

# **RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY KOZY ZA LATA 2014-2015**



Opracował: Referat Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska

Urzędu Gminy Kozy

## **1. WPROWADZENIE**

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Kozy (zwany dalej „Raportem”) stanowi ocenę stopnia wykonania zadań założonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Kozy na lata 2014-2017 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2021”. Opracowanie obejmuje również omówienie zmian w zakresie wszystkich kierunków ochrony środowiska, jakie dokonały się w ciągu ostatnich dwóch lat, na terenie Gminy Kozy.

Raport został opracowany z „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Kozy na lata 2014-2017 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2021” (zwany dalej „POŚ”) przyjętego Uchwałą Nr XLVI /313/14 Rady Gminy Kozy z dnia 23 października 2014 r., obejmując okres od 01.01.2014 r. do dnia 31.12.2015 r.

Zgodnie z art. 25 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) opracowany Raport podlega zamieszczeniu w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Kozy.

## **2. PODSTAWA PRAWNA PRZYGOTOWANIA OPRACOWANIA**

Obowiązek sporządzania raportów z programu ochrony środowiska przez organ wykonawczy gminy wynika z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (j. t. Dz. U. z 2016 r. poz. 672 ze zm.) - „z wykonania programów organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy”.

Raport wykonuje się co dwa lata, w celu skontrolowania stanu realizacji zadań inwestycyjnych zapisanych w Programie Ochrony Środowiska.

Niniejszy dokument został opracowany na podstawie Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Kozy na lata 2014-2017 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2021, który stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej Gminy Kozy. Realizacja niniejszego Programu ma bezpośredni wpływ na poprawę jakości środowiska naturalnego gminy.

## **3. CHARAKTERYSTYKA GMINY KOZY**

### **3.1. LOKALIZACJA**

Gmina Kozy to gmina wiejska położona w powiecie bielskim, w południowo-wschodniej

części województwa śląskiego, nad ciekami Czerwonka, Kozówka, Pisarzówka i Leśniówka. Przecina ją droga krajowa DK 52 relacji Bielsko-Biała – Kraków-Głogoczów.

Gmina Kozy obejmuje tylko wieś Kozy (nie posiada sołectw) i jest najliczniej zamieszkaną wsią w Polsce. Miejscowość jest atrakcyjnie położona u podnóża Beskidu Małego.

Gmina Kozy graniczy:

- od północy z gminą Wilamowice,
- od południa z gminą Czernichów (powiat żywiecki) i gminą Wilkowice,
- od zachodu z miastem Bielsko-Biała,
- od wschodu z gminą Kęty (powiat oświęcimski, woj. małopolskie) i gminą Porąbka.

Przez obszar Gminy przebiegają ważne szlaki komunikacyjne w tym m.in.:

- droga krajowa DK nr 52 relacji Bielsko-Biała – Kraków-Głogoczów – klasy GP,
- droga powiatowa 4482S Bielsko-Biała – Kozy - Kęty (klasy L),
- droga powiatowa 4485S Bielsko-Biała – Wilamowice - Jawiszowice (klasy Z),
- droga powiatowa 1403S Bielsko-Biała – Straconka - Międzybrodzie Bialskie (klasy Z),

Gmina posiada dobrze rozbudowaną sieć dróg gminnych.

Przez obszar Gminy przebiega zelektryzowana linia kolejowa relacji Bielsko-Biała – Wadowice – Kalwaria - Kraków, z dwoma przystankami: Kozy, Kozy Zagroda, o długości ok. 8 km.

## **3.2. UWARUNKOWANIA SPOŁECZNO – GOSPODARCZE GMINY**

### **3.2.1. DEMOGRAFIA**

Gmina Kozy jest gminą wiejską i obejmuje swym zasięgiem obszar o łącznej powierzchni około 2674 ha, tj. 6% powierzchni powiatu bielskiego. Ponad 38% powierzchni Gminy stanowią lasy, a ok. 43 % - użytki rolne.

Gmina Kozy jest najliczniejszą wsią jednomiejscową w Polsce. Z roku na rok obserwuje się ciągły wzrost liczby ludności. Liczba ludności na koniec 2014 r. wyniosła 12 535 osób, a na koniec roku 2015 – 12 744 osoby. Ludność w wieku produkcyjnym stanowi ponad 63% ogółu ludności, 19% mieszkańców to osoby w wieku przedprodukcyjnym, a pozostałe 18% należy do grupy osób w wieku poprodukcyjnym.

### **3.2.2. DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA**

Na terenie Gminy Kozy w roku 2014 działalność gospodarczą prowadziło 1486 podmiotów. Liczba podmiotów z roku na rok rośnie, co przyczynia się do stałego rozwoju sektora

usług na terenie Gminy. Aktualnie głównym kierunkiem działalności gospodarczej prowadzonej na terenie Gminy, jest działalność usługowo-handlowa, świadczona przez małe i średnie przedsiębiorstwa (głównie prywatne). W przeważającej większości są to małe jednoosobowe podmioty gospodarcze lub zatrudniające od kilku do kilkunastu osób oraz tzw. „firmy rodzinne”. Przeważają podmioty gospodarcze świadczące szeroko rozumiane usługi oraz podmioty działające w sferze handlowej.

