtuje się odmiennie niż na pozostałych obszarach Dolnego Śląska. Można zaryzykować stwierdzenie, iż panuje tam szczególnie mikroklimat obejmujący zwłaszcza Górę Krzyżową, którą porasta niespotykana w tej strefie ciepłolubna roślinność. Klimat w szczególności kształtują południowo-zachodnie masy powietrza z kierunku Gór Sowich i Karkonoszy, oraz charakterystyczny dla Sudetów i Dolnego Śląska wiatr, zwany fenem. Na północną stronę Sudetów przedostaje się on jako prąd suchy i bardzo ciepły.

Na terenie gminy Strzegom nie ma form ochrony przyrody takich jak parki krajobrazowe, rezerваты przyrody, czy strefy krajobrazu chronionego. Nie znaczy to jednak, że Gmina pozbawiona jest miejsc interesujących pod względem krajobrazowym, przyrodniczym, ciekawych miejsc historycznych i zabytków architektury.

Charakterystyczny krajobraz Gminy Strzegom, położony jest w przeważającej części na obszarze Wzgórz Strzegomskich, stanowiącej część Przedgórze Sudeckiego. W krajobrazie Wzgórz Strzegomskich dominują wzgórza porośnięte lasami, na których często można spotkać wychodnie skalne, które okazały się odporniejsze na warunki zewnętrzne niż reszta skał. Wśród Wzgórz Strzegomskich najwyższym szczytem jest położona w kompleksie lasów mieszanych Góra Krzyżowa mająca wysokość 354 m. n.p.m. Charakterystyczne, zwłaszcza w południowej części, są liczne kamieniołomy, w których wydobywa się granit, bazalt i kaoliny.

Ze względu na specyficzne podłoże geologiczne (skały granitowe i bazaltowe) okolice Strzegomia znajdują się w obszarze najniższej gęstości sieci rzecznej na Dolnym Śląsku, co ma swoje konsekwencje w dostępie do wody. Teren całej gminy Strzegom należy do dorzecza Bystrzycy i Kaczawy (lewe dopływy Odry - ciekii II rzędu). W obrębie dorzecza Bystrzycy największym ciekim w gminie jest Strzegomka (ciek III rzędu), do której wpływają Pełcznica i Czarnucha (ciekii IV rzędu).

Uzupełnieniem ww. dominujących form krajobrazu naturalnego i kulturowego są tereny upraw rolnych z rozdrobnioną zabudową zagrodową i mieszkaniową jednorodziną oraz mozaiką zadrzewień śródpolnych i przywodnych.

Jednym z podstawowych czynników wpływających na rozwój gmin jest sytuacja demograficzna oraz perspektywy jej zmian. Przyrost ludności to przyrost liczby konsumentów, a zatem wzrost zapotrzebowania na energię oraz jej nośniki, zarówno sieciowe jak i w postaci paliw stałych, czy ciekłych.

Według danych GUS - liczba mieszkańców w Gminie Strzegom na koniec 2016 r. wynosiła 26 207 osób, z czego w mieście zamieszkiwało ok. 62%, a na terenach wiejskich ok. 38%.

W porównaniu z 2014 r. nastąpił spadek liczby mieszkańców ogółem o 416 osób.

Gęstość zaludnienia na terenie Gminy Strzegom na koniec 2016 r. wyniosła ok. 181 osób/km². Szacuje się, że w kolejnych latach będzie następował dalszy spadek ogólnej liczby ludności w gminie.

3. Cel nadrzędny i priorytety ekologiczne określone Programem Ochrony Środowiska dla Gminy Strzegom

Przy zastosowaniu wielu kryteriów środowiskowych, społecznych i gospodarczych w czasie opracowywania aktualizacji Programów Ochrony Środowiska dokonano wyboru celów długoterminowych i krótkoterminowych, w zakresie poszczególnych komponentów środowiskowych. Dla każdego celu sprecyzowano konkretne zadania, które pokazano w dalszej części opracowania. W poniższych zestawieniach zobrazowano jak przebiegała realizacja zadań w latach 2016-2017. W dwóch aktualizacjach Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Strzegom a dokładnie w harmonogramach realizacji zadań wyszczególnia się dwie grupy zadań:

- zadania własne – realizowane bezpośrednio przez Gminę Strzegom, ich realizacja jest związana bezpośrednio z wkładem finansowym Gminy,
- zadania koordynowane – realizowane na terenie gminy, nie mniej jednak przez jednostki takie jak WIOŚ, RDOŚ, DSDiK, ARIMR, RZGW, a także przedsiębiorców czy mieszkańców, (Gmina nie odpowiada za realizację tych zadań),

Biorąc pod uwagę fakt, że w Programie Ochrony Środowiska pojawiają się zadania należące do każdej z dwóch wymienionych wyżej grup, dane do opracowania niniejszego Raportu pochodzą nie tylko z Urzędu Miejskiego w Strzegomiu i jego jednostek, ale także z instytucji wymienionych na listach przedsięwzięć przewidzianych do realizacji, jako jednostki odpowiedzialne za ich wykonanie.

W tym celu autorzy niniejszego „Raportu...” wyspecyfikowali prośby o udzielenie informacji do wszystkich jednostek mających wpływ na realizację poszczególnych zadań, a uzyskane informacje zostały wykorzystane w Raporcie z realizacji zadań zapisanych w Programie Ochrony Środowiska w częściach dotyczących zadań koordynowanych.

4. Stopień realizacji działań w latach 2016-2017

CEL DŁUGOTERMINOWY DO ROKU 2021

OPK.1 Ochrona walorów i zasobów przyrodniczych z uwzględnieniem bio- i georóżnorodności oraz krajobrazu .

CELE KRÓTKOTERMINOWE DO ROKU 2017

OPK.1.1 Pogłębianie i udostępnianie wiedzy o zasobach przyrodniczych

OPK.1.2 Stworzenie prawno – organizacyjnych narzędzi dla ochrony przyrody

OPK.1.3 Zachowanie lub odtworzenie właściwej struktury i stanu ekosystemu i siedlisk

W wyniku realizacji ww. określonych celów zapisanych w Programie Ochrony Środowiska zrealizowano zadania wymienione w tabeli poniżej.

Tabela 2 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
1	Promocja własnych działań i inicjatyw proekologicznych promujących walory środowiska przyrodniczego o charakterze cyklicznym	<p>Gmina Strzegom 2016 rok</p> <p>- Organizacja konkursu „Estetyka zagrody wiejskiej i ogródków przydomowych położonych na terenach sołectw Gminy Strzegom oraz powołania Komisji Konkursowej” - 19 718,95 zł</p> <p>Nadleśnictwo Świdnica</p> <p>- W ramach własnych działań i inicjatyw proekologicznych promujących walory środowiska przyrodniczego Nadleśnictwo Świdnica prowadzi zajęcia dydaktyczne dla przedszkoli, szkół oraz osób dorosłych w Stacji Edukacji Ekologicznej przy Nadleśnictwie Świdnica</p> <p>Nadleśnictwo Jawor</p> <p>- Działalność edukacyjna Nadleśnictwa Jawor to bogata i urozmaicona oferta spotkań z dziećmi i młodzieżą. Zajęcia odbywają się w szkołach, a także w formie lekcji terenowych. Doskonałym miejscem do tego typu spotkań są ścieżki edukacyjne zlokalizowane na terenie leśnictw Chełmiec, Dobromierz oraz Dzierzków.</p> <p>W trakcie wycieczek dzieci i młodzież oprócz bliskiego kontaktu z naturą mają możliwość głębszego jej poznania. Staramy się również podczas tego rodzaju spotkań zapoznać naszych gości z problematyką gospodarki leśnej i związanych z nią prac. Istnieje również możliwość realizowania tematów zaproponowanych przez nauczycieli.</p>
2	Wytyczenie i zagospodarowanie ścieżek przyrodniczo - dydaktycznych	<p>Gmina Strzegom 2016 rok</p> <p>"Szlak Kamienia" - zagospodarowanie przestrzeni publicznej pod Aleję Rzeźb - dokumentacja projektowa.</p> <p>- Gmina Strzegom przystąpiła do realizacji projektu w ramach Programu</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
		<p>Interreg V-A Republika Czeska-Polska pod nazwą: "Szlak Kamienia" wraz z partnerami z Republiki Czeskiej i Polski. Wstępnie szacowany budżet zadań zaplanowanych dla Gminy Strzegom to 668 060,00 euro, tj. 2 789 083,69 zł (wg średniego kursu NBP z 20.01.2016r., kurs 1 euro = 4.1749 zł). Projekt będzie realizowany w terminie 01.01.2017r. – 30.06.2019r. - 93 111,00 zł</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wykonanie dokumentacji technicznej na wykonanie i montaż tablic informacyjnych na terenie miasta Strzegom dla potrzeb realizacji projektu pod nazwą: "Szlak Kamienia" - 3 999,96 zł - Zakup materiałów i wyposażenia: „Szlak Kamienia” – promocja projektu. Koszty dotyczące zakupu materiałów związanych z przygotowaniem wniosku. - 284,81 zł - Zakup usług pozostałych: „Szlak Kamienia” – promocja projektu. Koszty dotyczące: - tłumaczenia pism związanych z realizacją zadania z języka polskiego na czeski i z języka czeskiego na polski - 1 746,60zł, - uczestnictwa w Kongresie Turystki Polskiej nt. Szlaku Kamienia - 350,00 zł, - usług cateringowych związanych z wizytami przedstawicieli: miasta partnerskiego z Horic- Czechi, Świdnicy, Dobromierza i Strzegomia w celu omówienia wniosku w ramach projektu „Szlak Kamienia”- program Interreg V-A Republika Czeska- Polska - 2 166,00 zł. - Zadanie inwestycyjne "Rewitalizacja osiedla Graby - projekt" (Uchwała Nr 1/16 Rady Miejskiej w Strzegomiu z dnia 28 stycznia 2016r) – 35 000,00 zł <p>2017 rok</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zadanie inwestycyjne pn. Szlak Kamienia – w ramach realizacji inwestycji odbyła się konferencja otwierająca projekt Szlak Kamienia, wykonano na Alei Wojska Polskiego sieć kanalizacji teletechnicznej oraz elektrycznej pod oświetlenie chodnika i postumentów z rzeźbami oraz dla monitoringu. - 325 784,10 zł
3	Opracowanie aktualnej inwentaryzacji przyrodniczej Gminy Strzegom	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym
4	Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych i ochronnych w obrębie drzew, będących pomnikami przyrody, w tym ich ogrodzenie i oznakowanie, zgodnie z obowiązującymi przepisami	<p>Gmina Strzegom</p> <p>W bieżącym utrzymaniu zieleni</p>
5	Wzmacnianie roli opracowań ekofizjograficznych przy uzgadnianiu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym
6	Objęcie ochroną prawną nowe obiekty szczególnie cenne przyrodniczo	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym
7	Bieżące utrzymywanie zieleni na terenie gminy	<p>Gmina Strzegom</p> <p>2016 rok</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utrzymanie zieleni w miastach i gminach, 1 305 984,52 zł w tym: zakup materiałów i wyposażenia 9 139,07 zł: zakup materiału roślinnego celem wykonania nasadzeń uzupełniających po kradzieżach, zakup tablic informacyjnych „Góra Krzyżowa”, oznakowano pomniki przyrody tablicami i zakup usług pozostałych : 1 285 345,46 zł - wykaszanie skwerów, parków, trawników, wycinka i korekcja drzew na terenie miasta oraz gminy Strzegom,- pokrycie kosztów związanych z utrzymaniem nasadzeń kwiatów jednorocznych na terenie Rynku w Strzegomiu <p>2017 rok</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utrzymanie zieleni w miastach i gminach 1 405 163,55 zł, w tym zakup materiałów i wyposażenia - zakup materiału roślinnego celem wykonania nasadzeń uzupełniających po kradzieżach, - 2 000,00 zł

