

**RAPORT
Z WYKONANIA
PROGRAMU OCHRONY
ŚRODOWISKA
DLA GMINY ŁĘKAWICA
ZA LATA 2014-2016**



Łękawica, październik 2017 r.

ZLECENIODAWCA:



GMINA ŁĘKAWICA
ul. Wspólna 24, 34-321 Łękawica
tel.: 33 865 16 01; faks: 33 865 17 01
mail: sekretariat@lekawica.com.pl, www.lekawica.com.pl

ZLECENIOBIORCA:



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

Agnieszka Chylak

WŁAŚCICIEL



AGNIESZKA CHYLAK
EKO - TEAM KONSULTING
UL. SPOKOJNA
43-330 HECHNAROWA

NIP: 937-228-78-47, REGON: 240711

AUTOR OPRACOWANIA:

Agnieszka Chylak

INFORMACJE ZAMIESZCZONE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU ZOSTAŁY UDOSTĘPNIONE PRZEZ:

1. Urząd Gminy Łękawica,
2. Zakład Usług Komunalnych w Łękawicy,
3. Starostwo Powiatowe w Żywcu,
4. Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego w Katowicach,
5. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach,
6. Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu,
7. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach,
8. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Katowicach, Oddział w Bielsku – Białej,
9. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
10. Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Katowicach, Oddział w Żywcu,
11. Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Śląski Oddział Regionalny w Częstochowie,
12. Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach,
13. Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie, Oddział Karpacki w Krakowie,
14. Komenda Powiatowa Policji w Żywcu
15. Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie, Zespół Doradztwa w Żywcu.

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	4
1.1. Podstawa opracowania	4
2 Cel opracowania, zawartość dokumentu i jego podstawy prawne.....	4
3 Kierunki działań i stopień ich realizacji w latach 2014-2016	5
3.1 Ochrona powietrza	6
3.2 Gospodarka wodno – ściekowa w tym ochrona przed powodzią i suszą	9
3.3 Ochrona dziedzictwa przyrodniczego w tym lasów.....	12
3.4 Ochrona powierzchni ziemi i gleb	16
3.5 Ochrona zasobów geologicznych.....	18
3.6 Gospodarka odpadami.....	20
3.7 Ochrona przed hałasem	23
3.8 Ochrona przed promieniowaniem niejonizującym	26
5 Monitoring realizacji postanowień „Programu...”	28
6 Podsumowanie	30

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest umowa między Eko – Team Konsulting z Bielska-Białej, a Gminą Łękawica na wykonanie dokumentacji pt.: „Raport z Realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica za lata 2014-2016”.

Wykonując ustawowy obowiązek wynikający z zapisu art. 17 ust.1 ustawy Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz. U. z 2017, poz. 519 z późn. zm.) Wójt Gminy Łękawica w 2004 roku przygotował dokument pn. "Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica", a następnie w 2010 i w 2014 roku jego aktualizację.

Pierwszy „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica” sporządzony został w 2004 roku przez Beskidzki Fundusz Ekorozwoju S.A. z Bielska – Białej we współpracy z Gminą Łękawica i przyjęty dnia 27 maja 2004 roku uchwałą Rady Gminy Łękawica nr XVIII/168/2004.

Aktualizację tego Programu wykonano w 2010 roku i została ona przyjęta uchwałą nr XXXVI/243/10 z dnia 24 lutego 2010 roku.

Kolejny dokument o nazwie „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2014 - 2017 z perspektywą do roku 2021” powstał w 2014 roku. Został przyjęty go uchwałą nr 283/XLI/14 Rady Gminy Łękawica z dnia 24 września 2014 roku.

W 2017 roku został opracowany kolejny „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica” obejmujący lata 2017-2020 i perspektywę do roku 2024

Zgodnie z wymaganiami ustawowymi, z Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica, co 2 lata powinno się sporządzać Raporty z wykonania Programu. Niniejszy dokument stanowi pełny raport i obejmuje okres kolejnych trzech lat 2014, 2015 i 2016.

W dalszej części dokumentu wprowadzono skrót: "Raport..."

2 Cel opracowania, zawartość dokumentu i jego podstawy prawne

Przy opracowaniu Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica w 2014 roku oparto się na:

- ✓ wymaganiach prawnych i obowiązkach wynikających z obowiązujących przepisów polskich i Unijnych,
- ✓ uwarunkowaniach wynikających z dokumentów nadrzędnych,
- ✓ zapisach w dokumentach o charakterze regionalnym i lokalnym,
- ✓ konsultacjach z osobami zajmującymi się ochroną środowiska w Urzędzie Gminy Łękawica,
- ✓ informacjach dotyczących zadań realizowanych na analizowanym obszarze od instytucji zajmujących się szeroko pojętą ochroną środowiska.

Celem Programu Ochrony Środowiska było:

- ✓ rozpoznanie stanu istniejącego i przedstawienie propozycji zadań niezbędnych do kompleksowego rozwiązania problemów ochrony środowiska,
- ✓ wyznaczenie hierarchii ważności poszczególnych inwestycji,
- ✓ Przedstawienie rozwiązań technicznych, analiz ekonomicznych, formalno-prawnych dla proponowanych działań proekologicznych,
- ✓ wyznaczenie optymalnych harmonogramów realizacji całości zamierzeń inwestycyjnych Gminy Łękawica ze wskazaniem źródeł finansowania.

Przy zastosowaniu wielu kryteriów środowiskowych, społecznych i gospodarczych w czasie opracowywania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2014-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018- 2021” dokonano wyboru priorytetowych przedsięwzięć ekologicznych, w zakresie poszczególnych komponentów środowiskowych, są to głównie:

- ✓ powietrze atmosferyczne,
- ✓ hałas,
- ✓ promieniowanie elektromagnetyczne,
- ✓ wody powierzchniowe i podziemne,
- ✓ powierzchnia ziemi i gleby,
- ✓ przyroda,
- ✓ energia odnawialna,
- ✓ poważne awarie i zagrożenia naturalne,
- ✓ gospodarka odpadami,
- ✓ edukacja ekologiczna.

W zakresie każdego celu sprecyzowano konkretne zadania, które pokazano w dalszej części opracowania (rozdział 3). W poniższych zestawieniach zobrazowano, jak przebiegała realizacja zadań w okresie 2014-2016.

W Programie Ochrony Środowiska na szczeblu gminnym w harmonogramach realizacji zadań wyszczególnia się dwie grupy zadań:

- ✓ Zadania własne – realizowane bezpośrednio przez Gminę Łękawica, ich realizacja jest związana bezpośrednio z wkładem finansowym Gminy,
- ✓ Zadania koordynowane – realizowane na terenie gminy, nie mniej jednak przez jednostki takie jak ZDP, WIOŚ, ZPK, a także przedsiębiorców czy mieszkańców (Gmina nie odpowiada za realizację tych zadań).

Biorąc pod uwagę fakt, iż w Programie Ochrony Środowiska pojawiają się zadania należące do każdej z dwóch wymienionych wyżej grup dane do opracowania niniejszego Raportu pochodzą nie tylko z Gminy Łękawica 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 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.

3 Kierunki działań i stopień ich realizacji w latach 2014-2016

Kierunki działań i zadania zapisane w „Programie...” przyjętym uchwałą Rady Gminy Łękawica do realizacji w 2014 roku dotyczyły przedsięwzięć planowanych do zrealizowania w perspektywie krótkoterminowej do roku 2017 i długoterminowej do roku 2021.

Niniejsza część opracowania wskaże:

- stan realizacji zadań krótkoterminowych – zaplanowanych do zrealizowania do końca 2017 roku, zadania te powinny być zakończone lub w trakcie realizacji,
- stan realizacji zadań długoterminowych – zaplanowanych do zrealizowania do końca 2021 roku – zadania inwestycyjne, których termin zakończenia zaplanowano na 2017 rok powinny być zaawansowane, natomiast zadania ciągłe takie jak edukacja ekologiczna powinny być prowadzone w ciągu całego okresu realizacji „Programu...”.

W poniższych zestawieniach w formie tabelarycznej zaprezentowano, w jakim zakresie w latach 2014-2016 realizowane były cele krótkoterminowe i długoterminowe zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2014-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2021.