### **3.3. ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENNE**

Gmina Kozy zajmuje powierzchnię 2 674 ha. W strukturze użytkowania gruntów według danych z 2014 r. BDL GUS dominują użytki rolne, stanowiące ponad 43% ogólnej powierzchni Gminy. Spośród użytków rolnych największy udział mają grunty orne, stanowiące 83,87% powierzchni gruntów rolnych. Znaczną część zajmują również grunty leśne, zadrzewione i zakrzewione, stanowiące ponad 40% powierzchni ogólnej, z czego najwięcej zajmują lasy (97,88%), zlokalizowane głównie na terenie Parku Krajobrazowego Beskidu Małego. Udział gruntów zabudowanych i zurbanizowanych wyniósł 14,44%. Pozostałe grunty (tj. grunty pod wodami, nieużytki oraz inne) stanowią 1,65% .

Na przełomie ostatnich lat struktura użytkowania gruntów ulegała nieznacznym zmianom – stopniowo zmniejsza się udział użytków rolnych oraz gruntów leśnych, zadrzewionych i zakrzewionych na rzecz gruntów zabudowanych i zurbanizowanych. Biorąc pod uwagę dużą powierzchnię lasów, które są wyłączone z powierzchni zurbanizowanych Gmina Kozy dorównuje intensywnością zabudowy terenom o charakterze miejskim.

24 września 2015 r. Rada Gminy Kozy przyjęła Uchwałę Nr IX/52/15 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kozy, która zmieniła dotychczas obowiązujący Plan z 2006 r.

#### **3.3.1. ROLNICTWO I LEŚNICTWO**

Na koniec 2015 r. na terenie Gminy funkcjonowało ok. 260 gospodarstw rolnych, z których największą liczbę stanowią gospodarstwa małe - tzn. o powierzchni od 1 do 2 ha.

#### **3.3.2. MIESZKALNICTWO**

W latach 2014-2015 obserwuje się systematyczny przyrost liczby mieszkań oraz budynków, co świadczy o osiedlaniu się ludności na obszarze Gminy. Według stanu na dzień 31.12.2015 r. liczba budynków mieszkalnych w Gminie Kozy wynosiła 3263. W latach 2014 – 2015 do użytkowania oddano łącznie 120 budynków.

## **4. STAN ŚRODOWISKA NATURALNEGO NA TERENIE GMINY**

W Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Kozy na lata 2014-2017 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2021 sformułowano cele ekologiczne, na podstawie diagnozy i prognozy stanu środowiska, a także uwarunkowania polityki ekologicznej na tle głównych dziedzin rozwoju i związanych z nimi kierunków wpływu na środowisko. Zadania te ujęte zostały w niniejszym Raporcie, w grupach zgodnych z celami określonymi w Programie.

Realizacja zadań wskazanych w Programie Ochrony Środowiska Gminy Kozy, wpływa pozytywnie na poprawę jakości środowiska na całym jej obszarze.

### **4.1. GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA**

#### **4.1.1. GOSPODARKA WODNA**

Mieszkańcy Gminy Kozy korzystają z wody dostarczanej przez przedsiębiorstwo AQUA S.A. z Bielska-Białej (ok. 90% mieszkańców) albo korzystają z własnych ujęć wody. Wg danych przedsiębiorstwa AQUA S.A. w latach 2014 – 2015 średnie zużycie wody na terenie Gminy wynosiło 353 tys m<sup>3</sup>/rok.

W celu polepszenia systemu gospodarki wodnej w Gminie Kozy w POŚ wskazano m.in. zadania dotyczące wymiany sieci wodociągowej. I tak, w roku 2014 zmodernizowano 0,71 km sieci oraz wykonano 51 nowych przyłączy wodociągowych do budynków, ogólna liczba przyłączy na koniec 2014 r. – 1251 szt. Z kolei w 2015 r. zmodernizowano 0,70 km sieci i wykonano 40 nowych przyłączy. Długość sieci wodociągowej na koniec 2015 r. wynosiła 118,2 km.

Mieszkańcy Gminy na bieżąco są informowani o jakości wody przeznaczonej do picia, poprzez informacje od przedsiębiorstwa AQUA S.A. zamieszczane na tablicach ogłoszeń Urzędu, na stronie internetowej Gminy oraz w prasie lokalnej.

#### **4.1.2. GOSPODARKA ŚCIEKOWA**

Około 60% nieruchomości z terenu Gminy Kozy podłączonych jest do kanalizacji sanitarnej. Sieć kanalizacyjna pozostaje w administracji Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Wilamowicach. Ścieki z terenu Gminy odprowadzane są do biologicznej oczyszczalni znajdującej się w Gminie Wilamowice, w miejscowości Pisarzowice, o przepustowości 2 400 m<sup>3</sup>/dobę. Gmina Kozy wraz z Gminą Wilamowice tworzy w zakresie kanalizacji wspólną aglomerację.

Budynki nieskanalizowane wyposażone są w zbiorniki bezodpływowe okresowo

opróżniane lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków. Nie brak też budynków, z których ścieki w sposób niekontrolowany odprowadzane są do ziemi i wód płynących.

W celu polepszenia systemu gospodarki ściekowej na terenie Gminy Kozy w POŚ wskazano m.in. zadania dotyczące budowy kanalizacji sanitarnej.

W latach 2014 - 2015 wybudowano łącznie 9104,69 m sieci kanalizacji w ramach zadań: „Budowa kanalizacji sanitarnej w Kozach Górnych i wzdłuż kolektora Czerwonka – etap IX” oraz „Porządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Pisarzowice”. Realizacja tych zadań umożliwiła przyłączenie do sieci ponad 200 budynków.

W roku 2015 rozpoczęto realizację zadania „Budowa kanalizacji sanitarnej w Kozach – etap 9a”, w ramach którego zaplanowano budowę 1247,6 m sieci, z możliwością podłączenia ok. 22 budynków.

Ponadto w latach 2014-2015 wykonano projekt do zadania „Budowa kanalizacji sanitarnej etap X – kolektor Czerwonka i Kozówka”.