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
		<p>- zakup usług pozostałych : wykaszanie skwerów, parków, trawników, wycinka i korekcja drzew na terenie miasta oraz gminy Strzegom, pokrycie kosztów związanych z utrzymaniem nasadzeń kwiatów jednorocznych na terenie Rynku w Strzegomiu, 1 403 163,55zł</p> <p>- F.S. 9 00,00 zł, wydatki zostały poniesione w ramach funduszu sołectkiego, na utrzymanie terenów zielonych na wsiach</p>
8	Ochrona zabytków Gminy Strzegom	<p>Władze samorządowe Strzegomia kładą bardzo duży nacisk na ratowanie zabytków i przeznaczają na ten cel wiele środków finansowych z budżetu gminy Strzegom.</p> <p>2016r.</p> <p>- Gmina Strzegom udzieliła dotacji celowej w wysokości 12.000,00 zł dla Parafii RzymskoKatolickiej p.w. Trójcy Świętej w Olszanach przeznaczonej na pokrycie kosztów zadania pn. „Konservacja konfesjonau w kościele p.w. Trójcy Świętej w Olszanach”.</p> <p>- Nagrody konkursowe Nagrody w konkursie „Odnów i wygraj” za osiągnięcia w dziedzinie upowszechniania i ochrony kultury materialnej Gminy Strzegom, udział wzięło 15 uczestników, przyznano 14 nagród od 4 000,00zł do 40 000,00 zł. - 228 000,00 zł</p> <p>- Zakup usług pozostałych – w kwocie 8 805,00zł wykonane zostały</p> <p>1) prace konserwatorskie na Wieży Targowej w Strzegomiu, wykonano usługę polegającą na umyciu powierzchni konstrukcji i okien zespolonych hełmu i czyszczenie z roślinności,</p> <p>2) badania przekrojów podłoża Gminy Strzegom wraz z informacjami o obiektach położonych pod powierzchnią ziemi- metodą georadarową.</p> <p>- Renowacja murów obronnych na odcinku od Al. Wojska Polskiego w Strzegomiu dokumentacja projektowa - 67 650 00 zł</p> <p>- Dotacje celowe przekazane z budżetu na finansowanie lub dofinansowanie zadań inwestycyjnych obiektów zabytkowych jednostkom niezaliczanym do sektora finansów publicznych, w tym :</p> <p>1) dotacja celowa w wysokości 50.000,00 zł dla Rzymskokatolickiej Parafii p.w. św. Apostołów Piotra i Pawła przeznaczona na pokrycie kosztów zadania pn. „Strzegom, kościół św. Jadwigi, kontynuacja remontu dachu XIVwiecznego kościoła i renowacja tynków wewnętrznych” w Kościele p.w. św. Jadwigi w Strzegomiu,</p> <p>2) dotacja celowa w wysokości 50.000,00 zł dla Parafii Rzymsko-Katolickiej p.w. św. Jana Chrzciciela w Jaroszowie przeznaczona na pokrycie kosztów zadania pn. kontynuacja prac: „Remont dachu nawy głównej kościoła p.w. św. Jana Chrzciciela w Jaroszowie,</p> <p>3) dotacja celowej w wysokości 18.000,00 zł dla Parafii Rzymsko-Katolickiej p.w. św. Jana Chrzciciela w Jaroszowie, przeznaczona na pokrycie kosztów zadania pn. kontynuacja prac: „Remont dachu kościoła pw. Św. Apostołów Piotra i Pawła w Rusku”,</p> <p>4) dotacja celowa w wysokości 35.000,00 zł dla Parafii Rzymsko-Katolickiej p.w. Św. Barbary w Gniewkowie 6, 58-173 Rostoka” przeznaczona na pokrycie kosztów zadania pn. „Remont elewacji kościoła filialnego p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w Kostrzy”,</p> <p>5) dotacja celowa w wysokości 28.542,15 zł dla Parafii Rzymsko-Katolickiej p.w. Chrystusa Króla w Goczałkowie przeznaczona na pokrycie kosztów zadania pn. „Odnowienie i izolacja ścian budynku kościoła p.w. Chrystusa Króla w Goczałkowie”</p> <p>2017 rok</p> <p>- Nagrody konkursowe -nagrody w konkursie „Odnów i wygraj” za osiągnięcia w dziedzinie upowszechniania i ochrony kultury materialnej Gminy Strzegom, udział wzięło 17 uczestników, przyznano 17 nagród w kwocie od 3 000,00 zł do 40 000,00 zł. - 278 000,00 zł</p> <p>- Gmina Strzegom zleciła usługę polegającą na usztywnieniu dachówek i obróbki blacharskiej na dachu Baszty Dziobowej przy ul. Kamiennej w Strzegomiu oraz oczyszczenie wieży i przylegającego muru z roślinności. - 1</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
		476 00 zł Stowarzyszenie Nasza Wieś –Rogoźnica Stowarzyszenie stale podnosi świadomość ekologiczną lokalnej społeczności poprzez bezpośrednią pracę związaną z rewitalizacją parku w Rogoźnicy. 350 letni park spełnia bardzo ważną rolę nie tylko zabytkową ale i przyrodniczą. Wspólna praca mieszkańców Rogoźnicy zmierzająca do uporządkowania i zagospodarowania ww. terenu zmierza do zachowania ciągłości historycznej i stanowi element tożsamości mieszkańców wsi Rogoźnica. Prace wykonywane są społecznie.
9	„Rewitalizacja obszaru chronionego krajobrazu na terenie miasta Strzegom (Góra Krzyżowa)”	Gmina Strzegom 2016 rok - Punkt widokowy Góra Krzyżowa - oświetlenie krzyża, środki finansowe zostały wydatkowane na sporządzenie dokumentacji projektowej. - 6 642,00 zł

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2018

Tabela 3 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
1	Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjne - konserwacyjne zieleni przydrożnej	Służba Drogorowa Powiatu Świdnickiego 2017 rok – Dokonano nasadzeń 4 szt. Drzew gatunku klon przy drodze powiatowej nr 2888D w m. Stawiska

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2018

4.1. Ochrona lasów

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań z ochrony lasów na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017 w zakresie zadań własnych i koordynowanych.

CEL DŁUGOTERMINOWY DO ROKU 2021

ZRL.1 Ochrona bioróżnorodności.

CELE KRÓTKOTERMINOWE DO ROKU 2017

ZRL.1.1 Wdrażanie proekologicznego modelu gospodarki leśnej.

W wyniku realizacji ww. określonych celów zapisanych w Programie Ochrony Środowiska zrealizowano zadania wymienione w tabeli poniżej.

Tabela 4 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY w zakresie ochrony i zrównoważonego rozwoju lasów na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
------	---------------------------------	---

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
1	Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z planami zarządzania lasów państwowych	<p>Nadleśnictwo Świdnica</p> <ul style="list-style-type: none"> – Odnowienia na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017 6,52 ha, koszt 42 498,12 zł – Zabiegi pielęgnacyjne na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017 26,91 ha, koszt 35 660,97 zł – Zabezpieczenia lasu przed zwierzyną na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017 13,60 ha, koszt 42 198,35 zł <p>Nadleśnictwo Jawor b.d.</p>
2	Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z planami zarządzania lasów prywatnych	Nadleśnictwa nie prowadzą nadzoru nad lasami niepaństwowymi.
3	Realizacja wytycznych „Programu ochrony przyrody” nadleśnictw oraz planu ochrony Obszaru Chronionego Krajobrazu „Góra Krzyżowa” (przebudowa drzewostanów, ochrona cennych ekosystemów nieleśnych, itp.)	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym
4	Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym
5	Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych gleb i gruntów porolnych	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2018

4.2. Ochrona powierzchni ziemi

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań z ochrony powierzchni ziemi na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017 w zakresie zadań własnych i koordynowanych.