3.1 Ochrona powietrza

Cel długoterminowy zapisany w dotychczasowym Programie Ochrony środowiska		
Poprawa jakości powietrza i obniżenie poziomu substancji szkodliwych w powietrzu oraz utrzymanie tego stanu		
Planowane zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
ZADANIA WŁASNE		
Opracowanie programu ograniczenia niskiej emisji i późniejsza jego aktualizacja (co 3 lata)	W okresie lat 2014-2016 gmina Łękawica nie opracowała Programu Ograniczenia Niskiej Emisji.	zadanie przeniesiono na 2017 rok
Realizacja PONE na terenie gminy Łękawica	W latach 2014-2016 gmina Łękawica nie realizowała Programu Ograniczenia Niskiej Emisji.	planowany termin realizacji zadania to 2018-2020
Opracowanie Programu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Łękawica	Gmina Łękawica opracowała Plan Gospodarki Niskoemisyjnej, który został przyjęty uchwałą Rady Gminy Łękawica nr XV/109/15, z dnia 30 grudnia 2015 r.	wykonano PGN
Wykorzystanie energii odnawialnej w budynkach użyteczności publicznej	Na terenie gminy Łękawica wykorzystywane są odnawialne źródła energii głównie w budynkach prywatnych właścicieli. W budynkach mieszkalnych jednorodzinnych pracują instalacje wykorzystujące OZE; są to przede wszystkim kolektory słoneczne oraz pojedyncze pompy ciepła. Brak jest jednak szczegółowych danych na ten temat.	Instalacje solarne tylko na budynkach mieszkalnych wykonane i sfinansowane przez mieszkańców
Budowa skrzydła „B” budynku Urzędu Gminy w systemie energetycznym wraz z montażem solarów do podgrzewu ciepłej wody	Gmina Łękawica nie realizowała zadania ze względu na brak środków finansowych.	zadanie nie zrealizowane
Modernizacja ulicy Zabytkowej w Okrajniku oraz ul. Parkingowej w Łękawicy	Zadanie zrealizowano w 2014 r. w zakresie modernizacji ul. Zabytkowej w Okrajniku – 120 mb oraz ul. Parkingowej w Łękawicy – 64 mb. Całkowity koszt zadania wyniósł 63 744,36 zł.	zmodernizowano 184 mb ulic
Modernizacja ulicy Studenckiej w Kocierzu Rychwałdzkim	W 2014 roku Gmina Łękawica rozpoczęła modernizację drogi w miejscowości Kocierz Rychwański – etap I ul. Studencka. Koszt prac wyniósł 5 250,00 zł. Dalsze prace zaplanowano na kolejne lata.	modernizowano odcinek ulicy Studenckiej w Kocierzu Rychwałdzkim etap I
Dalsza modernizacja ulicy Studenckiej w Kocierzu Rychwałdzkim		
Realizacja działań w zakresie projektu City_SEC w tym: <ul style="list-style-type: none"> • Termoizolacja budynków mieszkalnych (6.000.000 zł), • Wymiana kotłów w budynkach mieszkalnych (3.000.000 zł), • Termoizolacja budynków 	Gmina Łękawica uchwałą nr XXIX/201/13 Rady Gminy Łękawica z dnia 29 maja 2013 r., Gmina przyjęła „Plan Działań na Rzecz Zrównoważonej Energii dla gminy Łękawica”. Plan Działań na Rzecz Zrównoważonej Energii (SEAP) jest jednym z głównych elementów wynikających z przystąpienia gminy Łękawica do ambitnej inicjatywy Unii Europejskiej – Porozumienie Burmistrzów. Gmina Łękawica przystąpiła do Porozumienia na podstawie decyzji popartej uchwałą nr XXVI/184/13 Rady Gminy	zadanie nie zostało zrealizowane, przeniesione na kolejne lata

komunalnych (3.000.000 zł), <ul style="list-style-type: none"> • Wymiana kotłów w budynkach komunalnych (3.000.000 zł), • Promocja solarów (1.000.000 zł), • Pilotażowy projekt budowy silowni wiatrowej (1.000.000 zł), • Geotermia (1.000.000 zł), • Promocja projektu (150.000 zł). 	Łękawica przyjęta 13 lutego 2013 r. W ramach termomodernizacji budynków mieszkalnych gmina w 2017 roku planuje opracowanie PONE mającego na celu pomoc mieszkańcom w wymianie kotłów na nowe.	
ZADANIA KOORDYNOWANE		
Rozbudowa sieci gazowej	Zadanie zaplanowane do realizacji przez Polską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze. W latach 2014-2016 spółka wykonała przyłączenie nowego odbiorcy do sieci gazowej w Łękawicy w ul. Sportowej o długości 1 587,6 m gazociągu oraz 2,7 m przyłącza gazowego.	długość nowego odcinka sieci gazowej 1 590,3 m
Modernizacja dróg powiatowych i wojewódzkich na obszarze gminy Łękawica	<p>W zakresie dróg publicznych wojewódzkich zrealizowano budowę:</p> <ul style="list-style-type: none"> • chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej 946 w miejscowościach Łękawica i Okrajnik – etap II na kwotę 2.048.619,51 zł, • przekazano pomoc finansową (w wysokości 700.473,05 zł) Województwu Śląskiemu na budowę chodnika w miejscowościach Łękawica i Okrajnik oraz budowę schodów terenowych stanowiących połączenie chodników w rejonie istniejącego obiektu mostowego DW 946 w Łękawicy • wykonano dokumentację podziałową nieruchomości (działek), a także operaty szacunkowe działek zajętych pod zatoki autobusowe w miejscowości Okrajnik (na opisywane działanie asygnowano kwotę 5.565,30 zł) oraz przekazano pomoc finansową w wysokości 4.200,00 zł Województwu Śląskiemu na realizację zadania pn. Opracowanie dokumentacji podziałowej nieruchomości wraz z przygotowaniem operatów szacunkowych w miejscowości Okrajnik. <p>Niniejsze działania zostały wykonane na podstawie porozumienia z Województwem Śląskim.</p> <p>Ponadto w 2016 r. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach zrealizował zadanie pn. Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 946 od km 7+150 do km 8+820 od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 948 do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 781. Zakres robót obejmował wymianę warstw konstrukcyjnych nawierzchni, wykonanie przepustów pod zjazdami i jezdnią, wykonanie nawierzchni zjazdów, ustawienie</p>	przebudowa drogi wojewódzkiej nr 946 na odcinku 1,67 km oraz budowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 946

	barier energochłonnych, konserwacja rowów przydrożnych. Koszt realizacji zadania 3.401.957,89 zł. W zakresie dróg publicznych powiatowych, w ramach wydatków majątkowych przelano pomoc finansową dla Powiatu Żywieckiego (w wysokości 2.460,00 zł), na wykonanie „Programu funkcjonalno-użytkowego” dla przedsięwzięcia pn. Przebudowa drogi powiatowej nr 1412S Łękawica – Pewel Mała na odcinku o dł. 250 mb.	
Sukcesywna kontrola uciążliwych źródeł zanieczyszczeń	W latach 2014-2016 WIOŚ w Katowicach nie kontrolował zakładów na terenie gminy Łękawica pod kątem przestrzegania przepisów w zakresie ochrony powietrza.	zadanie nie zrealizowane
Wdrażanie systemów zarządzania środowiskowego	Z informacji uzyskanych od podmiotów gospodarczych wynika, iż nie wdrażały system zarządzania środowiskowego.	zadanie nie zrealizowane

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2017

PODSUMOWANIE

Zadania, które zostały zrealizowane przez Gminę Łękawica w aspekcie ochrony powietrza to głównie remonty dróg gminnych. W latach 2014-2016 zmodernizowano odcinek ulicy Studenckiej w Kocierzu Rychwałdzkim etap I oraz kilkadziesiąt metrów innych dróg gminnych.

Wszystkie zadania termomodernizacyjne zostały przeniesione na kolejne lata.

Na 2017 rok zaplanowano także opracowanie PONE z terminem realizacji na lata 2018-2022.

W 2015 roku Gmina przyjęła uchwałę nr XV/109/15, z dnia 30 grudnia 2015 r. dotyczącą Planu Gospodarki Niskoemisyjnej, który będzie podstawą do ubiegania się o środki finansowe dla mieszkańców na wymianę starych nieefektywnych kotłów. Działanie to będzie realizowane od 2018 roku.

W ramach poprawy bezpieczeństwa pieszych i kierujących Zarząd Dróg Wojewódzkich wykonał przebudowę drogi wojewódzkiej nr 946 na odcinku 1,67 km wraz z budową chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 946.