Realizacja powyższych zadań pozwala na podłączenie się nowych użytkowników do sieci oraz wpływa na poprawę jakości środowiska. W szerszej perspektywie przyczynia się do poprawy jakości gleb oraz cieków wodnych, dzięki wyeliminowaniu niekontrolowanego zrzutu ścieków bytowych do środowiska.

W latach 2014 – 2015 uzgodniono lokalizację dziewięciu przydomowych oczyszczalni ścieków (3 oczyszczalnie w 2014 r. i 6 w 2015 r.).

W latach 2014 – 2015 przeprowadzono 56 kontroli w zakresie przestrzegania przepisów dotyczących sposobu rozwiązania gospodarki wodno-ściekowej na nieruchomościach ( w 2014 r. – 40, w 2015 r. – 16). Właściciele nieruchomości, na których stwierdzono nieprawidłowości zostali pouczeni o obowiązku przestrzegania przepisów prawa w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, w tym o obowiązku zawarcia umowy z przedsiębiorcą świadczącym usługi opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych oraz o konieczności przechowywania dokumentów potwierdzających fakt korzystania z usług firm wywozowych.

Na terenie Gminy Kozy wody opadowe i roztopowe w niewielkim stopniu są ujęte w system kanalizacji deszczowej. Długość kanalizacji deszczowej na terenie Gminy wynosi obecnie ok. 18 km. W latach 2014 - 2015 wykonano umocnienie rowów przydrożnych na długości ok. 330 m oraz wybudowano ok. 250 m sieci kanalizacji deszczowej.

## 4.2. GOSPODARKA ODPADAMI

### 4.2.1. ODPADY KOMUNALNE

W latach 2014 – 2015 w zakresie gospodarki odpadami mamy do czynienia z kontynuacją wprowadzonego dnia 1 lipca 2013 r. systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Do końca 2015 r. właściciele nieruchomości położonych na terenie Gminy Kozy złożyli łącznie 3818 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym: 3500 z nieruchomości tzw. zamieszkałych, 230 z nieruchomości niezamieszkałych, 53 z nieruchomości tzw. mieszanych oraz 35 z nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Na podstawie złożonych deklaracji można uznać, że ponad 93% właścicieli nieruchomości prowadzi selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

W roku 2014 z terenu Gminy łącznie odebrano 4 153,40 Mg odpadów komunalnych, a w roku 2015 – 4 134,82 Mg. Gmina organizowała zbiórki odpadów bezpośrednio z nieruchomości (dotyczy to odpadów z podziałem na frakcje: biodegradowalna tzw. „mokre”, surowcowa tzw. „suche”, popiół, odpady zmieszane, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady remontowo-budowlane). Dodatkowo w trzech punktach na terenie Gminy, co kwartał organizowano zbiórki tzw. odpadów problemowych, do których zaliczono odpady niebezpieczne, w tym pojemniki po farbach i lakierach, żarówki, baterie, środki ochrony roślin, akumulatory. W trzech aptekach na terenie Gminy mieszkańcy mogli bezpłatnie oddać przeterminowane leki. W budynku Urzędu Gminy, Domu Kultury oraz na targowisku znajdowały się specjalne pojemniki na baterie.

W poniższej tabeli zestawiono poszczególne rodzaje i ilości odpadów zebranych z terenu Gminy w latach 2014 – 2015.

| Rodzaj odpadu    | Rok 2014 [Mg] | Rok 2015 [Mg] | Razem [Mg] |
|------------------|---------------|---------------|------------|
| Odpady „suche”   | 883,12        | 996,32        | 1879,44    |
| Odpady „mokre”   | 1671,88       | 1557,64       | 3229,52    |
| Odpady zmieszane | 423,80        | 414,38        | 838,18     |
| Popiół           | 857,00        | 912,50        | 1769,5     |
| Odpady           | 143,70        | 143,54        | 287,24     |

|                         |        |       |        |
|-------------------------|--------|-------|--------|
| remontowo-budowlane     |        |       |        |
| Odpady wielkogabarytowe | 151,88 | 74,06 | 225,94 |

Na mocy podpisanego Porozumienia Międzygminnego z dnia 16 stycznia 2013 r. z Gminą Bielsko-Biała cały strumień odpadów komunalnych z terenu Gminy Kozy jest zagospodarowany na instalacji Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej.

W latach 2014 – 2015 Gmina Kozy osiągnęła wymagane prawem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W ramach kontroli przestrzegania przepisów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, pracownicy Gminy wyrywkowo przeprowadzają stosowne kontrole, podczas których sprawdzają m.in. prawidłowość segregacji odpadów komunalnych oraz jakość wykonywanych usług przez firmę wywozową.

#### **4.2.2. ODPADY ZAWIERAJĄCE AZBEST**

Rada Gminy dnia 6 lutego 2014 r. podjęła uchwałę nr XXXIX/265/14 w sprawie przyjęcia Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kozy. Program ujmuje zagadnienia ściśle związane z realizacją nałożonych na gminę obowiązków.

W latach 2014 – 2015 Gmina Kozy zorganizowała dwie zbiórki wyrobów zawierających azbest. W ramach zbiórek, z nieruchomości położonych na terenie Gminy odebrane zostały odpady azbestowe i przetransportowane do unieszkodliwienia w specjalistycznej instalacji – Składowisku Azbestu prowadzonym przez firmę Środowisko i Innowacje Sp. z o.o. w Dobrowie. W roku 2014 unieszkodliwiono 72,11 Mg odpadów zawierających azbest z terenu 32 nieruchomości, a w roku 2015 – 36,75 Mg z 17 nieruchomości.