CEL DŁUGOTERMINOWY DO ROKU 2021

OG.1 Racjonalne wykorzystanie zasobów glebowych.

CELE KRÓTKOTERMINOWE DO ROKU 2017

OG.1.1 Zagospodarowanie terenu w sposób racjonalny.

OG.1.2 Przywrócenie wartości biologicznych gleb.

W wyniku realizacji ww. określonych celów zapisanych w Programie Ochrony Środowiska zrealizowano zadania wymienione w tabeli poniżej.

Tabela 5 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony powierzchni ziemi na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
------	---------------------------------	---

1	Promocja uczestnictwa rolników w imprezach branżowych oraz tworzenia grup producenckich	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym
2	Koordinowanie działań dotyczących upowszechniania zasad Dobrych Praktyk Rolniczych oraz upraw ekologicznych	Ośrodek Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu - Zadanie realizowane co rok dla rolników z Gminy Strzegom, jednorazowo szkolonych jest ok 30 osób. Szkolenie zakończone jest certyfikatem i powtarzane co 5 lat.
3	Promocja wykorzystania nieużytków na cele energetyczne	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2018

Tabela 6 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY** w zakresie ochrony powierzchni ziemi na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
1	Rekultywacja i zagospodarowanie gruntów zdegradowanych	Zgodnie z wydanymi decyzjami o kierunkach rekultywacji
2	Promocja agroturystyki i rolnictwa ekologicznego	Zadanie realizowane indywidualnie przez Sołectwa i Stowarzyszenia działające na terenie Gminy Strzegom
3	Prowadzenie okresowych badań jakości gleby wraz z prowadzeniem bazy danych zawierającej wyniki badań jakości gleby i ziemi	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2018

4.3. Ochrona zasobów kopalin

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań z ochrony zasobów kopalin na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017 w zakresie zadań własnych i koordynowanych.

CEL DŁUGOTERMINOWY DO ROKU 2021

OZK.1 Racjonalne gospodarowanie zasobami kopalin w zakresie ich rozpoznania, wydobycia i rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.

CELE KRÓTKOTERMINOWE DO ROKU 2017

OZK.1.1 Racjonalne wykorzystanie zasobów kopalin w granicach udokumentowania.

OZK.1.2 Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych.

W wyniku realizacji ww. określonych celów zapisanych w Programie Ochrony Środowiska zrealizowano zadania wymienione w tabeli poniżej.

Tabela 7 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ WŁASNYCH** w zakresie ochrony kopalin na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
1	Właściwe zagospodarowanie terenów dokumentowych kopalin	Zgodnie z wydanymi koncesjami

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2018

Tabela 8 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY w zakresie ochrony kopalni na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
1	Prawidłowa eksploatacja złóż surowców mineralnych	Zgodnie z wydanymi koncesjami
2	Zagospodarowanie i rekultywacja wyrobisk oraz terenów poeksploatacyjnych	Zgodnie z wydanymi decyzjami o kierunkach rekultywacji
3	Prowadzenie rekultywacji terenów górniczych równoległe lub natychmiast po zakończeniu działalności wydobywczej	Zgodnie z wydanymi decyzjami o kierunkach rekultywacji

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2018

4.4. Ochrona przed powodzią i suszą

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań z ochrony przed powodzią i suszą na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017 w zakresie zadań własnych i koordynowanych.

CEL DŁUGOTERMINOWY DO ROKU 2021

OPS.1 Minimalizacja zagrożeń spowodowanych klęskami powodzi .

CELE KRÓTKOTERMINOWE DO ROKU 2017

OPS.1.1 Przygotowywanie oraz aktualizacja dokumentów planistycznych i map w zakresie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego

OPS.1.2 Przygotowanie i modernizacja technicznego zaplecza w zakresie ochrony przed powodzią i suszą

W wyniku realizacji ww. określonych celów zapisanych w Programie Ochrony Środowiska zrealizowano zadania wymienione w tabeli poniżej.

Tabela 9 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony przed powodzią i suszą na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
1	Wyznaczania i wprowadzania do planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o warunkach zabudowy i innych dokumentów planistycznych granic obszarów zagrożenia powodzią oraz ustaleń planów zarządzania ryzykiem	W ramach bieżących zadań

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
	powodziowym	
2	Doskonalenie systemu wczesnego ostrzegania przed zjawiskami hydrologicznymi oraz meteorologicznymi	Gmina posiada system wczesnego ostrzegania przed zjawiskami hydrologicznymi i meteorologicznymi
3	Melioracje wodne	<p>Gmina Strzegom 2016 rok</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dotacja celowa dla Gminnej Spółki Wodnej „Strzegom” wykorzystana na konserwację rowów melioracyjnych na terenie gminy w miejscowościach: Skarżyce, Tomkowice, Strzegom, Wieśnica, Goczałków, Morawa, Kostrza, Graniczna, Jaroszków, Goczałków Górny, Stanowice, Międzyrzecze, Rogoźnica, Olszany, Modłecin, Żółkiewka, Rusko. - 110 000,00 zł - Usługi remontowe rowów melioracyjnych - przeprowadzono konserwację rowu melioracyjnego: R-L o dł. 1450 mb. oraz R-L23 o dł. 640 mb. - Rowy melioracyjne zlokalizowane pomiędzy ul. Rybną a Morską w Strzegomiu. Na wykonanie zadania gmina Strzegom otrzymała pomoc finansową w postaci dotacji z Województwa Dolnośląskiego w wysokości 13 500,00 zł - 34 903,00 zł <p>2017 rok</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dotacja celowa dla Gminnej Spółki Wodnej „Strzegom” wykorzystana na konserwację rowów melioracyjnych na terenie gminy w miejscowościach: Godziszówek, Tomkowice, Strzegom, Goczałków, Morawa, Graniczna, Jaroszków, Goczałków Górny, Stanowice, Międzyrzecze, Rogoźnica, Olszany, Żółkiewka. - 126 000,00 zł - Usługi remontowe rowów melioracyjnych - przeprowadzono konserwację rowu melioracyjnego: R-L o dł. 350 mb. oraz R-L24 o dł. 200 mb., udrożnienie dwóch przepustów na rowie R-L24. Na wykonanie zadania gmina Strzegom otrzymała pomoc finansową w postaci dotacji z Województwa Dolnośląskiego w wysokości 13 500,00 zł - 34 950,00 zł
4	Regulacje, oczyszczanie Strzegomki, udrażnianie i poprawa urządzeń melioracyjnych	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, Wody Polskie na mocy porozumienia z Gminą Strzegom corocznie czyści i kosi rzekę Strzegomkę wzdłuż od ul. Wałbrzyskiej do ul. Brzegowej

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2018

Tabela 10 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY** w zakresie ochrony przed powodzią i suszą na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
1	Realizacja Programu nawodnień rolniczych województwa dolnośląskiego	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym
2	Przygotowanie planu zarządzania ryzykiem powodziowym	<p>Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry został przyjęty Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1938)</p> <p>Plany zarządzania ryzykiem powodziowym dostępne są również pod adresem http://www.powodz.gov.pl/pl/plans_search</p> <p>Opracowanie planów zarządzania ryzykiem powodziowym i ich przeglądy przeprowadza się co 6 lat w sposób skoordynowany z przeglądami planów gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.</p> <p>Plan zarządzania ryzykiem powodziowym jest końcowym, czwartym dokumentem planistycznym wymaganym Dyrektywą Powodziową. Pierwszym etapem prac w procesie przygotowania PZRP jest wykonanie <u>Wstępnej oceny ryzyka powodziowego (WORP)</u>. Celem WORP jest wyznaczenie obszarów</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
		narażonych na niebezpieczeństwo powodzi , czyli obszarów, na których istnieje znaczne ryzyko powodziowe lub na których wystąpienie dużego ryzyka jest prawdopodobne. WOPR została opublikowana w grudniu 2011 roku w ramach projektu „Informatyczny System Ostry Ostry Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami” (ISOK) realizowanego przez KZGW. Kolejnym etapem jest przygotowanie map zagrożenia powodziowego (MZO) oraz map ryzyka powodziowego (MRP) dla obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Granice obszarów przedstawione na mapach uwzględnia się w koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju, planach zagospodarowania przestrzennego województwa, miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (art. 88f ust. 5 Prawa wodnego).
3	Wykonanie dokumentacji dla zadania pn.: „Parowa – odbudowa koryta potoku, gmina Strzegom i Dobromierz” w miejscowości Tomkowice	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym
4	Wykonanie dokumentacji dla zadania pn.: „Szymanowski Potok – odbudowa koryta potoku – kanał ulgi gmina Strzegom i Dobromierz”	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2018

4.5. Gospodarka wodno-ściekowa

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań z gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017 w zakresie zadań własnych i koordynowanych.

CEL DŁUGOTERMINOWY DO ROKU 2021

WŚ.1 Przywrócenie wysokiej jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości wód podziemnych i racjonalizacja ich wykorzystania

CELE KRÓTKOTERMINOWE DO ROKU 2017

WŚ.1.1 Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej i deszczowej

WŚ.1.2 Zaopatrzenie w wodę do spożycia dobrej jakości wody oraz ochrona jej ujęć

WŚ.1.3 Ochrona zasobów i racjonalne wykorzystanie wód powierzchniowych i podziemnych

WŚ.1.4 Ograniczenie ilości ścieków nieoczyszczonych odprowadzanych do wody lub ziemi

W wyniku realizacji ww. określonych celów zapisanych w Programie Ochrony Środowiska zrealizowano zadania wymienione w tabeli poniżej.