Na terenie gminy planowana była także rozbudowa sieci gazowej, w latach 2014-2016 wybudowano nowy odcinek sieci gazowej o długości 1 590,3 m przyłączając tym samym do sieci nowych odbiorców. Działania takie wskazują na rozwój mieszkalnictwa na obszarze gminy.

3.2 Gospodarka wodno – ściekowa w tym ochrona przed powodzią i suszą

Cel długoterminowy zapisany w dotychczasowym Programie Ochrony środowiska Osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód, zapewnienie wszystkim mieszkańcom odpowiedniej jakości wody do picia		
Planowane zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
ZADANA WŁASNE		
Kontynuacja rozpoczętej w 2012 roku budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Okrajnik o długości 5.150 mb	W ramach zadania w roku 2015 w sołectwie Okrajnik wybudowano sieć kanalizacyjną i przyłącza kanalizacyjne o długości 3,41 km, podłączonych zostało 64 budynki. Łączny koszt realizacji zadania wyniósł 1.106.746,36 zł.	wybudowano sieć kanalizacyjną i przyłącza kanalizacyjne o długości 3,41 km, podłączonych zostało 64 budynki
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łękawica o długości 2.091 mb	W latach 2014-2016 Gmina Łękawica nie realizowała zadania budowy kanalizacji sanitarnej w Łękawicy.	w okresie raportowanym nie realizowano zadania
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łysina	W latach 2014-2016 Gmina Łękawica nie realizowała zadania budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łysina.	w okresie raportowanym nie realizowano zadania
Budowa II etapu systemu buforowego przy oczyszczalni ścieków w Łękawicy	W październiku 2013 r. zakończono realizację zadania „Budowa systemu buforowego oczyszczalni ścieków w Łękawicy” i uzyskano pozwolenie na użytkowanie. Przy oczyszczalni ścieków została wybudowana pompownia i 2 zbiorniki retencyjne wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Celem inwestycji było zapewnienie zrównoważonego podawania ścieków na oczyszczalnię, co przełożyło się na równomierność jej pracy.	budowa pompowni i 2 zbiorników retencyjnych
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach zabudowy rozproszonej	Zadanie zaplanowane do realizacji przez mieszkańców, których posesje są zlokalizowane na terenach, gdzie nie planuje się budowy sieci kanalizacji sanitarnej. Mieszkańcy Gminy we własnym zakresie budują przydomowe oczyszczalnie ścieków ze środków własnych. Według informacji na terenie gminy Łękawica działają dwie przydomowe oczyszczalnie ścieków.	dwie przydomowe oczyszczalnie ścieków
ZADANIA KOORDYNOWANE		
Kontynuacja rozpoczętej w 2012 roku budowy sieci wodociągowej ramach Inicjatywy Lokalnej w miejscowości Okrajnik o długości 3.166,5 mb oraz pompowni wody i zbiornika wody pitnej	W ramach zadania w roku 2015 wybudowano sieć wodociągową i przyłącza wodociągowe o długości 3,62 km, podłączonych zostało 112 budynków. Łączny koszt realizacji zadania wyniósł 1 229 110,62 zł z czego: • w sołectwie Okrajnik 229 060,89 zł;	wybudowano sieć wodociągową i przyłącza wodociągowe o długości 5,57 km, podłączonych zostało 170 budynków

Kontynuacja rozpoczętej w 2012 roku rozbudowy sieci wodociągowej w ramach Inicjatywy Lokalnej w Łękawicy, Kocierzu Moszczanickim i Okrajniku wraz z budową pompowni wody w Okrajniku na Os. Palarzówka oraz w Kocierzu Moszczanickim w rejonie ulicy Górskiej i Zielonej	<ul style="list-style-type: none"> • w sołectwie Okrajnik – Palarzówka 397 360,75 zł; • w sołectwie Okrajnik – rejon „Krowi Dział” i sołectwie Łękawica - ul. Wiśniowa i ul. Bukowa 174 339,03 zł; • rozbudowa sieci wodociągowej „IL-WODOCIĄG”, wybudowano odcinki sieci wodociągowej i przyłącza wodociągowe w sołectwie Okrajnik, Łękawica i Kocierz Moszczanicki za kwotę 428 349,95 zł. 	
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Łysina	<p>W ramach zadania w roku 2016 wybudowano sieć wodociągową i przyłącza wodociągowe o długości 1,95 km, podłączonych zostało 58 budynków. Łączny koszt realizacji zadania wyniósł 379 250,48 zł.</p>	

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2017

PODSUMOWANIE

Zadania, które zostały zrealizowane przez Gminę Łękawica w aspekcie gospodarki wodno – ściekowej w Okrajniku wybudowano sieć kanalizacyjną i przyłącza kanalizacyjne o długości 3,41 km, podłączonych zostało 64 budynki, co także wskazuje na rozwój mieszkaniowy tej miejscowości.

W latach 2014-2016 Gmina Łękawica nie realizowała zadania budowy kanalizacji sanitarnej w Łękawicy i w Łysinie.

W październiku 2013 r. zakończono realizację zadania „Budowa systemu buforowego oczyszczalni ścieków w Łękawicy” i uzyskano pozwolenie na użytkowanie. Przy oczyszczalni ścieków została wybudowana pompownia i 2 zbiorniki retencyjne wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Celem inwestycji było zapewnienie zrównoważonego podawania ścieków na oczyszczalnię, co przełożyło się na równomierność jej pracy. Według informacji na terenie gminy Łękawica działają dwie przydomowe oczyszczalnie ścieków

W ramach zadania w latach 2014-2016 wybudowano sieć wodociągową i przyłącza wodociągowe o długości 5,57 km, podłączonych zostało 170 budynków.

Cel długoterminowy zapisany w dotychczasowym Programie Ochrony środowiska		
Zmniejszenie zagrożenia powodzią i suszą		
Planowane zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
ZADANIA WŁASNE		
Kształtowanie bezpiecznego zagospodarowania terenów zagrożonych powodzią	Ustalenia dotyczące bezpiecznego zagospodarowania terenów gminy Łękawica zapisane są w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego uchwała Nr XXVIII/199/2013 z dnia 25 kwietnia 2013 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części gminy Łękawica.	zadanie zrealizowane
Wdrażanie systemu powiadamiania o zagrożeniach	Zadanie zaplanowano do realizacji przez Gminę Łękawica jako zadanie własne. W ramach zadania Wójt Gminy wydawał zarządzenia o ogłoszeniu pogotowia	zadanie realizowane w trybie ciągłym w razie potrzeby

	przeciwpowodziowego na terenie Gminy Łękawica oraz przeprowadzał trening systemu ostrzegania i alarmowania ludności.	
ZADANIA KOORDYNOWANE		
Zabezpieczenie przed powodzią poprzez likwidację istniejących zagrożeń	<p>Zadanie zaplanowane do realizacji przez RZGW w Krakowie. W latach 2014-2016 wykonane zostały następujące zadania w zakresie zabezpieczenie przed powodzią:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zasyp wyrw dennych i brzegowych na potoku Okrajnik na długości 61 m, • likwidacja zatoru na Kocierzance na długości 160 m, • lokalne remonty istniejącej zabudowy na Kocierzance w miejscowości Łękawica na długości 2 km. <p>Łącznie koszty w latach 2014-2016 wyniosły 78 313 zł.</p>	likwidacja zagrożeń na ciekach o długości 2,221 km
Utrzymanie i eksploatacja wód i urządzeń wodnych będących w administracji Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach	Zadanie zaplanowane do realizacji przez ŚZMiUW w Katowicach, który administruje na terenie gminy Łękawica ciekami o nazwie Raclaw Graniczny na długości 1,9 km. W latach 2014-2016 Zarząd nie wykonywał zadań inwestycyjnych ani utrzymaniowych.	ŚZMiUW w analizowanym okresie nie realizował zadania
Rozbudowa systemu monitoringu środowiska dla potrzeb ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu żywieckiego	Zadanie zaplanowane do realizacji przez Powiat Żywiecki. W ramach niniejszego zadania prowadzone są wyłącznie działania na rzecz utrzymania systemu monitoringu. Zadanie to finansowane jest m.in. ze środków Powiatu Żywieckiego. W analizowanym okresie sprawozdawczym (lata 2014-2016) na utrzymanie systemu monitoringu wydatkowano 83.000 zł z budżetu Powiatu.	zadanie realizowane jest jako prace utrzymaniowe przez Powiat Żywiecki

PODSUMOWANIE

Zadania, które zostały zrealizowane przez Gminę Łękawica w aspekcie gospodarki wodnej gmina przyjęła ustalenia dotyczące bezpiecznego zagospodarowania terenów gminy Łękawica, które zapisane są w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego uchwała Nr XXVIII/199/2013 z dnia 25 kwietnia 2013 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części gminy Łękawica.