#### **4.2.3. SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Na terenie gminy Kozy zlokalizowane jest składowisko odpadów komunalnych, które w roku 2005 zostało poddane rekultywacji. Obecnie każdego roku wykonywane są dwa cykle pomiarów w ramach monitoringu wód podziemnych i powierzchniowych, w rejonie zrekultywowanego składowiska przy ul. Folwarcznej w Kozach.



Badania wykonane w latach 2014 – 2015 wykazały, że:

- w wodach podziemnych pobranych do badań nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości dla wód o dobrym stanie chemicznym, za wyjątkiem dwóch piezometrów, gdzie stwierdzono zbyt niską wartość odczynu pH,
- badania jakości wód powierzchniowych w bezpośrednim sąsiedztwie składowiska nie wykazały podwyższonych zawartości badanych wskaźników w stosunku do wartości granicznych określonych dla cieków naturalnych,
- badania jakości odcieków nie wykazały w żadnej z próbek ponadnormatywnych zawartości zanieczyszczeń, w stosunku do wartości dopuszczalnych.

#### **4.2.4. „DZIKIE” SKŁADOWISKA ODPADÓW**

Na terenie Gminy na bieżąco prowadzona jest akcja usuwania „dzikich” składowisk odpadów. Takie działania pozytywnie wpływają na wizerunek gminy oraz zadowolenie mieszkańców.

W latach 2014 – 2015 zlikwidowano łącznie trzy tzw. „dzikie” składowiska odpadów, m.in. na terenie Kamieniołomu w Kozach. Zebrano ok. 10 Mg odpadów, a koszty zagospodarowania tych odpadów pokryte zostały z systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

### **4.3. OCHRONA POWIETRZA**

Ta dziedzina ochrony środowiska jest bardzo ważna, a działania podejmowane w celu poprawy jakości powietrza mają wymierne efekty w postaci ograniczenia poziomu zanieczyszczeń. Jakość powietrza w województwie śląskim jest od dłuższego czasu niezadowolająca. Region charakteryzuje się znacznym udziałem ogólnej emisji zanieczyszczeń w kraju (21,66% krajowej emisji pyłu, 17,82% krajowej emisji gazowej oraz 17,61% ogólnej emisji CO<sub>2</sub>). W związku z tak niekorzystną sytuacją pod względem jakości powietrza, w Gminie Kozy istnieje konieczność podjęcia działań zmierzających do ograniczenia emisji zanieczyszczeń.

#### **4.3.1. SIEĆ GAZOWNICZA**

Prawie 90% mieszkańców Gminy Kozy korzysta z sieci gazowniczej, która dostarcza gaz ziemny na teren Gminy za pomocą dwóch Rozdzielni Gazu: w Kętach i Bielsku-Białej. Do końca 2015 r. ilość przyłączy gazowych do budynków położonych na terenie Gminy wynosiła 2816 szt. Gaz ziemny wykorzystywany jest również przez inne grupy użytkowników, tj. przedsiębiorców

oraz obiekty użyteczności publicznej. Jednak największą grupę użytkowników gazu stanowią gospodarstwa domowe (prawie 97%), z czego do ogrzewania mieszkań gaz jest wykorzystywany w 73% gospodarstw. Z danych BDL GUS wynika, że w 2014 r. z sieci gazowej korzystało 10 835 mieszkańców Gminy, co stanowi ok. 85,5% ogólnej liczby mieszkańców.

W POŚ wskazano, że na lata 2014 – 2015 Polska Spółka Gazownicza zaplanowała budowę i modernizację sieci gazowych na terenie Gminy. W roku 2014 wybudowano 90,5 mb sieci, a w roku 2015 – 140,5 mb.

#### **4.3.2.SIEĆ ELEKTRYCZNA**

Energia elektryczna dostarczana jest na teren Gminy Kozy do wszystkich użytkowników siecią elektroenergetyczną średniego i niskiego napięcia zarządzaną przez TAURON Dystrybucja S.A. Głównymi odbiorcami energii elektrycznej są gospodarstwa domowe, obiekty użyteczności publicznej oraz przedsiębiorstwa.

W POŚ wskazano, że na lata 2014-2015 zaplanowano sukcesywną rozbudowę sieci i przyłączanie nowych odbiorców, modernizację istniejącej sieci napowietrznej obejmującą min. wymianę starych i zniszczonych słupów oraz wymianę przewodów. Z danych uzyskanych od operatora sieci wynika, że w roku 2014 wybudowano 699 m linii napowietrznych oraz 1723 m linii kablowych, a zmodernizowano 2851 m linii napowietrznych i 56 m linii kablowych. Z kolei w roku 2015 wybudowano 624 linii napowietrznych i 1240 linii kablowych, a wyremontowano 1788 linii napowietrznych.

#### **4.3.3. OGRANICZANIE EMISJI ZE ŹRÓDEŁ LINIOWYCH**

Dużą rolę w zanieczyszczaniu powietrza ma emisja zanieczyszczeń ze spalania paliw płynnych w silnikach spalinowych pojazdów samochodowych. Przeprowadzone w ostatnich latach badania odcinkowego pomiaru ruchu drogowego na obszarze Gminy przeprowadzone przez GDDKiA wskazują na to, że najliczniejszą grupą pojazdów poruszających się po DK 52 są samochody osobowe i mikrobusy, które stanowią ponad 85% pojazdów.