Tabela 11 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ WŁASNYCH** w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
1	Budowa systemów kanalizacji sanitarnej dla wsi Bartoszków, Godziszówek, Grochotów, Modłęcina, Skarżycy, Stawiska i Rusko	Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. 2016 rok – budowa kanalizacji sanitarnej dla wsi Rusko, zadanie obejmuje budowę sieci kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej o dł. 2,45 km wraz z

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
		<p>przepompownia ścieków. Wykonano dokumentację projektową, planowany termin wykonania zadania 2018-2020r.</p> <p>Gmina Strzegom</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gmina Strzegom udzieliła dofinansowania na wykonanie 25 podłączeń budynków do zbiorowego systemu kanalizacji sanitarnej - 72 072,10 zł <p>2017 rok</p> <ul style="list-style-type: none"> - budowa kanalizacji sanitarnej dla wsi Bartoszewek etap II, w ramach zadania wykonano 1,28 km sieci kanalizacji grawitacyjnej na kwotę 1 603 056,38 zł netto - budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej o długości 4,14 km wraz z przepompownią ścieków o wartości 1 298 000,00 zł netto. Planowany termin zakończenia inwestycji 30.09.2018r. - Grochotów brak sieci ks Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych Spółki WiK w Strzegomiu na lata 2018-2020 zakłada opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci ks we wsi Grochotów w 2020r. - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Modłecinie - inwestycja jest w trakcie postępowania przetargowego. Zadanie obejmuje budowę sieci kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej o dł. 3,29 km wraz z przepompownią ścieków. Olanowany termin zakończenia inwestycji 15.05.2020r. - Skarżyce – brak sieci ks Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych Spółki WiK w Strzegomiu na lata 2018-2020 zakłada budowę sieci ks we wsi Skarżyce w 2018r. - Stawiska – brak sieci ks Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych Spółki WiK w Strzegomiu na lata 2018-2020 zakłada budowę sieci ks we wsi Stawiska w 2019r.
2	Przebudowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej miasta Strzegom	<p>W okresie sprawozdawczym nieprzeprowadzono przebudowy sieci ks na terenie miasta Strzegom.</p> <p>Gmina Strzegom</p> <p>2016 rok</p> <ul style="list-style-type: none"> - Budowa kanalizacji deszczowej w Al. Woj. Polskiego w Strzegomiu W ramach zadania został wykonany projekt kanalizacji deszczowej pozwalający na odwodnienie bloku przy Al. Wojska Polskiego 37E w Strzegomiu, który podczas opadów deszczu jest zalewany. - 9 840,00 zł
3	Ochrona i monitoring ujęć wody pitnej oraz stacji uzdatniania, w tym modernizacja	<p>Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.</p> <p>2016 rok</p> <ul style="list-style-type: none"> - SUW Żelazów: „Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Żelazowie, gm. Strzegom”. W ramach zadania wykonano przebudowę stacji uzdatniania wody w Żelazowie, budowę naziemnego zbiornika wody surowej, remont obudowy studni głębinowej, trzech zbiorników wody czystej, odstojnika popłuczyn, zbiornika szczelnego na ścieki socjalne, zbiornika na ścieki NaOCl, budowę zbiornika szczelnego na ścieki chemiczne NaOH monitoring. Wartość zadania 1 459 920,00 zł netto - SUW Olszany: „Zasilanie i sterowanie przepustnicami, pompami i dmuchawą w procesie płukania filtrów w SUW Olszany”. W 2016 r. zmodernizowano system zasilania i sterowania przepustnicami, pompami i dmuchawą w procesie płukania filtrów. W ramach zadania wykonano i zamontowano rozdzielnice R2 i R3, łącznie przewodów doprowadzających do rozdzielnic, adaptację istniejącego oprogramowania sterownika, kupno i montaż nowego zestawu komputerowego, zbudowanie na platformie systemowej aplikacji SCADA nowych urzędzeń wprowadzających. Wartość zadania 123 000,00 zł netto <p>Gmina Strzegom</p> <p>2016 rok</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gospodarka ściekowa i ochrona wód w tym : zakup usług pozostałych - 245 394,92 zł na dopłaty do cen za ścieki, - 161 117,70 zł za konserwację i bieżące utrzymanie sieci wodociągowej, - 2 337,00 zł za usunięcie wad w kanalizacji sanitarnej w Goczałkowie Górnym

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
		<p>2017 rok</p> <p>- Gospodarka ściekowa i ochrona wód, 299 312,01 zł w tym: zakup usług pozostałych - dopłaty do taryfowej grupy odbiorców w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Strzegom 138 194,31 zł</p> <p>-zapłata za bieżącą konserwację i naprawy sieci wodno-kanalizacyjnych 161 117,70 zł</p>
4	Wykonanie systemu monitoringu na sieci wodociągowej w celu wyeliminowaniu strat wody pitnej związanych z awarią sieci wodociągowej	WiK Sp. z o.o.w Strzegomiu nie posiada systemu monitoringu na sieci wodociągowej.
5	Modernizacja i rozbudowa stacji uzdatniania wody w Olszanach wraz z modernizacją sieci wodociągowej przesyłowej	Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych Spółki WiK w Strzegomiu na lata 2018-2020 zakłada opracowanie dokumentacji projektowej w 2020r.
6	Organizacja cyklu spotkań z mieszkańcami na temat racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi na poziomie gospodarstwa domowego (propagowanie postaw i zachowań motywujących ludność do oszczędzania wody)	<p>Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.</p> <p>Spółka organizuje spotkania z dziećmi w szkołach i na oczyszczalni ścieków omawiające zasady racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi, rodzajami zanieczyszczeń wody i skutkami tej działalności oraz sposobami oczyszczania ścieków i zagospodarowania odpadów pochodzących z oczyszczalni</p>
7	Prowadzenie ewidencji oczyszczalni przydomowych oraz zbiorników bezodpływowych i zintensyfikowanie ich kontroli technicznej oraz częstotliwości opróżniania	<p>Gmina Strzegom</p> <p>W ramach bieżących zadań</p>
8	Inne	<p>Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.</p> <p>2016 rok</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wykonanie studni awaryjnej nr 11B na terenie ujęcia wód podziemnych w m. Olszany, gm. Strzegom”, kwota zadania 101 219,00 zł netto - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Niepodległości w Strzegomiu i we wsi Żółkiewka „Wiatrak”. Sieć ks grawitacyjnej: PVC DN 200 – 2171,70 m, PVC DN 160-309,95 m, kwota zadania 649 000,00 zł netto - Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w m. Kostrza gm. Strzegom. Sieć ks grawitacyjnej: PVC DN 200 – 177,00 m, PVC DN 160-8,20 m, kwota zadania 94 787,56 zł netto - Budowa odcinka sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Spacerowej w Goczalkowie. Sieć wodociągowa: PE DN 110-78,55 m, PE DN 90- 73,40 m. Sieć ks grawitacyjnej: PVC DN 200 – 123,45 m, PVC DN 160-48,25 m, kwota zadania 70 000,00 zł netto - Budowa odcinka sieci wodociągowej w Jaroszowie do osiedla domków jednorodzinnych, gm. Strzegom. Sieć wodociągowa: PE DN 110-313,20 m, PE DN 90- 27,65 m, kwota zadania 60 000,00 zł netto <p>Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.</p> <p>2017 rok</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wykonanie studni awaryjnej nr 2A dla studni nr 2 na terenie ujęcia wód podziemnych w m. Olszany, gm. Strzegom, kwota zadania 100 800,00 zł netto - Budowa sieci wodociągowej DN 110 PE w ul. Agrestowej, Brzaskwiniowej i Jagodowej w Strzegomiu. Sieć wodociągowa PE DN 110 – 864,90 m, PE DN 90 – 11,60 m, kwota zadania 437 760,24 zł netto - Budowa sieci wodociągowej w celu zapewnienia dostawy wody dla celów komunalnych oraz p.poż do Oś. Hotele w Jaroszowie. Sieć wodociągowa PE DN 160 – 970,60 m, PE DN 90 – 16,10 m, PE DN 63 – 10,40 m, kwota

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
		zadania 630 676,79 zł netto – Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Brzozowej, Lipowej, Starzyńskiego w Strzegomiu. Sieć kanalizacji grawitacyjnej PVC DN 200-83,60 m, kwota zadania 28 990,70 zł netto

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2018

Tabela 12 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
1	Rozbudowa istniejącego systemu odwodnienia dróg i placów w systemie grawitacyjnym oraz uwzględnieniem zastosowania odpowiednich urządzeń podczyszczających	W ramach bieżących robót budowlanych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2018

4.6. Ochrona powietrza i klimatu

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań poprawiających jakość powietrza i klimatu na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017 w zakresie zadań własnych i koordynowanych.

CEL DŁUGOTERMINOWY DO ROKU 2021

OA.1 Kontynuacja działań związanych z poprawą jakości powietrza oraz ograniczanie zużycia energii i wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł

CELE KRÓTKOTERMINOWE DO ROKU 2017

OA.1.1 Spełnienie standardów, jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji z procesów spalania paliw, ograniczenie niskiej emisji, zmniejszenie zapotrzebowania na energię oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł odnawialnych

OA.1.2 Poprawa jakości powietrza poprzez poprawienie warunków na drogach .

OA.1.3 Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie ochrony powietrza .

W wyniku realizacji ww. określonych celów zapisanych w Programie Ochrony Środowiska zrealizowano zadania wymienione w tabeli poniżej.