W ramach wdrażania systemu powiadamiania o zagrożeniach Wójt Gminy wydawał zarządzenia o ogłoszeniu pogotowia przeciwpowodziowego na terenie Gminy Łękawica oraz przeprowadzał trening systemu ostrzegania i alarmowania ludności.

W ramach zabezpieczenia przed powodzią poprzez likwidację istniejących zagrożeń RZGW w Krakowie dokonał likwidacji zagrożeń na ciekach o długości 2,221 km.

W ramach rozbudowy systemu monitoringu środowiska dla potrzeb ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu żywieckiego prowadzone są wyłącznie działania na rzecz utrzymania systemu monitoringu. Zadanie to finansowane jest m.in. ze środków Powiatu Żywieckiego.

3.3 Ochrona dziedzictwa przyrodniczego w tym lasów

Cel długoterminowy zapisany w dotychczasowym Programie Ochrony środowiska		
Ochrona dziedzictwa przyrodniczego Gminy; doskonalenie systemu obiektów i obszarów chronionych		
Planowane zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
ZADANIE WŁASNE		
Inwentaryzacja przyrodnicza na terenie gminy	W okresie lat 2014-2016 na terenie gminy Łękawica przeprowadzono inwentaryzację przyrodniczą doliny potoku Kocierzanka na terenie miejscowości Łękawica, tj. na odcinku od parkingu na działce nr 379/3 do kortów tenisowych w Centrum Rekreacji i Wypoczynku w Łękawicy. Inwentaryzacja dotyczy obszaru realizacji projektu pn: „Rewitalizacja terenów nadbrzeżnych potoku Kocierzanka w gminie Łękawica” (typ projektu: „Ochrona przyrody poprzez zmniejszenie presji ruchu turystycznego za pomocą budowy infrastruktury użytku publicznego”), realizowanego w ramach „Rewitalizacji przestrzeni nadbrzeżnych rzek, potoków i zbiorników wodnych Subregionu Południowego” z Programu Rozwoju Subregionu Południowego Województwa Śląskiego w ramach Regionalnych Inwestycji Terytorialnych (Priorytet V. Ochrona środowiska i dziedzictwa kulturowego; Obszar 3) Poprawa różnorodności biologicznej i poprawa stanu środowiska miejskiego).	I inwentaryzacja przyrodnicza
Wykonywanie zabiegów ochrony czynnej wybranych gatunków fauny, flory, zbiorowisk roślinnych; idea włączenia szkół, jako społecznych opiekunów nad pomnikami przyrody	Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego Oddział Biura w Żywcu prowadzi zadania z zakresu ochrony czynnej flory na obszarze Żywieckiego Parku Krajobrazowego oraz Parku Krajobrazowego Beskidu Małego, z czego na obszarze Gminy w latach 2014-2016 wykonano następujące zadania: <ul style="list-style-type: none"> • „Kontrola gniazd bociana białego w czasie gniazdowania ptaków w okresie lęgowym” – 13 kontrolowanych gniazd • „Monitoring drapieżników na obszarze Parku Krajobrazowego Beskidu Małego za pomocą fotopułapek • „Udział w dekadzie spisu nietoperzy” – zmienna ilość kontrolowanych obiektów • „Ochrona płazów na terenie Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego wraz z akcją edukacyjną” – 1 stanowisko, wraz z akcją edukacyjną w placówkach oświatowych w okresie wiosennym • „Kontrola stanu, oznakowania i prace na wybranych istniejących formach ochrony przyrody”. 	Zadanie realizowane corocznie w ramach potrzeb oraz jako edukacja ekologiczna

	<p>Ponadto, w latach 2014-2016 Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego Oddział Biura w Żywcu realizował następujące zadania z zakresu ochrony czynnej flory na obszarze Żywieckiego Parku Krajobrazowego, w tym na obszarze Gminy: realizacja Projektu LIFE nr LIFE12 NAT/PL/000081, pn. „Ochrona zbiorowisk nieleśnych na terenie Beskidzkich Parków Krajobrazowych” Komponent I Przyroda i różnorodność biologiczna. Działania mają na celu m.in. zachowanie na obszarze Beskidu Żywieckiego oraz Beskidu Śląskiego siedlisk nieleśnych z rzadkimi stanowiskami roślin chronionych poprzez prowadzenie na dużą skalę wypasu owiec, usuwanie płatów szczawiu alpejskiego, a także wykaszania hał i polan górskich zapobiegając ich stopniowemu zarastaniu.</p>	
<p>Utrzymanie i rozwój terenów zieleni urządzonej, w tym parków, skwerów, terenów rekreacyjnych i wypoczynkowych</p>	<p>W latach 2014-2016 działania w tym zakresie nie były realizowane.</p>	<p>nie zrealizowane</p>
<p>Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, tablic informacyjnych</p>	<p>W 2014 r. Gmina Łękawica przeprowadziła zagospodarowanie centrum wsi Łękawica poprzez budowę alei spacerowej z infrastrukturą towarzyszącą (koszt 234 357,79 zł) oraz wykonała oznakowania trzech pomników przyrody.</p>	<p>oznakowanie trzech pomników przyrody, zagospodarowanie centrum wsi</p>
<p>Objęcie ochroną prawną drzew – propozycji pomników przyrody oraz prowadzenie prac pielęgnacyjno – konserwacyjnych proponowanych pomników przyrody</p>	<p>Gmina Łękawica nie objęła ochroną prawną zaproponowanych pomników przyrody oraz nie prowadziła prac pielęgnacyjno-konserwacyjnych.</p>	<p>nie było potrzeby realizacji zadania</p>
ZADANIA KOORDYNOWANE		
<p>Promocja własnych działań i inicjatyw proekologicznych, promujących walory środowiska przyrodniczego, o charakterze cyklicznym: „Powiatowe Dni Lasu”, „Wiosenna Akcja Sadzenia Drzew”, „Dzień Ziemi”</p>	<p>W ramach obchodów światowego Dnia Ziemi i Sprzątania Świata odbyły się Złoty Turystyczno-Ekologiczne pn. „Kampania Ekologiczna” – Miłowka (wiosenny) oraz „Kampania Ekologiczna” – Twardorzeczka (jesienny). W zlotach brało udział 1.700 uczniów szkół z terenu Powiatu Żywieckiego.</p> <p>Powiat był organizatorem i współorganizatorem wielu imprez z zakresu turystyki, wśród których wymienić można m.in. wyjazd do Szczytna, Study Tour, Przegląd Filmów Górskich Adrenalinium, Ogólnopolski Młodzieżowy Turniej Turystyczno-</p>	<p>realizowane corocznie w trybach cyklicznych przez Powiat Żywiecki</p>

(+konkursy towarzyszące)	<p>Krajoznawczy.</p> <p>W ramach środków pochodzących z opłat za korzystanie ze środowiska zorganizowano Powiatowe Dni Lasu, w ramach których przeprowadzono konkurs wiedzy przyrodniczo-ekologicznej dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dzieci szkół podstawowych, pn. „Ruszał z nami w świat przyrody” • dla młodzieży szkół gimnazjalnych, pn. „Dbam o przyrodę jak tylko mogę” • dla młodzieży szkół ponadgimnazjalnych, pn. „Środowisko, przyroda, człowiek”. 	
Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg powiatowych, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjne - konserwacyjne zieleni przydrożnej	W analizowanym okresie sprawozdawczym zadanie to nie było realizowane.	nie było potrzeby realizacji zadania
Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z planami urządzania lasów prywatnych	Znaczny problem lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, oprócz bardzo dużego rozdrobnienia własnościowego, silnego przemieszania z obszarami Lasów Państwowych, jest znaczny udział lasów należących do wspólnot leśno-gruntowych na terenie gminy Łękawica (168 ha —29,8%). Nadleśnictwo Jeleśnia sprawuje nadzór nad 10 668 ha lasów prywatnych położonych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Jeleśnia, z obszaru powiatu żywieckiego. Nadzór ten został powierzony Nadleśnictwu w wyniku porozumienia ze Starostwem Żywieckim.	nadleśnictwo realizuje zadanie wg własnych harmonogramów
Realizacja wytycznych „Programu ochrony przyrody” nadleśnictw	W latach 2014-2016 Nadleśnictwo Jeleśnia zrealizowało 70 pogadanek edukacyjnych, w których udział wzięło 4 tys. osób/uczniów szkół z obszaru działania Nadleśnictwa. Tematyka spotkań dotyczyła prowadzonej gospodarki leśnej, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony przyrody.	Nadleśnictwo Jeleśnia zrealizowało 70 pogadanek edukacyjnych, w których udział wzięło 4 tys. osób
Aktualizacja uproszczonych planów urządzania lasów niestanowiących własności skarbu Państwa	W latach 2014-2016 nie aktualizowano UPUL niestanowiących własności Skarbu Państwa na terenie gminy Łękawica.	nie było potrzeby realizacji zadania

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2017

PODSUMOWANIE

Zadania, które zostały zrealizowane przez Gminę Łękawica w aspekcie ochrony przyrody zostały skupione na prowadzeniu działań związanych z działaniami promocyjnymi obszarów przyrodniczych, które realizowane są w trakcie imprez i festynów organizowanych na terenie gminy.