W latach 2014 – 2015 zrealizowano szereg zadań mających wpływ na poprawę infrastruktury drogowej, a tym samym na stan powietrza. Wśród tych zadań znalazły się m.in.:

- przebudowa drogi gminnej ul. Nadbrzeżnej w Kozach na odcinku od skrzyżowania z ul. Dworcową do skrzyżowania z drogą powiatową ul. Jana III Sobieskiego,

- przebudowa chodników i parkingów ogólnodostępnych przy ul. Szkolnej,
- przebudowa mostu w ul. Nadbrzeżnej,
- przebudowa mostu w ul. Miodowej,
- przebudowa dróg gminnych.

Wśród zaplanowanych zadań w zakresie ochrony powietrza na terenie Gminy w latach 2014 – 2015 zrealizowane z udziałem Gminy Kozy zostały:

- przebudowa drogi powiatowej 4482S Hałcnów – Kozy – Podlesie ul. Kęcka,
- przebudowa drogi powiatowej 4482S Hałcnów – Kozy – Podlesie ul. Jana III Sobieskiego w Kozach,
- przebudowa drogi powiatowej 4482S Hałcnów – Kozy – Podlesie ul. Jana III Sobieskiego w Kozach, etap II – chodniki i zatoki autobusowe.

#### **4.3.4. OGRANICZANIE NISKIEJ EMISJI**

Niska emisja, czyli emisja pyłów i szkodliwych gazów pochodząca z lokalnych kotłowni węglowych i domowych pieców grzewczych, w których spalanie węgla odbywa się w nieefektywny sposób, najczęściej węglem tanim, a więc o złej charakterystyce i niskich parametrach grzewczych, jest główną przyczyną przekroczeń dopuszczalnych wartości substancji w powietrzu, tj. pyłu zawieszonego i benzo(a)piranu, zwłaszcza w okresie zimowym.

Końcem 2015 r. Gmina Kozy złożyła wniosek o dofinansowanie utworzenia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, na który otrzymała dofinansowanie. Z założenia realizacja Planu przyczyni się do redukcji emisji gazów cieplarnianych, zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, zwiększenia efektywności energetycznej, poprawy jakości powietrza oraz zmniejszenia kosztów energii.

Spośród zaplanowanych w Programie Ochrony Środowiska zadań z zakresu ochrony powietrza, za które jednostką odpowiedzialną jest Gmina Kozy wykonano również projekty termomodernizacji Szkoły Podstawowej nr 1 oraz Liceum Ogólnokształcącego w Kozach.

Na bieżąco pracownicy Urzędu Gminy interweniują w przypadku zgłoszeń dotyczących spalania odpadów, zarówno w paleniskach domowych, jak i na przestrzeniach otwartych. W latach

2014 – 2015 interweniowano w ten sposób czterokrotnie. Interwencje zakańczano stosownymi pouczeniami.

#### **4.4. OCHRONA PRZED HAŁASEM**

Na terenie Gminy Kozy głównym źródłem hałasu, mającym wpływ na klimat akustyczny miejscowości jest droga krajowa DK 52 relacji Bielsko-Biała – Kraków-Głogoczków. Ostatnie badania hałasu na terenie Gminy były przeprowadzone w roku 2012 przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach. Badanie te wskazały przekroczenia wartości dopuszczalnych dla terenów chronionych.

W ramach ochrony przed hałasem Gmina zrealizowała podstawowe i najważniejsze zadanie, tzn. przyjęty został miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Rady Gminy nr IX/52/15 z dnia 24 września 2015 r.). W celu ochrony przed hałasem dokument ten wyróżnia tereny chronione akustycznie. Ponadto, w celu ochrony akustycznej terenów położonych wzdłuż drogi krajowej DK 52, Plan wskazuje realizację pasów zieleni izolacyjnej i urządzeń ochrony akustycznej oraz nieprzekraczalną linię zabudowy dla nowych budynków, tj. 20 metrów od zewnętrznej krawędzi jezdni.

#### **4.5. OCHRONA PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI**

Na terenie Gminy Kozy zlokalizowane są następujące źródła promieniowania elektroenergetycznego:

- linie przesyłowe energii elektrycznej wysokiego napięcia (dwutorowa linia 220 kV Komorowice – Bujaków oraz jednotorowa linia 110 kV Komorowice – GPZ Soła),
- stacje bazowe telefonii komórkowej.

W ostatnich latach na terenie Gminy Kozy Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach nie przeprowadzał badań w zakresie ochrony przed polami elektromagnetycznymi.

W ramach ochrony osób i mienia przed oddziaływaniami pól elektromagnetycznych miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przyjęty uchwałą Rady Gminy Kozy w 2015 r. uwzględnia „strefy techniczne napowietrznych linii elektroenergetycznych wysokich napięć, w których dopuszcza się lokalizację budynków niemieszkalnych i nie przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

#### **4.6. OCHRONA PRZYRODY**

W zakresie ochrony przyrody wyznaczone do realizacji w POŚ zadania, w większości zostały przez Gminę Kozy zrealizowane.

W ramach zadania „promocja walorów przyrodniczych gminy ze szczególny uwzględnieniem obszarów NATURA 2000” oznaczono szlak nordic walking na terenie Lasów Państwowych Nadleśnictwa Bielsko w Gminie Kozy.

W przyjętym uchwałą Nr IX/52/15 Rady Gminy Kozy z dnia 24 września 2015 r. miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego ujęto ochronę prawną siedlisk przyrodniczych i gatunków chronionych.

Przebudowano i częściowo wymieniono skład gatunkowy zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg gminnych, wykonano nowe nasadzenia zieleni wysokiej oraz prace pielęgnacyjno-konserwacyjne zieleni przydrożnej. GDDKiA dokonała wycinki 132 drzew zagrażających bezpieczeństwu drogowemu (w 2014 r. – 27 szt., w 2015 r. – 105 szt.), dokonano pielęgnacji 21 szt. drzew (15 szt. w 2014 r. i 6 szt. w 2015 r.) oraz pięciokrotnie wykoszono trawy w pasie drogowym w 2014 r. 3 razy, w 2015 r. 2 razy).