Tabela 13 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony powietrza na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
1	Termomodernizacja budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej	Gmina Strzegom 2016 rok - „Termomodernizacja i przebudowa budynku Komisariatu Policji w Strzegomiu” – opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej;

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
2	Termomodernizacja placówek oświatowych	<p>Gmina Strzegom</p> <ul style="list-style-type: none"> - Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Strzegom - budynek szkolno-przedszkolny w Jaroszowie - 13 598,02 - Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Strzegom - Publiczne Przedszkole w Stanowicach - 13 598,02 - Wymiana okien w Publicznym Przedszkolu Nr 3 w Strzegomiu - 21 924,95 zł. - Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Strzegom - Publiczne Przedszkole Nr 2 w Strzegomiu 4 084,45 zł - Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Strzegom - Gimnazjum Nr 1 w Strzegomiu - 5 634,45 - Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Strzegom - Gimnazjum Nr 2 w Strzegomiu 4 084,45 zł
3	Instalacja systemu klimatyzacyjnego w pomieszczeniach Urzędu Miejskiego w Strzegomiu	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym
4	Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków strażnic OSP wraz z wymianą wyposażenia tych obiektów na energooszczędne w zakresie związanym m.in. z: ociepleniem obiektu, wymianą okien, drzwi zewnętrznych	<p>Gmina Strzegom 2016 rok</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wymiana okien w remizie OSP w Kostrzy. Wymieniono 5 szt. starych drewnianych okien na nowe z PCV wraz z montażem granitowych parapetów wewnętrznych i zewnętrznych w OSP w Kostrzy 5 237,07 zł - Docieplenie budynków strażnic OSP w Strzegomiu i OSP w Granicy wraz z wykonaniem projektów. Zlecono dokumentację projektową na docieplenie budynków obu strażnic. Wykonano roboty budowlane związane z dociepleniem budynku strażnicy OSP w Strzegomiu (wykonano m.in. docieplenie 3 ścian strażnicy, tynki oraz malowanie ścian całego budynku, remont schodów i tarasu (wymieniono 2 szt. okien oraz 2 szt. drzwi). Ze względu na brak środków docieplenie remizy OSP w Granicy przewidziano do wykonanie w roku 2017. - 137 369,61 zł
5	Budowa ścieżek rowerowych na terenie miasta Strzegomia	<p>Gmina Strzegom 2016r.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ograniczenie indywidualnego ruchu zmotoryzowanego w centrum miasta poprzez budowę ścieżki rowerowej oraz przebudowę ciągów pieszych wzdłuż Alei Wojska Polskiego w Strzegomiu. Opracowanie dokumentacji projektowej obejmującej: wykonanie ścieżki rowerowej oraz chodnika od skrzyżowania drogi wojewódzkiej 374 ul. Legnickiej z Aleją Wojska Polskiego do ul. Dworcowej w Strzegomiu, wykonanie ścieżki rowerowej od ul. Dworcowej do terenu PKP, wykonanie ścieżki rowerowej oraz chodnika od terenu PKP do skrzyżowania z drogą krajową nr 5, wykonanie nowej nawierzchni chodników od ul. Mickiewicza do ul. Sikorskiego. - 58 535,00 zł
6	Promocja i wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz technologii zwiększających efektywne wykorzystanie energii i zmniejszających materiałochłonność gospodarki	<p>Gmina Strzegom 2016r.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produkcja energii odnawialnej na terenie Gminy Strzegom poprzez montaż mikroinstalacji OZE Wykonano audyty oraz programy funkcjonalno- użytkowe. - 42 199,99 zł - Przebudowa oświetlenia drogowego przy drodze 374 w Strzegomiu na odcinku Al. Wojska Polskiego i ul. Kasztelańskiej – IV etap , w ramach zadania zostało przebudowane oświetlenie przy drodze nr 374 od wiaduktu przy ul. Dąbrowskiego do skrzyżowania z ul. Świdnickiej w Strzegomiu, przebudowa obejmowała wymianę słupów oświetleniowych jak również opraw i kabli. Zamontowano 17 szt. słupów oświetleniowych stalowych z oprawami LED TECO. - 153 381,00 zł - Przebudowa oświetlenia przy ul. Św. Jadwigi w Strzegomiu Wartość usługi brutto 5 904,00 zł, wykonano dokumentację obejmującą przebudowę oświetlenia wraz montażem i stawianiem słupów oświetleniowych w ilości 7 szt. wraz z oprawami LED TECO oraz wymianą kabla zasilającego. - 5 904,00 zł

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
		<p>- Zakup i montaż reduktorów napięcia w oświetleniu ulicznym miasta Strzegom</p> <p>- powyższe środki finansowe zostały przeznaczone na zakup wraz z montażem reduktorów napięcia ulicznego na wydzielonym przez Gminę Strzegom punkcie poboru (oświetlenie parku) celem sprawdzenia możliwości zmniejszenia poboru energii. - 15 682,50 zł</p> <p>- Usługi konserwacji i eksploatacji oświetlenia ulicznego na terenie miasta i gminy Strzegom. Ponadto z powyższych środków zostały przeprowadzone naprawy lamp solarnych, naprawy sieci, wymiany żarówek i zdewastowanych słupów Olszany, Al. Wojska Polskiego. Zostało naprawione oświetlenie solarne na placu zabaw przy ul. Bema w Strzegomiu. - 436 181,35 zł</p> <p>2017 rok</p> <p>- Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu zakup usług pozostałych - pełnienie funkcji inspektora nadzoru nad realizacją programu priorytetowego pn. Ograniczenie niskiej emisji na obszarze województwa dolnośląskiego- 6 519,00 zł</p> <p>- Dotacje celowe z budżetu na finansowanie lub dofinansowanie kosztów realizacji inwestycji i zakupów inwestycyjnych jednostek nie zaliczanych do sektora finansów publicznych. W ramach zadania dofinansowano wymianę źródeł ciepła w 53 miejscach na łączną kwotę 199 705,10 zł</p> <p>- Usługi konserwacji i eksploatacji oświetlenia ulicznego na terenie miasta i gminy Strzegom. - 371 512,40 zł</p> <p>- Usługi z zakresu przeglądu oraz bieżącej wymiany żarówek oświetleniowych na terenie Gminy Strzegom- 35 991,63 zł</p>
7	Modernizacja dróg	<p>Gmina Strzegom</p> <p>2016r.</p> <p>- Drogi publiczne wojewódzkie: - 872 344,68 zł - Przebudowa chodników przy drodze 374 na odcinku od ul. Legnickiej do ul. Kasztelańskiej w Strzegomiu – Etap IV. Zadanie zostało zrealizowane na podstawie porozumienia w sprawie powierzenia Gminie Strzegom zadania własnego Województwa Dolnośląskiego, na które została przeznaczona dotacja w wysokości 201 830,92 zł. - 403 661,84 zł</p> <p>- Przebudowa skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 374 z ul. Olszową w Strzegomiu. Zadanie zostało zrealizowane na podstawie porozumienia w sprawie powierzenia Gminie Strzegom zadania własnego Województwa Dolnośląskiego. - 468 682,84 zł</p> <p>- Drogi publiczne powiatowe:</p> <p>Dotacja celowa przekazana dla Powiatu Świdnickiego na dofinansowanie kosztów realizacji zadań związanych z budową chodników przy drogach powiatowych na terenie gminy Strzegom. Wykonano: chodnik przy drodze nr 2887D w miejscowości Goczałków - 29 410,54 zł, chodniki na skrzyżowaniu dróg 2881D i 2943D w miejscowości Międzyrzecze - 124 490,10 zł, chodnik przy drodze nr 2933D w miejscowości Skarżyce - 35 665,80 zł, chodnik przy drodze nr 2792D w miejscowości Kostrza (skrzyżowania ulicy Kościuszki i Kopernika) - 2 728,73 zł, budowa zatoki autobusowej przy drodze nr 2915D w miejscowości Olszany - 20 005,95 zł, chodnik przy drodze nr 2881D w miejscowości Międzyrzecze - 7 698,93 zł. Zgodnie z umową Gmina udziela Powiatowi pomoc w wysokości 180 000,00 zł na realizację zadania, natomiast Powiat zobowiązuje się współfinansować zadania w wysokości 40 000,00 zł. - 180 000,00 zł 3)</p> <p>- Drogi publiczne gminne: - 7 321 308,92 zł</p> <p>- Budowa chodnika w miejscowości Granica. Zadanie obejmuje nadzór inwestorski w branży drogowej i kanalizacyjnej, dodatkowe roboty budowlane polegające na przebudowie dodatkowych zjazdów, poszerzenia zjazdów oraz zaprojektowaniu i budowie dwóch dodatkowych zjazdów. - 243 943,69 zł</p> <p>- Zlecenie wykonania projektu drogi gminnej – działka nr 128 w Tomkowicach. Zadanie realizowane ze środków Funduszu Sołeckiego - 12 300,00 zł</p> <p>- Kostrza droga dojazdowa do gruntów rolnych. Zadanie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej - 9 102,00 zł</p> <p>- Modernizacja schodów wraz z ciągiem pieszym przy ul. Kościelnej w</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
		<p>Strzegomiu – etap I. Zadanie obejmuje nadzór inwestorski w branży drogowej i kanalizacyjnej, wykonanie robót budowlanych oraz dodatkowych robót polegających na zabezpieczeniu piwnic - 77 950,77 zł</p> <ul style="list-style-type: none"> - Morawa droga dojazdowa do gruntów rolnych Zadanie zostało zrealizowane na podstawie porozumienia w sprawie powierzenia Gminie Strzegom zadania własnego Województwa Dolnośląskiego, na które została przeznaczona dotacja w wysokości 53 130,00 zł. - 448 721,24 zł - Olszany droga dojazdowa do gruntów rolnych. Opracowanie dokumentacji projektowej - 9 335,70 zł - Przebudowa chodnika przy Al. Wojska Polskiego w Strzegomiu – ETAP I. Zadanie obejmuje nadzór inwestorski w branży drogowej oraz wykonanie robót budowlanych. - 89 276,00 zł - Przebudowa chodnika przy ul. Różanej w Strzegomiu. Wykonanie dokumentacji projektowej obejmująca przebudowę chodnika od ul. Jaśminowej do ul. Granitowej w Strzegomiu. - 10 000,00 zł - Przebudowa ciągu dróg gminnych nr 110769D, 110750D, 110804D - od ul. Jeleniogórskiej i Górnicy z ul. Wałbrzyską do drogi krajowej nr 5 w Strzegomiu. Pełnienie nadzoru autorskiego - Przebudowa drogi gminnej w Goczałkowie Górnym - 216 731,27 zł - Przebudowa drogi wraz z budową kanalizacji na Osiedlu w Goczałkowie. Wykonanie dokumentacji projektowej oraz nowych kosztorysów inwestorskich branży sanitarnej (do wniosku o dofinansowanie projektu). - 4 385,00 zł - Przebudowa dróg gminnych w Strzegomiu: ul. Kościuszki, Ofiar Katynia oraz Promenada łączących się z drogą wojewódzką nr 374 - 6 005 433,73 zł - Przebudowę dróg gminnych w Strzegomiu: ul. Paderewskiego, Matejki łączących się z drogą wojewódzką nr 374. Zadanie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej - 61 500,00 zł - Przebudowa dróg wewnętrznych wraz z budową kanalizacji deszczowej na Osiedlu w Goczałkowie. Wykonanie aktualizacji kosztorysów inwestorskich w związku ze składaniem wniosku o dofinansowanie zadania z środków zewnętrznych. - 492,00 zł - Przebudowa ulicy Marszałka Józefa Piłsudskiego w Strzegomiu. Zadanie obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej obejmującej przebudowę czterech zatok ulicy Piłsudskiego, w tym wykonanie: nawierzchni jezdni z kostki betonowej, chodników z kostki betonowej, kanalizacji deszczowej, oświetlenia drogowego LED. - 13 899,00 zł - Remont placu przy Al. Wojska Polskiego w Strzegomiu dz. nr 953/2 Obr. Krzyżowa Góra AM-4. - 29 992,76 zł - Wykonanie wyniesionego przejścia dla pieszych na ul. Sosnowej w Strzegomiu: nadzór inwestorski, wykonanie projektu zmiany docelowej organizacji ruchu. W ramach zadania przewiduje się wykonanie wyniesionego przejścia na ul. Sosnowej w Strzegomiu celem zapewnienia bezpiecznego przejścia pieszych jezdnią. - Usługi remontowe dróg i chodników na terenie miasta i gminy Strzegom. W ramach zadania wykonano: regulację wpustów ulicznych oraz czyszczenie kanalizacji burzowej, wyrównanie nawierzchni dróg szutrowych, remonty cząstkowe nawierzchni mineralno bitumicznych, remonty przepustów pod drogami gminnymi, bieżące utrzymanie dróg i chodników, wykonanie odwodnienia drogi Żółkiewka i Morawa (korytka), wykonanie remontów nawierzchni placów przy ul. Paderewskiego, Aleja Wojska Polskiego 13 i OSP, usunięcie awarii odcinka kanatu MŁYNÓWKA z wymianą nawierzchni, remont bariery energochłonnej, remont ciągu pieszego przy ul. Klonowej, remont poboczy ul. Olszowa, utwardzenie odcinka drogi ul. Olszowa, remont nawierzchni szutrowej ul. Górnicy, remont spowalniaczy Jaroszków, Strzegom. - 691 742,17 zł - Remont chodnika w Goczałkowie przy ul. Szkolnej (środki funduszu sołectkiego)- 11 000,00 zł - Prace wykonywane w celu zapewnienia bezpieczeństwa ruchu pieszego oraz samochodowego, 369 352,07 zł a w tym: usługi transportowe min. dostarczenie