Przeprowadzono inwentaryzację przyrodniczą doliny potoku Kocierzanka na terenie miejscowości Łękawica, tj. na odcinku od parkingu na działce nr 379/3 do kortów tenisowych w Centrum Rekreacji i Wypoczynku w Łękawicy. Inwentaryzacja dotyczy obszaru realizacji projektu pn: „Rewitalizacja terenów nadbrzeżnych potoku Kocierzanka w gminie Łękawica” (typ projektu: „Ochrona przyrody poprzez zmniejszenie presji ruchu turystycznego za pomocą budowy infrastruktury użytku publicznego”), realizowanego w ramach „Rewitalizacji przestrzeni nadbrzeżnych rzek, potoków i zbiorników wodnych Subregionu Południowego”.

W 2014 r. Gmina Łękawica przeprowadziła zagospodarowanie centrum wsi Łękawica poprzez budowę alei spacerowej z infrastrukturą towarzyszącą oraz wykonała oznakowania trzech pomników przyrody.

Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego Oddział Biura w Żywcu prowadzi zadania z zakresu ochrony czynnej flory na obszarze Żywieckiego Parku Krajobrazowego oraz Parku Krajobrazowego Beskidu Małego.

W ramach obchodów światowego Dnia Ziemi i Sprzątania Świata odbyły się Złoty Turystyczno-Ekologiczne. Powiat był organizatorem i współorganizatorem wielu imprez z zakresu turystyki, wśród których wymienić można m.in. wyjazd do Szczytna, Study Tour, Przegląd Filmów Górskich Adrenalinium, Ogólnopolski Młodzieżowy Turniej Turystyczno-Krajoznawczy.

W ramach środków pochodzących z opłat za korzystanie ze środowiska zorganizowano Powiatowe Dni Lasu, w ramach których przeprowadzono konkurs wiedzy przyrodniczo-ekologicznej.

W latach 2014-2016 Nadleśnictwo Jeleśnia zrealizowało 70 pogadanek edukacyjnych, w których udział wzięło 4 tys. osób/uczniów szkół z obszaru działania Nadleśnictwa.

W zakresie pozostałych zadań takich jak objęcie ochroną nowych pomników czy obszarów cennych, nie zostały te zadanie zrealizowane. Planowana jest ich realizacja w terminie późniejszym.

W latach 2014-2016 nie aktualizowano UPUL niestanowiących własności Skarbu Państwa na terenie gminy Łękawica. W ramach przebudowy składu gatunkowego drzewostanu na terenie gminy nie wykonywano działań związanych z przebudową drzewostanu.

3.4 Ochrona powierzchni ziemi i gleb

Cel długoterminowy zapisany w dotychczasowym Programie Ochrony środowiska		
Racjonalne wykorzystanie zasobów glebowych		
Planowane zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
ZADANIA WŁASNE		
Koordinacja badań gleb na poziom pH i pozyskiwanie dofinansowania na wapnowanie gleb kwaśnych	W latach 2014-2016 gmina Łękawica nie prowadziła żadnych badań gleb w zakresie zawartości metali ciężkich. Jednocześnie na potrzeby ustalania dawek nawozowych oraz wapnowania rolnicy mogą takie badania wykonywać we własnym zakresie na koszt własny.	gmina nie prowadziła badań gleb.
Organizacja cyklicznych obchodów kultywowania rolniczych tradycji w połączeniu z pokazami i konkursami dla mieszkańców	Na terenie gminy Łękawica, informacje z zakresu rolnictwa ekologicznego zamieszczane były w miesięczniku samorządowym „Wieści Gminne” oraz wywieszane na tablicach ogłoszeń. W ramach promocji rolnictwa corocznie organizowane są dożynki, w trakcie których kultywowane są rolnicze tradycje gminy. W ramach realizacji zadania pn. „Piknik ekologiczny w Gminie Łękawica” dofinansowanego ze środków WFOŚ i GW w Katowicach zostały przeprowadzone warsztaty ekologiczne, konkursy plastyczne oraz warsztaty upraw przydomowych. Wykonane zostały także torby ekologiczne i ulotka ekologiczna w której zawarto informacje proekologicznych zachowań w tym między innymi informacje na temat ekologii w domu, segregacji odpadów i informacji jak należy się zachowywać, aby przyczynić się do poprawy jakości środowiska.	cyklicznie zamieszczane są informacje ekologiczne i artykuły w prasie lokalnej, corocznie organizowane są dożynki
ZADANIA KOORDYNOWANE		
Okresowa kontrola jakości gleb	Zadanie to realizuje Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach „Monitoringu gleb ornych Polski” co 3-5 lat. Ostatnie badania gleb wykonano w 2009 roku na terenie dwóch gmin należących do Powiatu - Gilowic i Radziechowy - Wieprza. Badania te nie objęły gminy Łękawica. Badania gleb na terenie polski prowadzone są także w okresach pięcioletnich (1995, 2000, 2005, 2010) przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy w Puławach. Badania w 2010 i 2012 roku zostały przeprowadzone na terenie gminy Węgierska Górka w miejscowości Cięcina oraz na terenie Żywca. Wyniki badań przeprowadzonych w 2010 i 2012 roku wskazują na brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów metali ciężkich takich	brak realizacji zadania na terenie gminy Łękawica

	jak kadm, ołów, cynk czy węglowodory aromatyczne. Badania te także nie objęły gminy Łękawica.	
Udzielanie dopłat bezpośrednich dla rolników	W latach 2014-2016 Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa przyznała płatności rolnośrodowiskowe w odpowiedzi na 206 wniosków rolników pochodzących z 12 gmin powiatu żywieckiego. Z terenu gminy Łękawica żaden rolnik nie starał się o płatności rolno-środowiskowe.	zadanie nie zrealizowane z powodu braku zainteresowania rolników

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2017

PODSUMOWANIE

Gmina Łękawica w okresie 2014-2016 nie prowadziła badań gleb ani pozyskiwania środków finansowych na zakup wapna nawozowego dla rolników.

W latach 2014-2016 Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa przyznała płatności rolnośrodowiskowe w odpowiedzi na 206 wniosków rolników pochodzących z 12 gmin powiatu żywieckiego. Z terenu gminy Łękawica żaden rolnik nie starał się o płatności rolno-środowiskowe.

Na terenie gminy Łękawica, informacje z zakresu rolnictwa ekologicznego zamieszczane były w miesięczniku samorządowym „Wieści Gminne” oraz wywieszane na tablicach ogłoszeń. W ramach promocji rolnictwa corocznie organizowane są dożynki, w trakcie których kultywowane są rolnicze tradycje gminy. W ramach realizacji zadania pn. „Piknik ekologiczny w Gminie Łękawica” dofinansowanego ze środków WFOŚ i GW w Katowicach zostały przeprowadzone warsztaty ekologiczne, konkursy plastyczne oraz warsztaty upraw przydomowych. Wykonane zostały także torby ekologiczne i ulotka ekologiczna w której zawarto informacje proekologicznych zachowań w tym między innymi informacje na temat ekologii w domu, segregacji odpadów i informacji jak należy się zachowywać, aby przyczynić się do poprawy jakości środowiska.

Badania gleb na terenie polski prowadzone są także w okresach pięcioletnich (1995, 2000, 2005, 2010) przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy w Puławach. Badania w 2010 i 2012 roku zostały przeprowadzone na terenie gminy Węgierska Górka w miejscowości Cięcina oraz na terenie Żywca.