Przeprowadzono szereg prac pielęgnacyjno-konserwacyjnych drzewostanu w Parku Dworskim w Kozach.

W ramach podnoszenia atrakcyjności turystycznej Gminy wykonano zadanie "Zagospodarowanie terenu parku w zabytkowym założeniu pałacowo-parkowym Pałacu Czeczów".

Corocznie wykonywane są nasadzenia na klombach w parku i prace pielęgnacyjne krzewów. Na bieżąco wykaszane są grunty gminne, place zabaw, Park – ok. 2ha, rowy i pobocza dróg gminnych.

Prowadzona jest także pielęgnacja drzewostanu na gruntach gminnych, w tym na placach zabaw.

Na mocy podpisanego porozumienia międzygminnego z Gminą Bielsko-Biała, wylapywaniem i utrzymywaniem zwierząt zajmuje się Miejskie Schronisko dla Bezdomnych Zwierząt przy ul. Reksia 48 w Bielsku – Białej.

W roku 2014 z terenu Gminy Kozy Schronisko przyjęło 58 zwierząt żywych i 75 zwierząt martwych, a w roku 2015 – 67 zwierząt żywych i 61 martwych.

#### **4.7. OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI**

W zakresie ochrony powierzchni ziemi w przyjętym uchwałą nr IX/52/15 Rady Gminy Kozy z dnia 24 września 2015 r. miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego zawarto zapisy odnośnie ochrony przed skutkami osuwania się mas ziemnych. Wprowadzono m.in. zakaz lokalizacji wszelkich nowych obiektów kubaturowych na terenach narażonych na osuwanie się mas ziemnych.

W roku 2015 na terenie aktywnego osuwiska w Kamieniopolu w Kozach wykonano badania na zlecenie Powiatu Bielskiego w ramach projektu badawczego LANDSLIDE. Wykonano trzy otwory geologiczno-inżynierskie. Na ich podstawie oznaczono cechy fizyczne gruntów, a z pobranych próbek określono głębokość występowania podłoża skalnego.

W celu ochrony gleb i powierzchni ziemi Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w latach 2014 -2015 przeprowadził cykl szkoleń dla rolników z terenu Gminy.

W 2014 r. poruszane były następujące tematy:

- dopłaty bezpośrednie w 2014 r.,
- zdrowe żywienie w zapobieganiu chorobom cywilizacyjnym,
- produkty regionalne województwa śląskiego,
- Wspólna Polityka Rolna.

Z kolei w 2015 r.:

- Restrukturyzacja Małych gospodarstw,
- Sieć Innowacji w Rolnictwie na terenach wiejskich,
- PROW 2014-2020,
- propagowanie i rozpowszechnianie agroturystyki n terenie Gminy Kozy,
- dopłaty bezpośrednie 2015.

W latach 2014- 2015 w prasie lokalnej i na tablicach ogłoszeń umieszczane były komunikaty dla rolników o zwalczaniu chorób i szkodników upraw oraz chorób zwierząt

hodowlanych.

#### **4.8. EDUKACJA EKOLOGICZNA**

W ramach edukacji ekologicznej w 2014 r. Gmina Kozy dofinansowała dzieciom ze Szkoły Podstawowej nr 1 z Oddziałami Integracyjnymi pobyt na "Zielonej Szkole". Podczas wyjazdu realizowany był program edukacyjny „Odkrywamy tereny nieznane”, w ramach którego omawiane były m.in. tematy związane z ekologią (segregacja śmieci, zasady ochrony środowiska, oszczędne gospodarowanie zasobami przyrody). W „Zielonej Szkole” wzięło udział 45 dzieci.

W roku 2014 przeprowadzono kampanię edukacyjną na temat szkodliwości wyrobów zawierających azbest, dostarczono mieszkańcom broszury informacyjne.

W roku 2015 dla dzieci z klas 1-3 szkół podstawowych zrealizowano przedstawienie teatralne pt. „Jaś i Małgosia” o tematyce segregacji odpadów. W dwóch spektaklach wzięło udział ok. 150 uczniów. Zlecono również wydruk i dystrybucję ulotek informacyjnych dotyczących szkodliwości spalania odpadów pt. "Kochasz dzieci - Nie pal śmieci".

W latach 2014- 2015 Gmina była współorganizatorem corocznych imprez tj. "Dni Kóz" oraz "Dożynki Gminne" podczas których m.in. kultywowane są rolnicze tradycje w połączeniu z konkursami i pokazami dla mieszkańców.

W kalendarz imprez o tematyce ekologicznej wpisały się corocznie organizowane: rajd nordik walking na Chrobaczą Łąkę, Koziańskie Duszonki oraz Święto Wiatru Halnego.