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
		<p>materiału kamiennego na teren sołectwa Kostrza, Żółkiewka, Wieśnica, utrzymanie bieżące oznakowania pionowego na terenie miasta i gminy Strzegom, naprawa kraterów ściekowych oraz regulacja wpustów ulicznych, zimowe utrzymanie dróg (akcja zimowa), rekultywacja placu ul. Malinowa, zmiana obszaru strefy płatnego parkowania, wykonanie pomiarów natężenia ruchu do metryk (PKP), likwidacja klombu ul. Aleja Wojska Polskiego (OSP), wykonanie przeglądu oznakowania na terenie Gminy Strzegom, malowanie pasów, koszenie poboczy, emont przepustów na terenie sołectwa Olszany.</p> <p>- Wykonanie studni odwadniającej na drodze gminnej w Tomkowicach - 2 000,00 zł</p> <p>2017 rok</p> <p>- Zakup tablic znaków drogowych, kruszywa granitowego celem utwardzenia nawierzchni dróg szutrowych oraz materiałów budowlanych niezbędnych do utrzymania bieżącego dróg i chodników, zakup skrzyń do akcji zima - 37 676,32 zł</p> <p>- Zakup i montaż spowalniaczy F.S Międzyrzecze - 3 325,92 zł</p> <p>- Usługi remontowe dróg i chodników na terenie miasta i gminy Strzegom - w ramach zadania wykonano: regulację wpustów ulicznych oraz czyszczenie kanalizacji burzowej, wyrównanie nawierzchni dróg szutrowych, remonty cząstkowe nawierzchni mineralno bitumicznych, remonty przepustów pod drogami gminnymi, bieżące utrzymanie dróg i chodników, prowadzenie akcji zimowej. - 438 005,09 zł</p> <p>- Remont chodnika w Goczałkowie przy ul. Szkolnej i ul. Kolejowej, wydatki zostały poniesione w ramach funduszu sołeckiego, - 13 800,00 zł</p> <p>- Remont dróg i chodników w Morawie - wydatki zostały poniesione w ramach funduszu sołeckiego, - 6 800,00 zł</p>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2016

Tabela 14 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY** w zakresie ochrony powietrza na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
1	Budowa i przebudowa dróg	<p>Służba Drogorowa Powiatu Świdnickiego</p> <p>2016r.</p> <p>- Remont nawierzchni drogi nr 2888D w m. Stawiska na dł. 451 mb, wartość zadania na kwotę 51 628,39 zł</p> <p>- Budowa chodnika przy dr. Pow. 2887D w m.Goczałków na dł. 109 mb, wartość zadania na kwotę 29 410,54 zł</p> <p>- Budowa chodnika na skrzyżowaniu dróg 2881D w m. Skarżyce na dł. 235,5 mb, wartość zadania na kwotę 132 189,03 zł</p> <p>- Budowa chodnika na skrzyżowaniu ul. Kościuszki i ul. Kopernika w m. Kostrza na dł. 17 mb, wartość zadania na kwotę 2 728,73 zł</p> <p>- Budowa zatoki autobusowej w okolicy świetlicy wiejskiej w Olszanach na pow. 125,5 m², wartość zadania na kwotę 20 005,95 zł</p> <p>2017r.</p> <p>- Budowa chodnika na skrzyżowaniu dróg powiatowych nr 2887D i 2928D w m. Goczałków na dł. 39 mb, wartość zadania na kwotę 15 428,41 zł</p> <p>- Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 2884D w m. Stanowice ul. Strzegomska na dł. 221 mb, wartość zadania na kwotę 89 898,08 zł</p> <p>- Budowa chodnika przy dr. Powiatowej nr 2943D w m. Międzyrzecze na dł. 139 mb, wartość zadania na kwotę 63 217,45 zł</p> <p>- Budowa chodnika przy drodze pow. Nr 2928D w m. Goczałków (2 odcinki) na dł. 81 mb, wartość zadania 21 454,82 zł</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
2	Systematyczne prowadzenie kontroli podmiotów dotyczącej przestrzegania zasad ochrony środowiska	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu o w Wałbrzychu – zadanie realizowane w ramach bieżących kontroli
3	Preferowanie zmian paliwa na bardziej ekologiczne ("czystsze"), tj. olej opałowy, gaz lub ogrzewanie elektryczne.	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym
4	Wdrażanie zapisów Uchwały Nr III/44/10 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 28 grudnia 2010r. w sprawie "Naprawczych programów ochrony powietrza dla stref na terenie województwa dolnośląskiego, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu".	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2018

4.7. Gospodarka odpadami

W wyniku realizacji ww. określonych celów zapisanych w Programie Ochrony Środowiska zrealizowano zadania wymienione w tabeli poniżej.

CEL DŁUGOTERMINOWY DO ROKU 2021

GO.1 Racjonalna gospodarka odpadami

CELE KRÓTKOTERMINOWE DO ROKU 2017

GO.1.1 Zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska odpadów, w tym zmniejszenie masy składowanych odpadów do max. 60% wytworzonych odpadów

GO.1.2 Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami

GO.1.3 Dostosowanie składowisk odpadów do standardów UE

GO.1.4 Usunięcie i unieszkodliwienie do 2032 r. wszystkich wyrobów zawierających azbest

GO.1.5 Właściwe zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych

W wyniku realizacji ww. określonych celów zapisanych w Programie Ochrony Środowiska zrealizowano zadania wymienione w tabeli poniżej.