Wyniki badań przeprowadzonych w 2010 i 2012 roku wskazują na brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów metali ciężkich takich jak kadm, ołów, cynk czy węglowodory aromatyczne. Badania te także nie objęły gminy Łękawica.

3.5 Ochrona zasobów geologicznych

Cel długoterminowy zapisany w dotychczasowym Programie Ochrony środowiska Ochrona zasobów złóż poprzez ich racjonalne wykorzystywanie w koordynacji z planami rozwoju regionu		
Planowane zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
ZADANIA WŁASNE		
Wprowadzenie zapisów w PZP o niezagospodarowywaniu terenów potencjalnej eksploatacji złóż kopalin w trakcie aktualizacji Planów	Aktualnie na terenie gminy Łękawica obowiązuje Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego w sołectwach: Łękawica, Kocierz Moszczanicki, Okrajnik i Łysina przyjęty Uchwałą nr XXX/201/2002 Rady Gminy Łękawica z dnia 1 marca 2002 roku oraz Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego części gminy Łękawica przyjęty uchwałą nr XXVIII/199/13 Rady Gminy Łękawica z dnia 25 kwietnia 2013 roku. W żadnym z tych dokumentów nie ma zapisów dotyczących niezagospodarowania terenów potencjalnych do eksploatacji w późniejszym czasie.	zadanie nie zrealizowane – brak potrzeby realizacji
Współpraca z Państwowym Instytutem Geologicznym w zakresie monitoringu terenów zagrożonych osuwiskami	W ramach współpracy z Państwowym Instytutem Geologicznym Gmina w okresie raportowym nie realizowała żadnych działań. Państwowy Instytut Geologiczny w Krakowie opracował w tym czasie „Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi” dla Gminy Łękawica, kolejna aktualizacja ww map planowana jest do 2020 roku.	Opracowano „Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi” dla Gminy Łękawica
ZADANIA KOORDYNOWANE		
Współudział w rekultywacji zdegradowanych terenów osuwiskowych	Na terenie gminy Łękawica w okresie 2014-2016 nie było potrzeby realizacji zadań w zakresie rekultywacji terenów zdegradowanych. Gmina Łękawica nie figuruje w bazie terenów przemysłowych i zdegradowanych.	zadanie nie zrealizowane – brak potrzeby realizacji

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2017

PODSUMOWANIE

W zakresie ochrony zasobów geologicznych Gmina Łękawica zaplanowała jedno zadanie własne, które zostało zrealizowane poprzez prowadzenie zapisów do Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Łękawica w 2016 roku.

W zakresie zadań koordynowanych Państwowy Instytut Geologiczny Oddział Karpacki od 2006 roku prowadzi Projekt Systemu Osłony Przeciwośuwiskowej, który jest Projektem o znaczeniu ogólnopaństwowym, realizowanym w kilku etapach. Jego podstawowym celem jest rozpoznanie i udokumentowanie wszystkich osuwisk oraz terenów potencjalnie zagrożonych ruchami masowymi w Polsce oraz założenie systemu monitoringu wgłębnego i powierzchniowego na 60 wybranych osuwiskach. Stanowi to punkt wyjścia do opracowania systemu prognozowania, oceny i redukcji ryzyka osuwiskowego w Polsce, czyli w ograniczeniu w znacznym stopniu szkód i zniszczeń wywołanych rozwojem osuwisk. Etapy I i II Projektu SOPO zakończyły się odpowiednio w 2008 i 2015 r. W kwietniu 2016 rozpoczęto realizację Etapu III, który trwał będzie do końca października 2023 roku

Aktualnie dla gminy Łękawica są wykonane zaktualizowane "Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi".¹ W chwili obecnej w gminie zidentyfikowano 57 osuwisk.² Państwowy Instytut Geologiczny w Krakowie planuje aktualizację do końca 2020 roku map dla gminy Łękawica.³

Na terenie gminy Łękawica w okresie 2014-2016 nie było potrzeby realizacji zadań w zakresie rekultywacji terenów zdegradowanych. Gmina Łękawica nie figuruje w bazie terenów przemysłowych i zdegradowanych.

¹ na podstawie danych z pisma PIG nr GGI/074-1/2017 z dn. 5 lipca 2017 r.70

² Mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1:10000, pow. żywiecki, woj. śląskie.
<http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/SOPO> [dostęp 10 sierpnia 2017]

³ <http://geoportal.pgi.gov.pl/SOPO/>

3.6 Gospodarka odpadami

Cel długoterminowy zapisany w dotychczasowym Programie Ochrony środowiska Ograniczenie uciążliwości odpadów dla środowiska oraz zwiększenie ich gospodarczego wykorzystania		
Planowane zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
ZADANIA WŁASNE		
Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Kontrole podmiotów prowadzone są w sytuacji, kiedy identyfikowane są jakieś nieprawidłowości, w okresie 2014-2016 do Urzędu Gminy w Łękawicy nie wpływały istotne skargi mieszkańców, które pociągałyby za sobą konieczność kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	zadanie nie było realizowane, bo nie było takiej potrzeby
Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych	W okresie 2014-2016 nie było potrzeby wydawania takich decyzji	zadanie nie było realizowane, bo nie było konieczne
Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	Gmina Łękawica końca marca 2014, 2015 i 2016 roku sporządziła i przekazała roczne sprawozdania z gospodarowania odpadami. W 2016 roku Gmina Łękawica uchwałą Nr XIX/141/16 z dnia 25 maja 2016 roku przyjęła nowy Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łękawica.	zadanie realizowane na bieżąco
Prowadzenie i doskonalenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	System zbiórki odpadów funkcjonuje na terenie gminy do 2005 roku, okresowo jest on udoskonalany i modyfikowany w taki sposób by był zgodny z przepisami prawnymi i dostosowany do charakteru gminy. Na terenie Gminy Łękawica prowadzony jest system selektywnego zbierania wszystkich rodzajów odpadów. Odpady zbierane są „u źródła”. W 2014 roku na terenie Gminy Łękawica powstał PSZOK (na terenie oczyszczalni ścieków w Łękawicy przy ul. Krakowskiej 2). Z uwagi na ich wiejski charakter gminy Łękawica odpady biodegradowalne (odpady kuchenne i zielone) właściciele nieruchomości zagospodarowują je we własnym zakresie (skarmianie zwierząt, kompostowanie) oraz przekazywane są do właściwej instalacji.	zadanie realizowane na bieżąco

Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)	Dzikie wysypiska pojawiają się okresowo zwłaszcza w sezonie letnim głównie wzdłuż rzek i potoków oraz w rowach przydrożnych. Wskazuje to na przywożenie odpadów przez turystów spoza terenu gminy. Po identyfikacji odpadów są one uprzątane.	zadanie realizowane na bieżąco
Uzyskanie wymaganych przepisami prawa poziomów odzysku selektywnego gromadzenia odpadów	<p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2016 wynosi $PR=45\%$.</p> <p>Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy ($TR = PR$ lub $TR < PR$) niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, to poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zostanie osiągnięty. Gmina Łękawica osiągnęła poziom ograniczenia (TR) w wysokości $TR = 0\%$, zatem osiągnięty poziom spełnia wymogi rozporządzenia.</p> <p>Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2016 roku powinien wynosić minimum 18%. Gmina Łękawica osiągnęła poziom 59,17%.</p> <p>Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i</p>	Gmina Łękawica osiągnęła wymagane poziomy odzysku

	odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, dla 2016 roku powinien wynosić minimum 40%. Gmina Łękawica osiągnęła poziom 100%.	
Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy	<p>Działania związane z usuwaniem azbestu w latach 2014 - 2016 podejmowane były z udziałem środków finansowych łączonych z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska w Warszawie.</p> <p>W roku 2014 z terenu gminy Łękawica usunięto 68,78 Mg wyrobów zawierających azbest.</p> <p>W roku 2015 z terenu gminy Łękawica usunięto 48,765 Mg wyrobów zawierających azbest.</p> <p>W roku 2016 z terenu gminy Łękawica usunięto 47,36 Mg wyrobów zawierających azbest.</p> <p>W 2017 roku z terenu gminy Łękawica usunięto 64,02 Mg wyrobów zawierających azbest.</p> <p>Aktualnie na terenie gminy zostało do usunięcia jeszcze około 660 Mg azbestu.</p>	w okresie raportowanym usunięto z terenu gminy 164,90 Mg

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2017

PODSUMOWANIE

W zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy wszystkie zadania, których realizacja była konieczna zostały zrealizowane lub są realizowane na bieżąco. W zakresie gospodarowania odpadami corocznie opracowywane są sprawozdania oraz analizy stanu gospodarki odpadami. Według sprawozdań wymagane przepisami poziomy odzysku i przygotowania do ponownego wykorzystania odpadów są osiągnięte. Gospodarka jest na bieżąco doskonała, wszyscy mieszkańcy są objęci zbiórką odpadów. W okresie 2014-2016 do Urzędu Gminy w Łękawicy nie wpływały istotne skargi mieszkańców, które pociągałyby za sobą konieczność kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Corocznie prowadzone są zbiórki odpadów zawierających azbest, w latach 2014-2016 usunięto z terenu gminy około 164 Mg odpadów zawierających azbest. Do usunięcia zostało jeszcze około 700 Mg. W 2017 roku planowana jest aktualizacja inwentaryzacji.