Placówki szkolno-wychowawcze w latach 2014 – 2015 zrealizowały szereg działań z zakresu edukacji ekologicznej:

- **Szkoła Podstawowa nr 1**
  - udział w konkursie "Człowiek a środowisko,
  - udział w konkursie ogólnopolskim "Ekotest",
  - udział w konkursie "Świetlik"
  - zbiórka żołądki dla nadleśnictwa
  - W ramach współpracy z kołem łowieckim odbyła się pogadanka dla uczniów na temat dokarmiania zwierząt leśnych zimą
  - zbiórka makulatury (cały rok)

- zbiórka zużytych baterii (cały rok)

- zbiórka elektrośmieci (2x w roku)

- **Szkoła Podstawowa nr 2**

- zbiórki: makulatury, nakrętek i butelek plastikowych, odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu AGD i RTV

- współorganizacja warsztatów ekologicznych o tematyce segregacji śmieci

- organizacja „Dnia Ziemi”

- udział w akcji „Sprzątamy Beskidy”

- z okazji Światowego Dnia Wody rozpoczęto akcję PAH „Zbieram wodę – „Studnia dla Południa”

- udział w konkursach o tematyce ekologicznej, min. „Moi leśni przyjaciele”, „I ja dbam o las”, „Nie dla czadu, czujnik tlenku węgla w domu”, „Ratujmy pszczoły”

- **Liceum Ogólnokształcące**

- akcje informacyjne (plakaty, gabloty) dotyczące skutków palenia śmieci (np. „Kochasz dzieci, nie pal śmieci”);

- akcje sprzątania szlaków górskich (Tatry, Beskidy) przez szkolne koło SKKT „Trzycatek”.

- akcje informacyjne (plakaty, lekcje wychowawcze) dotyczące sposobów utylizacji elektro-śmieci.

- prowadzenie segregacji śmieci (różne rodzaje koszy) na terenie szkoły wg zasad ustalonych w Gminie.

- zbiórki (cały rok) nakrętek i butelek plastikowych, puszek oraz makulatury na lekcjach z przedmiotów przyrodniczych (biologia, chemia, przyroda) o odnawialnych źródłach energii.

- upowszechnianie wśród uczniów informacji (strona WWW, Facebook) o konkursach na tematy ekologiczne organizowane przez różne instytucje.

- udział uczniów w wykładach uniwersyteckich (Uniwersytet Śląski w Katowicach) na temat najnowszych badań z fizyki i biologii mających pośredni wpływ na zachowanie dobrej jakości środowiska naturalnego.

- lekcje wychowawcze i warsztaty z dietetykiem poświęcone szkodliwości środków chemicznych stosowanych w żywności przetworzonej.

- promowanie ekologicznego trybu życia: lekcje wychowawcze, debaty, itp. (racjonalne żywienie, potrzeba wypoczynku, higiena pracy, ochrona środowiska, rekreacja, itp.).

- **Gminna Biblioteka Publiczna**



- 21 spotkań poświęconych tematyce ochrony środowiska i ekologii w których uczestniczyło 496 dzieci, min. „Ziemie szanuję, śmieci segreguję”, „Jemy zdrowo i kolorowo”, „Od ziarenka do roślinki”, „Mali przyjaciele drzew”

- uczestnictwo w programie edukacyjnym „EkoPaka – zamykamy obieg surowców”

- **Przedszkole Publiczne w Kozach**

- „Kubusiowi przyjaciele natury”;

- „Mamo, Tato wolę wodę”;

- „Czyste powietrze wokół nas”;

- „Akademia Zdrowego Przedszkolaka” – podróż do eko - krainy.

**Akcje proekologiczne:**

- ogólnopolska akcja Sprzątanie Świata;

- ogólnopolska akcja „Eko szkoły” – zbiórka starych telefonów komórkowych;

- ogólnopolska akcja Klubu Gaja „Zbieraj kartridże – ratuj konie”;

- ogólnopolska akcja Klubu Gaja „Sadzenie drzew” – przy współpracy z nadleśnictwem;

- przedszkolna akcja „Oszczędzaj naturę – zbieraj makulaturę”;

- przedszkolna akcja „Zbiórka kasztanów i żołądki dla zwierząt leśnych”;

- przedszkolna akcja „Zbiórka opakowań po klejach Amos”;

- przedszkolna akcja „Baterie zbieramy o przyrodę dbamy”.

**Udział w konkursach o tematyce ekologicznej:**

- Wielki Konkurs Ekologiczny „Drugie życie śmieci” –III miejsce;

- Wielki Konkurs Ekologiczny „Zrób to sam”;

- konkurs ogólnopolski „Mój leśny przyjaciel”;

- konkurs ogólnopolski „Świąteczna ozdoba ekologiczna” – jedna z trzech głównych nagród;

- ogólnopolskie konkursy ekologiczne realizowane w ramach programu „Mamo, Tato wolę wodę”  
– dwukrotne zdobycie I miejsca.

**Organizowanie przez przedszkole konkursów o tematyce ekologicznej:**

- „Niesamowity, niekonwencjonalny instrument wykonany z odpadów”;

- „Postać z darów jesieni”;

- „Platan koziański cud natury”;

- „Logo-eko-zwierzaki”;
- „Nasz ogród”;
- „Najciekawszy strój z materiałów ekologicznych”.

#### **Edukacja ekologiczna dzieci:**

- Teatr Rodziców - organizacja przedstawienia teatralnego „Jaś i Małgosia ekologicznie”;
- „Zielony dzień w przedszkolu”;
- „Bał zielonych” – eko zabawa na powitanie wiosny;
- spotkanie warsztatowe z leśnikami;
- spotkanie warsztatowe z ornitologami;
- gry terenowe „Dzień niezapominajki”, „Wiosenna gra terenowa”;
- ekologiczne przedstawienia w wykonaniu dzieci „Eko – księżniczka”, „W obronie lasu”.

#### **Edukacja rodziców z zakresu edukacji ekologicznej:**

- rodzinne warsztaty ekologiczne „Zabawka z odpadka”;
- rodzinne warsztaty ekologiczne „Ozdoby świąteczne z odpadków”;
- organizacja pikniku rodzinnego pod hasłem „Ekologiczny Piknik Rodzinny”;
- występ na obchodach Dni Kóz pod hasłem „Ekologia od przedszkola”;
- rodzinne rajdy na Chrobaczą Łąkę.