Tabela 15 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie gospodarki odpadami na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
1	Zorganizowanie systemu zbierania, sortowania i odzysku odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Gmina Strzegom, wprowadzając w lipcu 2013r. nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, zorganizowała system zbierania, sortowania i odzysku odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Wprowadzony został obowiązek zbierania tych odpadów przez właścicieli domów jednorodzinnych. Właściciele tych nieruchomości zobowiązani zostali do zbierania odpadów bio w pojemnikach lub workach koloru brązowego. Zalecane było także zagospodarowywanie tych odpadów we własnym zakresie w przydomowych kompostownikach. Zebrane bioodpady od właścicieli domów

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
		<p>jednorodzinnych zagospodarowywane zostały w następujących instalacjach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia) w Rudnej Wielkiej, 56-210 Wąsosz – odpady ulegające biodegradacji, - Hamburger Recykling Polska sp. z o.o. – Zakład Wałbrzych, Skarżyska 3, 58-300 Wałbrzych - odpady z papieru i tektury, - Stora Enso Poland S.A. I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka – opakowania z papieru i tektury.
2	<p>Zwiększenie udziału odzysku odpadów, w szczególności recyklingu w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, jak również odzysku energii z odpadów zgodnego z wymogami ochrony środowiska</p>	<p>Prowadzona przez Gminę Strzegom gospodarka odpadami komunalnymi przyczynia się do corocznego wzrostu osiągniętego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w odniesieniu do odpadów ze szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury.</p> <p>Współczynnik ten ma tendencję wzrostową i przedstawia się następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2013r. – 18,5% 2014r. – 31% 2015r. – 36% 2016r. – 41% 2017r. – 46%
3	<p>Prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpiecznymi. Propagowanie stosowania nowoczesnych technologii skutkującym zmniejszeniem ilości wytworzonych odpadów</p>	<p>Gmina Strzegom na bieżąco prowadzi działania informacyjno – edukacyjne dotyczące konieczności właściwego postępowania z odpadami komunalnymi. Prowadzone były i w dalszym ciągu są prelekcje z właścicielami nieruchomości, z ich zarządcami oraz z mieszkańcami naszej gminy. Odbiorca odpadów komunalnych, zgodnie z zapisami umowy na świadczenie usługi odbioru odpadów, działania wśród młodzieży szkolnej. Na bieżąco wszelkie dane i informacje związane z odpadami są umieszczane na stronie internetowej gminy Strzegom oraz na łamach lokalnej prasy. W celu przekazania informacji właścicielom nieruchomości i mieszkańcom gmina stosuje formę okolicznościowych czytelnych i przejrzystych ulotek. W gminie Strzegom zauważalny jest wzrost świadomości ekologicznej jej mieszkańców. Zaobserwować można to na przykład po spadku ilości dzikich wysypisk śmieci na terenie gminy oraz na podstawie powyżej przedstawionego wzrostu współczynnika osiągniętego poziomu recyklingu i odzysku odpadów.</p>
4	<p>Wyznaczenie i budowa regionalnych zakładów gospodarki odpadami</p>	<p>Miejsca zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Strzegom zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zmieszane odpady komunalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ekologiczne Centrum Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Rusku 66 (instalacja do sortowania wraz z instalacją do produkcji paliwa alternatywnego), 58-120 Jaroszków, -Przedsiębiorstwo Higieny Komunalnej TRANS-FORMERS WROCŁAW Sp. z o.o. z siedzibą w Bielanych Wrocławskich ul. Atramentowa 10, 55-040 Kobierzyce, Instalacja RIPOK z siedzibą w Krynicznie, Kryniczno 93, 55-300 Środa Śląska - Chemeko- System Sp. z o.o. Zakład Utylizacji, Recyklingu, Przerobu i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych i Przemysłowych, ul. Jerzmanowska 4-6, 54- 519 Wrocław - Modułowa Stacja Segregacji Odpadów komunalnych, Rudna Wielka, 56- 210 Wąsosz <p>odpady zielone i biodegradacyjne :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chemeko-System Sp. z o.o. Zakład Utylizacji, Recyklingu, Przerobu i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych i Przemysłowych, ul. Jerzmanowska 4-6, 54-519 Wrocław

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
		<p>pozostałości z sortowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ekologiczne Centrum Utylizacji sp. z o.o. z siedzibą w Rusku 66, 58-120 Jaroszków - Przedsiębiorstwo Higieny Komunalnej TRANS- FORMERS Wrocław Sp. z o.o. Bielany Wrocławskie ul. Atramentowa 10, 55- 040 kobierzyce, Instalacja RIPOK w Krynicznie, Kryniczno 93, 55- 300 Środa Śląska
5	Gromadzenie informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest	Gmina posiada inwentaryzację wyrobów zawierających azbest znajdujących się na jej terenie ponadto na bieżąco gromadzi informacje o ww. wyrobach.
6	Przygotowanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	Gmina posiada „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Strzegom na lata 2014 - 2032” wraz z inwentaryzacją i oceną stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest wykonany w 2014r.
7	Kompleksowa poprawa gospodarowania azbestem	<p>Gmina Strzegom 2016 rok</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dofinansowanie kosztów usuwania odpadów azbestowych na kwotę 39 164,20 zł <p>2017 rok</p> <ul style="list-style-type: none"> - Usunięcie odpadów zawierających azbest 65 014,98 zł przy wsparciu finansowym NFOŚiGW, odebrano 118,278 Mg wyrobów zawierających azbest
8	Minimalizacja oddziaływania na środowisko osadów ściekowych poprzez prawidłowe ich zagospodarowanie	<p>Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.</p> <p>Osady pochodzące z Oczyszczalni Ścieków są zagospodarowywane rolniczo - jako nawóz. Ze względu na dużą zawartość substancji organicznych i składników pokarmowych dla roślin ich dodatek do wierzchniej warstwy gruntu ma bardzo pozytywny wpływ na procesy glebotwórcze i plonowanie. Osad jest bezpieczny sanitarnie (podlega badaniom zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2015r., poz. 257) a efekty ich działania widać już w pierwszym roku stosowania.</p> <p>Rolnicze zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych pozwala zmienić odpad w cenny nawóz wapniowo-organiczny.</p>
9	Inne	<p>Gmina Strzegom 2016 rok</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zakup materiałów i wyposażenia, w tym zakup 2 kamer i 105 szt. pojemników do selektywnej zbiórki szkła, 133 306,26 zł - Zakup usług pozostałych, koszty wykonania usługi odbioru i zagospodarowania odpadów 3 221 441,44 zł, likwidacja dzikich wysypisk 118 402,18 zł ,pozostałe usługi 24 907,55 zł, - Oczyszczanie miast i wsi - 1 449 242,91 zł w ramach tego zadania pokryte zostały koszty: - utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Strzegom zgodnie z protokołem uzgodnień z dnia 31.12.2013 r. zawartym pomiędzy Gminą Strzegom a ZUK Sp. z o.o., koszty odbioru przeterminowanych leków, koszty usuwania gniazd szerszeni - Ochrona gleby i wód podziemnych 24 462,31 zł w tym: 14 612,31 zł na naprawę urządzeń na wysypisku: studzienek odgazowujących, oznakowań, zabezpieczenie słupkami, czyszczenie rowu opaskowego, wykonanie analiz i pomiarów z zakresu monitoringu składowiska odpadów w Żółkiewce zgodnie z Instrukcją prowadzenia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Żółkiewka k/Strzegomia zatwierdzoną decyzją Marszałka Województwa Dolnośląskiego Nr I133/2015 z dnia 22 maja 2015r. i 9 850,00 zł za ubezpieczenie składowiska odpadów zgodnie z wytycznymi decyzji Dolnośląskiego Urzędu Marszałkowskiego za ubezpieczenie składowiska <p>2017r.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zakup materiałów i wyposażenia, w tym zakup 183 szt. pojemników do selektywnej zbiórki szkła, 60 szt. pojemników typu „boks” 274 771,27 zł - zakup usług pozostałych 3 450 050,10 zł, w tym koszty wykonania usługi

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
		<p>odbioru i zagospodarowania odpadów 3 287 910,40 zł, likwidacja dzikich wysypisk 45 301,22 zł</p> <p>- Oczyszczanie miast i wsi - 1 412 049,09 zł w ramach tego zadania pokryte zostały koszty: - utrzymania czystości i porządku na terenie podwórek będących w zarządzie gminy oraz na terenie Gminy Strzegom zgodnie z protokołem uzgodnień z dnia 31.12.2013 r. zawartym pomiędzy Gminą Strzegom a ZUK Sp. z o.o., koszty odbioru przeterminowanych leków i ich transportem do miejsca utylizacji, zakup worków i drobnego sprzętu do utrzymania czystości, w tym na Akcję Sprzątania Świata 4 511,78 zł.</p> <p>- Ochrona gleby i wód podziemnych, w tym: monitoring nieczynnego składowiska zgodnie z wytycznymi Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, wykonanie rocznego raportu monitoringu, renowacja urządzeń na składowisku wraz z renowacją i oczyszczeniem rowu opaskowego, ubezpieczenie składowiska. - 35 347,30 zł</p>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2018

4.8. Oddziaływanie hałasu

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań z zakresu ochrony przed hałasem na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017 w zakresie zadań własnych i koordynowanych.

CEL DŁUGOTERMINOWY DO ROKU 2020

OH.1 Podniesienie komfortu akustycznego mieszkańców

CELE KRÓTKOTERMINOWE DO ROKU 2016

OH.1.1 Ograniczenie występowania przekroczeń normatywnych hałasu komunikacyjnego i przemysłowego

OH.1.2 Kontrola poziomu hałasu pochodząca od obiektów przemysłowych oraz monitoring poziomu hałasu pochodzącego od środków komunikacji

W wyniku realizacji ww. określonych celów zapisanych w Programie Ochrony Środowiska zrealizowano zadania wymienione w tabeli poniżej.