3.7 Ochrona przed hałasem

Cel długoterminowy zapisany w dotychczasowym Programie Ochrony środowiska		
Zapewnienie sprzyjającego komfortu akustycznego środowiska		
Planowane zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
ZADANIA WŁASNE		
Budowa, rozbudowa i modernizacja układu komunikacyjnego na obszarze gminy Łękawica	<p>W 2014 r. dokonano modernizacji ul. Zabytkowej w Okrajniku – 120 mb oraz ul. Parkingowej w Łękawicy – 64 mb. Całkowity koszt zadania wyniósł 63 744,36 zł.</p> <p>W 2014 roku Gmina Łękawica rozpoczęła modernizację drogi w miejscowości Kocierz Rychwański – etap I ul. Studencka. Koszt prac wyniósł 5 250,00 zł. Dalsze prace zaplanowano na kolejne lata. modernizacja 184 mb ulic</p>	modernizacja 184 mb ulic, modernizacja ulicy Studenckiej w Kocierzu Rychwałdzkim etap
Uwzględnianie w gminnym PZP zapisów o dopuszczalnych poziomach dźwięku i egzekwowanie tych zapisów	<p>Aktualnie na terenie gminy Łękawica obowiązuje Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w sołectwach: Łękawica, Kocierz Moszczanicki, Okrajnik i Łysina przyjęty Uchwałą nr XXX/201/2002 Rady Gminy Łękawica z dnia 1 marca 2002 roku oraz Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części gminy Łękawica przyjęty uchwałą nr XXVIII/199/13 Rady Gminy Łękawica z dnia 25 kwietnia 2013</p> <p>W planach tych figurują zapisy „dopuszczalne jest [...] prowadzenie wyłącznie takiej działalności produkcyjnej i usługowej, której uciążliwość dla środowiska powodowana przez hałas oraz zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby nie przekroczy wartości dopuszczalnych standardów jakości środowiska na terenie i poza terenem, do którego prowadzący ją posiada tytuł prawny”.</p>	w gminnym PZP uwzględniono takie zapisy w 2013 roku
ZADANIA KOORDYNOWANE		
Modernizacja sieci dróg powiatowych i wojewódzkich	<p>W zakresie dróg publicznych wojewódzkich zrealizowano budowę:</p> <ul style="list-style-type: none"> chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej 946 w miejscowościach Łękawica i Okrajnik – etap II na kwotę 2.048.619,51 zł, przekazano pomoc finansową (w wysokości 700.473,05 zł) Województwu Śląskiemu na budowę chodnika w miejscowościach Łękawica i Okrajnik oraz budowę schodów terenowych stanowiących połączenie chodników w rejonie istniejącego obiektu mostowego DW 946 w Łękawicy wykonano dokumentację podziałową nieruchomości (działek), a także operaty szacunkowe działek zajętych pod zatoki autobusowe w miejscowości Okrajnik (na opisywane działanie asygnowano kwotę 5.565,30 	przebudowa drogi wojewódzkiej nr 946 na odcinku 1,67 km oraz budowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkich nr 946

	<p>zł) oraz przekazano pomoc finansową w wysokości 4.200,00 zł Województwu Śląskiemu na realizację zadania pn. Opracowanie dokumentacji podziałowej nieruchomości wraz z przygotowaniem operatów szacunkowych w miejscowości Okrajnik.</p> <p>Niniejsze działania zostały wykonane na podstawie porozumienia z Województwem Śląskim.</p> <p>Ponadto w 2016 r. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach zrealizował zadanie pn. Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 946 od km 7+150 do km 8+820 od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 948 do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 781. Zakres robót obejmował wymianę warstw konstrukcyjnych nawierzchni, wykonanie przepustów pod zjazdami i jezdnią, wykonanie nawierzchni zjazdów, ustawienie barier energochłonnych, konserwacja rowów przydrożnych. Koszt realizacji zadania 3.401.957,89 zł.</p> <p>W zakresie dróg publicznych powiatowych, w ramach wydatków majątkowych przelano pomoc finansową dla Powiatu Żywieckiego (w wysokości 2.460,00 zł), na wykonanie „Programu funkcjonalno-użytkowego” dla przedsięwzięcia pn. Przebudowa drogi powiatowej nr 1412S Łękawica – Pewel Mała na odcinku o dł. 250 mb.</p>	
Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej.	<p>Corocznie Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach delegatura w Bielsku-Białej prowadzi kontrole działalności gospodarczych, firm i przedsiębiorstw pod kątem przestrzegania wymagań ochrony środowiska. W latach 2014-2016 badano 14 przedsiębiorstw w tym 3 w zakresie emisji hałasu, były to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w 2014 roku w sklepie GLOBI przy ulicy Beskidzkiej 27 w Kocierzu Moszczanickim gdzie badania wykazały naruszenia bądź uchybienia w przestrzeganiu obowiązujących przepisów. • w 2015 roku w Zakładzie Przecierania Drewna przy ulicy Orzechowej w Kocierzu Moszczanickim gdzie badania wykazały naruszenia bądź uchybienia w przestrzeganiu obowiązujących przepisów. • w 2016 roku w Zakładzie Przecierania Drewna przy ulicy Orzechowej w Kocierzu Moszczanickim gdzie nie stwierdzono naruszeń w przestrzeganiu obowiązujących przepisów. 	Corocznie prowadzone są badania

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2017

PODSUMOWANIE

Aktualnie na terenie gminy Łękawica obowiązuje Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w sołectwach: Łękawica, Kocierz Moszczanicki, Okrajnik i Łysina przyjęty Uchwałą nr XXX/201/2002

Rady Gminy Łękawica z dnia 1 marca 2002 roku oraz Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części gminy Łękawica przyjęty uchwałą nr XXVIII/199/13 Rady Gminy Łękawica z dnia 25 kwietnia 2013

W planach tych figurują zapisy „dopuszczalne jest [...] prowadzenie wyłącznie takiej działalności produkcyjnej i usługowej, której uciążliwość dla środowiska powodowana przez hałas oraz zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby nie przekroczy wartości dopuszczalnych standardów jakości środowiska na terenie i poza terenem, do którego prowadzący ją posiada tytuł prawny”.

Zadanie koordynowane planowane do realizacji przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach na lata 2014-2021 jest realizowane w razie potrzeby w okresie 2014-2016 zostały skontrolowane 3 przedsiębiorstwa w zakresie emisji hałasu, w których nie stwierdzono naruszeń obowiązujących przepisów. Pozostałe zadania drogowe zostały opisane w części dotyczącej jakości powietrza.