Tabela 16 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony przed hałasem na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
1	Realizacja zadań przewidzianych dla poprawy infrastruktury drogowej oraz organizacji ruchu w celu obniżenia emisji hałasu komunikacyjnego	Zadania realizowane przy zadaniach z zakresu ochrony powietrza
2	Wprowadzanie pasów zieleni przy drogach, zieleni niskiej i wysokiej do wnętrza osiedlowych, instalowanie ekranów akustycznych przy trasach o największym natężeniu ruchu	W ramach bieżącego utrzymania zieleni miejskiej
3	Działania modernizacyjne, m.in. stosowanie dźwiękochłonnych elewacji budynków, stosowanie stolarki okiennej na okna o	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
	podwyższonym wskaźniku izolacyjności akustycznej właściwej ($R_w > 30\text{dB}$) w budynkach narażonych na ponadnormatywny hałas i nowobudowanych obiektach	
4	Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu w gminie	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym
5	Monitoring hałasu i zapylenia związanego z przemysłem wydobywczym na terenie miasta i gminy Strzegom	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu o w Wałbrzychu – zadanie realizowane w ramach bieżących kontroli

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2018

Tabela 17 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY** w zakresie ochrony przed hałasem na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
1	Dostosowanie przedsiębiorstw do obowiązujących standardów emisji hałasu do środowiska	Zadanie realizowane przez indywidualnych przedsiębiorców
2	Kontrola przestrzegania przez zakłady przemysłowe poziomów hałasu określonych w decyzjach administracyjnych	Starostwo Powiatowe w Świdnicy i Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu o w Wałbrzychu – zadanie realizowane w ramach bieżących kontroli
3	Realizacja zadań przewidzianych dla poprawy infrastruktury drogowej oraz organizacji ruchu w celu obniżenia emisji hałasu komunikacyjnego	Zadania realizowane przy zadaniach z zakresu ochrony powietrza

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2018

4.9. Oddziaływanie pól elektromagnetycznych

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań z zakresu ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017 w zakresie zadań własnych, koordynowanych.

CEL DŁUGOTERMINOWY DO ROKU 2021

PN.1 Minimalizacja oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego

CELE KRÓTKOTERMINOWE DO ROKU 2017

PN.1.1 Minimalizacja emisji promieniowania niejonizującego do środowiska

W wyniku realizacji ww. określonych celów zapisanych w Programie Ochrony Środowiska zrealizowano zadania wymienione w tabeli poniżej.

Tabela 18 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ WŁASNYCH** w zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
1	Uwzględnieniu w planach zagospodarowania przestrzennego zagadnienia dotyczące pól elektromagnetycznych (w trakcie zmian planów)	W ramach bieżących zadań Wydziału Gospodarki Nieruchomościami i Zagospodarowania Przestrzennego Urzędu Miejskiego w Strzegomiu
2	Preferowanie mało konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania niejonizującego oraz w razie potrzeby wyznaczenie stref ograniczonego użytkowania w zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym	W ramach bieżących zadań, m.in. przy wydawaniu decyzji środowiskowych.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2018

Tabela 19 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ KOORDYNOWANYCH GMINY** w zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym na terenie Gminy Strzegom w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017
1	Gromadzenie i analiza danych nt. instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagających zgłoszeń	Starostwo Powiatowe w Świdnicy Na terenie gminy zlokalizowanych jest 14 stacji bazowych wg otrzymanych zgłoszeń.
2	Prowadzenie cyklicznych kontrolnych badań poziomów promieniowania na obszarach o zwiększonym stopniu ryzyka	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu wykonał w 2016 i 2017 r. pomiary poziomów pól elektromagnetycznych zgodnie z metodyką określoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 221, poz. 1645). Badania wykazały, że w punkcie kontrolno-pomiarowych w Strzegomiu nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych pól elektromagnetycznych.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego Strzegomiu oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Strzegom, 2018

5. Ocena stopnia realizacji Programu ochrony środowiska dla Gminy Strzegom według wskaźników za lata 2016-2017

Na potrzeby monitoringu stanu realizacji „Programu...” została opracowana propozycja wskaźników służących do monitoringu postępu prac realizacji programu. Wskaźniki te wybiórczo, ale wskazują na tendencję zmian, jakie następują w cyklach dwuletnich na obszarze Gminy Strzegom.

Zestaw wskaźników proponowanych w „Programie...” na potrzeby opracowania niniejszego Raportu z realizacji „Programu...” został zmodyfikowany ze względu na brak danych odnoszących się do roku bazowego i stanu obecnego, co uniemożliwiało zarówno monitoring jak i określenie kierunków zmian wskaźników.

W kolumnach umieszczono wartości wskaźników z okresu realizacji POŚ, a następnie porównano je ze stanem z 2012 roku i stanem na koniec roku 2016.

Tabela 20 Wskaźniki efektywności Programu

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	Stan na dzień 31.12.2015	Stan na dzień 31.12.2016	Wzrost/spadek/ bez zmian
1.	długość sieci wodociągowej	km	122,3	121,3	↓
2.	połączenia sieci wodociągowej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	sztuk	2 690	2 711	↑
3.	ludność korzystająca z sieci wodociągowej	osoba	25 263	25 065	↓
4.	ludność korzystająca z sieci wodociągowej	%	95,6	95,6	bz
5.	woda dostarczona gospodarstwom domowym	dam ³	685,8	664,9	↓
6.	długość sieci kanalizacyjnej	km	148	149,91	↑
7.	połączenia sieci kanalizacyjnej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	2568	2601	↑
8.	ścieki odprowadzone	dam ³	1109	1121	↑
9.	ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	osoba	23379	23223	↓
10.	ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	%	88,5	88,6	↑
11.	długość sieci gazowej rozdzielczej	km	69 664	72 322	↑
12.	czynne połączenia sieci gazowej do budynków mieszkalnych	sztuk	1 402	1 430	↑
13.	odbiorcy gazu z sieci	gosp. domowe	5 358	5 383	↑
14.	ludność korzystająca z sieci gazowej	osoba	15 161	15 088	↓
15.	odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem	gosp. domowe	358	398	↑
16.	zużycie gazu z sieci	tys. m ³	2 247,4	2 443,2	↓
17.	odbiorcy energii elektrycznej na niskim napięciu	szt.	7 426	7 441	↑
18.	zużycie energii elektrycznej na niskim napięciu	MWh	11 838	12 163	↑
19.	zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku z gospodarstw domowych	Mg/r	7 373,06	7 373,12	↑
20.	odpady z gospodarstw domowych przypadające na 1 mieszkańca	kg	277,9	280,0	↑
21.	obszary chronione (bez Natura2000)	ha	150	150	b.z.
22.	pomniki przyrody	szt.	15	15	b.z.
23.	lesistość gminny	%	9,1	9,2	↑

Źródło: opracowano na podstawie danych z Banku Danych Regionalnych, GUS 2018 oraz danych Urzędu Miejskiego w Strzegomiu

Zaletą proponowanych, zapisanych w tabeli powyżej, wskaźników jest dostępność danych do ich oceny, możliwość dokonywania porównań z latami ubiegłymi (od roku 1995) oraz z innymi gminami i województwem.

Analizując zmiany wskaźników można zauważyć wyraźny postęp w rozwoju infrastruktury technicznej gospodarki wodno – ściekowej, co przekłada się na efektywność w zakresie ochrony wód powierzchniowych i podziemnych. Zwiększyła się długość sieci kanalizacyjnej (w okresie sprawozdawczym 2016 – 2017 wybudowano około 1,1 km sieci kanalizacji sanitarnej).

W okresie sprawozdawczym udało się zrealizować wiele ważnych inwestycji m. in. przebudowa i modernizacja dróg gminnych, kilka budynków szkół i przedszkoli przeszło termomodernizację. Wiele środków przeznaczono na poprawę jakości powietrza, fundusz sołecki, konkurs "Aktywne sołectwa", realizację projektu "Szlak Kamienia" czy też zabytki.

Generalnie można stwierdzić, że stan infrastruktury służącej ochronie środowiska podlegał w ostatnich latach dynamicznemu rozwojowi, a presja wywierana na środowisko przez poszczególne działy gospodarki w wielu przypadkach uległa zmniejszeniu. Szczególnie wysoki postęp odnotowano w rozwoju gospodarki wodno – ściekowej, co służy ochronie zasobów wód i ich jakości oraz w zakresie ochrony powietrza, co wpływa na zmniejszenie niskiej emisji pochodzącej ze spalania niskiej jakości paliw oraz emisji liniowej pochodzącej z niskich parametrów dróg gminnych i powiatowych.

6. Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Strzegom stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w całej gminie. Realizacja zadań w latach 2016-2017, zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych, daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu ochrony środowiska, zgodnych z polityką ekologiczną Powiatu Świdnickiego i Województwa Dolnośląskiego, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gminy obecnie jak i w perspektywie wieloletniej.

Niniejszy Raport z realizacji Programu ochrony środowiska jest sporządzony po raz czwarty i obejmuje lata 2016-2017.

Raport przedstawia dotychczas podjęte działania oraz potrzeby zmian w przyjętych priorytetach w kontekście zaistniałych zmian stanu środowiska na terenie gminy Strzegom oraz w kontekście konkretyzacji wielu zamierzeń inwestycyjnych przyjętych przez miasto, a także podmioty gospodarcze. Stan środowiska na terenie Gminy nie uległ pogorszeniu. We własnym zakresie Gmina Strzegom sukcesywnie realizuje zadania, kładąc szczególny nacisk na budowę sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej, modernizację dróg i remonty chodników a także ochronę powietrza atmosferycznego poprzez termomodernizację obiektów dydaktycznych i użyteczności publicznej, wymianę nieekologicznych źródeł ciepła oraz usprawnianie zbiórki odpadów (m.in. azbest). Działania te w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczyniają się do poprawy jakości środowiska na obszarze gminy Strzegom.

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramach „Programu...” jednoznacznie można stwierdzić, że zadania na bieżąco są realizowane, dowodem na to są wskaźniki oraz ilość wydatkowanych środków finansowanych na realizację zadań własnych.

Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane. Są zadania na realizację których wydatkowano wiele większe środki niż te planowane, gdyż udało się pozyskać źródło finansowania, są również takie zadania, których realizacja jest planowana na lata następne ze względu na niedostateczne środki finansowe, a także długie i skomplikowane procedury przetargowe. Mimo to Gmina nieustannie stara się pozyskiwać dofinansowanie na realizację zadań ze środków zewnętrznych zarówno krajowych i zagranicznych w celu realizacji zadań kosztownych, gdyż nie ma możliwości sfinansowania ich ze środków budżetu własnego.