3.8 Ochrona przez promieniowaniem niejonizującym

Cel długoterminowy zapisany w dotychczasowym Programie Ochrony środowiska		
Kontrola i ograniczenie emisji niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego do środowiska		
Planowane zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
ZADANIA WŁASNE		
Preferowanie mało konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego	Aktualnie na terenie gminy Łękawica obowiązuje Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego w sołectwach: Łękawica, Kocierz Moszczanicki, Okrajnik i Łysina przyjęty Uchwałą nr XXX/201/2002 Rady Gminy Łękawica z dnia 1 marca 2002 roku oraz Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego części gminy Łękawica przyjęty uchwałą nr XXVIII/199/13 Rady Gminy Łękawica z dnia 25 kwietnia 2013 roku. W planie zamieszczony jest zapis: „W terenach ustala się [...] możliwość lokalizacji stacji bazowych telefonii komórkowej, wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej po spełnieniu warunków określonych w przepisach dotyczących ochrony środowiska i ochrony przyrody”.	lokalizacja źródeł promieniowania obwarowana jest zapisami w miejscowym PZP
ZADANIA KOORDYNOWANE		
Gromadzenie danych dotyczących instalacji powodujących wytwarzanie pól elektromagnetycznych	Starosta Żywiecki gromadzi dane przekazywane przez właścicieli instalacji emitujących promieniowanie elektromagnetyczne. W latach 2014-2016 do Starostwa Powiatowego w Żywcu nie wpłynęło żadne zgłoszenie instalacji emitującej promieniowanie elektromagnetyczne.	Starostwo gromadzi dane, ale nie posiada danych z terenu gminy Łękawica.
Dalsze prowadzenie monitoringu środowiska w celu określenia aktualnego poziomu elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego	W ramach monitoringu stanu środowiska Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska prowadzi w cyklach trzyletnich badania promieniowania niejonizującego w 135 punktach na terenie miast, terenach małych miejscowości i terenach wiejskich Województwa Śląskiego. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach w ostatnich latach nie przeprowadzał pomiarów promieniowania niejonizującego na terenie Gminy Łękawica.	brak pomiarów promieniowania na terenie gminy Łękawica

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Łękawica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu żywieckiego, 2017

PODSUMOWANIE

W okresie raportowanym gmina Łękawica nie realizowała żadnych zadań w zakresie promieniowania niejonizującego z powodu braku potrzeby realizacji.

Natomiast planowane zadania koordynowane natomiast realizowane są w trybie ciągłym i na bieżąco. Ich wykonania przyczynia się do kontroli stanu środowiska w zakresie promieniowania niejonizującego oraz prowadzenia bazy danych funkcjonujących na terenie gminy instalacji emitujących promieniowanie

elektromagnetyczne. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach w ostatnich latach nie przeprowadzał pomiarów promieniowania niejonizującego na terenie Gminy Łękawica.

5 Monitoring realizacji postanowień „Programu...”

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 kilkuletnich na obszarze Gminy Łękawica.

Zestaw wskaźników proponowanych w „Programie...” z 2004 i 2010, 2014 roku na potrzeby opracowania 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 okresu, kiedy opracowywany był pierwszy Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska oraz ze stanem aktualnym. Stan aktualny został określony na podstawie danych otrzymanych od Urzędu Gminy w Łękawicy oraz z GUS.

Tabela 1 Wskaźniki monitoringu

L.p.	Wskaźniki	Stan bazowy 2002 r.	Stan na koniec 2004 roku	Stan na koniec 2010 roku	Stan na koniec 2014 roku	Stan na koniec 2016 roku	Zmiana [wzrost, spadek]
1	Korzystający z instalacji w % ogółu ludności	4,4	18,3	42,2	76,0	77,0	↑
2	Długość sieci kanalizacyjnej [km]	1,3	17,2	45,0	72,2	75,6	↑
3	Ludność obsługiwana przez oczyszczalnię ścieków	188	781	1865	3401	3429	↑
4	Liczba przyłączy do sieci kanalizacji sanitarnej	45	222	682	1032	1093	↑
5	Ilość ścieków doprowadzonych do oczyszczalni ścieków siecią kanalizacyjną [dam ³ /rok]	0	0	0,3	0,4	0,5	↑
6	Ilość ścieków oczyszczonych w ciągu roku łącznie z dowożonymi wozami asenizacyjnymi [dam ³ /rok]	6	18	96	142,0	173,0	↑
7	Długość sieci wodociągowej	12,0	12,0	12,3	17,5	23,1	↑
8	Ludność objęta zbiórką odpadów %	50	80	95	100	100	↑
9	Ilość oddawanych odpadów komunalnych	250	407	558	771,46	1310,28	↑
10	Powierzchnia obszarów prawnie chronionych [ha]	3160,0	3160,0	3160,9	3160,9	3160,03	→
11	Liczba pomników przyrody [szt.]	4	4	4	4	4	→
12	Powierzchnia gruntów	2801,3	2801,1	2799,2	2798,89	2798,90	→

	leśnych %						
13	Powierzchnia parków i zieleni na terenie Gminy [ha]	0	0	2,5	2,5	2,5	➔
14	Liczba akcji ekologicznych [szt./rok]	kilka	kilka	kilka	kilka	kilka	➔

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG w Łękawicy, 2012, 2014, 2017

Dane w tabeli wskazują, iż większość wskaźników zaznaczona jest na zielono, oznacza to, że wskaźniki ulegają poprawie, zwiększa się długość sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, w porównaniu do poprzedniego okresu sprawozdawczego, zwiększyła się ilość mieszkańców objętych zbiórką odpadów oraz wzrosła ilość oddawanych odpadów komunalnych.

6 Podsumowanie

„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łękawica na lata 2014-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2021” stanowił na dzień 30 grudnia 2016 roku podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w Gminie.

W związku z kończącym się czasem realizacji zadań krótkoterminowych oraz brakiem Polityki Ekologicznej Państwa Gmina Łękawica w 2017 roku opracuje nowy Program Ochrony Środowiska.

W niniejszym raporcie zostały szczegółowo opisane działania inwestycyjne i systemowe zrealizowane na terenie Gminy Łękawica. Zadania opisane w niniejszym opracowaniu dotyczą inwestycji własnych Gminy Łękawica, a także działań podejmowanych na terenie gminy przez jednostki inne takie jak Powiat Żywiecki, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu, Zespół Doradztwa Rolniczego w Żywcu, a także Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa czy organizacje ekologiczne, fundacje, firmy zajmujące się szeroko pojętą ochroną środowiska i sponsorów.

Realizacja zadań w latach 2014-2016, zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych, daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu ochrony środowiska dla gminy Łękawica, zgodnych z polityką ochrony środowiska Powiatu Żywieckiego i Województwa Śląskiego, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gminy – obecnie jak i w perspektywie wieloletniej.

Gmina Łękawica sukcesywnie realizuje zadania, kładąc szczególny nacisk na budowę sieci kanalizacji sanitarnej, modernizację dróg gminnych. Istotne miejsce zajmują także inwestycje prowadzone przez Zarząd Dróg Wojewódzkich, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie oraz Śląski zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach.

W trybie ciągłym prowadzone są działania związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest, a także z utrzymaniem czystości i porządku na obszarze Gminy. Nieocenionymi działaniami są akcje edukacyjne dla dzieci i młodzieży. Gospodarka odpadami jest na bieżąco doskonała, wszyscy mieszkańcy są objęci zbiórką odpadów.

Gmina planuje także w 2017 roku dalsze inwestycje i działania związane aktualizacją inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest i z usuwaniem wyrobów azbestowych (w latach 2014-2016 usunięto z terenu gminy około 164 Mg odpadów zawierających azbest), w 2017 roku planuje się opracowanie Programu Ograniczenia Niskiej emisji i jego realizacji w kolejnych latach.

Działania te w połączeniu z realizacją wielu zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczyniają się do poprawy jakości środowiska na obszarze Gminy Łękawica.

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramach „Programu...” jednoznacznie można stwierdzić, że Gmina Łękawica na bieżąco pozyskuje środki finansowe na realizację zadań, których ze względów finansowych nie jest sama w stanie udźwignąć.

Dotyczy to głównie budowy sieci kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej, a także planowanych wymian kotłów.

Poprawy wymaga realizacja inwestycji związanych z ograniczeniem niskiej emisji w tym termomodernizacje oraz pomoc mieszkańcom w wymianie kotłów lub montażu solarów. Zasadnym jest także kontrola mieszkańców w zakresie spalanych paliw w kotłowniach.

Biorąc pod uwagę fakt, iż okres programowania aktualizacji POŚ kończy się na 2017 roku można jednoznacznie stwierdzić, iż niezbędne zadania inwestycyjne i systemowe zostały wykonane lub są w dużym stopniu zaawansowane.

Nie zrealizowano zadań polegających na tworzeniu małoobszarowych form ochrony przyrody czy pielęgnacji pomników przyrody, nie dokonywano także wymiany składu gatunkowego zieleni przydrożnej.

Wiele zadań koordynowanych to zadania ciągle dotyczy to remontów dróg powiatowych i wojewódzkich, a także regulacji i gospodarki przeciwpowodziowej. Gmina nie ma wpływu na ich realizację nie mniej jednak inwestycje są realizowane.

Reasumując większość zadań inwestycyjnych została zrealizowana lub jest w trakcie realizacji. Najcenniejsze to te wodociągowe, kanalizacyjne oraz drogowe. Poprawy wymaga realizacja zadań termomodernizacyjnych, edukacyjnych oraz związanych z ochroną przyrody.