### **5. STAN I OCENA REALIZACJI ZADAŃ WYNIKAJĄCYCH Z PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY KOZY**

Uchwalony dnia 23 października 2014 r. uchwałą Nr XLVI /313/14 Rady Gminy Kozy „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Kozy na lata 2014-2017 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2021” wskazywał zadania niezbędne do realizacji, których głównym założeniem była poprawa jakości środowiska na obszarze Gminy, a co za tym idzie poprawa warunków życia mieszkańców.

W Programie został zastosowany podział zadań na:

- zadania własne,
- zadania koordynowane.

Do zadań własnych zaliczone zostały te inwestycje lub działania, których realizacja związana jest z

udziałem finansowym Gminy Kozy oraz te, których beneficjentem jest Gmina Kozy. Z kolei zadania koordynowane, to te, w których Gmina Kozy, jako jednostka terytorialna nie uczestniczy bezpośrednio. Oznacza to, że działania te były realizowane i finansowane przez jednostki odpowiedzialne zewnętrzne.

W tabeli I przedstawiono zestawienie zadań, zarówno własnych jak i koordynowanych, z zakresu ochrony środowiska, przewidzianych do realizacji na lata 2014 – 2015 oraz określono stan ich realizacji.

Tabela 1.

| L.P.              | Nazwa zadania  | Okres realizacji zadań | Jednostka odpowiedzialna | Planowane efekty ekologiczne                               | Partnerzy | Źródła finansowania            | Koszty realizacji ogółem w tys. zł | Stopień realizacji zadania/uwagi                          |
|-------------------|--|------------------------|--------------------------|--|-----------|--------------------------------|------------------------------------|---|
| OCHRONA POWIETRZA |  |                        |                          |  |           |                                |                                    |   |
| ZADANIA WŁASNE    |  |                        |                          |  |           |                                |                                    |   |
| 1.                | Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej:<br>1) Szkoła Podstawowej Nr 1, (projekt)<br>2) Liceum Ogólnokształcące (projekt)                   | 2015 r.                | Gmina Kozy               | Ograniczenie niskiej emisji, zmniejszenie zużycia surowców | -         | Budżet gminy                   | 135,0                              | Zrealizowano  |
| 2.                | Opracowanie projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe   | -                      | Gmina Kozy               |  | -         | -                              | -                                  | Nie zrealizowano  |
| 3.                | Budowa odwodnienia w rejonie ul. Słonecznej, ul. Tęczowej i ul. Jasnej w Kozach  | 2014 - 2015 r.         | Gmina Kozy               | Poprawa infrastruktury drogowej                            | -         | Budżet gminy                   | 121,9                              | Zrealizowano  |
| 4.                | Przebudowa drogi gminnej ul. Nadbrzeżnej w Kozach na odcinku od skrzyżowania z ul. Dworcową do skrzyżowania z drogą powiatową ul. Jana III Sobieskiego | 2014 - 2015 r.         | Gmina Kozy               |  |           | budżet Państwa<br>budżet gminy | 1272,3                             | Zrealizowano<br>dotacja z budżetu Państwa – 606,2 tys. zł |

|                             |   |                |  |  |            |                                |                        |   |
|-----------------------------|---|----------------|--|--|------------|--------------------------------|------------------------|---|
| 5.                          | Przebudowa chodników i parkingów ogólnodostępnych przy ul. Szkolnej w Kozach                    | 2014 -2015 r.  | Gmina Kozy                                   |  |            | Budżet Państwa<br>budżet gminy | budżet gminy:<br>533,7 | Zrealizowano<br>dotacja z budżetu Państwa: 65 tys. zł |
| 6.                          | Przebudowa mostu na ul. Nadbrzeżnej   | 2015 r.        | Gmina Kozy                                   |  |            | Budżet gminy                   | 213,1                  | Zrealizowano  |
| 7.                          | Przebudowa mostu na ul. Miodowej  | 2014 r.        | Gmina Kozy                                   |  |            | Budżet Gminy                   | 102,6                  | Zrealizowano  |
| 8.                          | Przebudowa dróg gminnych  | 2014-2015 r.   | Gmina Kozy                                   |  |            | Budżet Gminy                   | 703193,71 zł           | Zrealizowano  |
| 9.                          | Aktualizacja PONE i rozpoczęcie jego realizacji z udziałem środków zewnętrznych                 | -              | Gmina Kozy                                   | Ograniczenie spalania niskiej jakości paliw                    | mieszkańcy | -                              | -                      | Nie zrealizowano                                      |
| <b>ZADANIA KOORDYNOWANE</b> |   |                |  |  |            |                                |                        |   |
| 10.                         | Systematyczne prowadzenie kontroli podmiotów dotyczącej przestrzegania zasad ochrony środowiska | 2014 – 2015 r. | WIOŚ w Katowicach, WSSE w Katowicach         | Przestrzeganie przepisów prawa ochrony środowiska              | -          | Budżet WIOŚ, WSSE              | -                      | Zrealizowano – wg planu kontroli                      |
| 11.                         | Budowa i modernizacja sieci gazowych  | 2014 – 2015 r. | Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. | Poprawa jakości powietrza poprzez zmianę paliwa energetycznego | -          | Budżet PGNiG S.A.              | 59,1                   | Zrealizowano<br>Wybudowano 230 mb sieci               |

|     |  |              |  |  |   |       |   |  |   |
|-----|--|--------------|--|--|---|-------|---|--|---|
| 12. | <p>Budowa i modernizacja sieci elektrycznych, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wymiana przewodów długości ok. 0,43 m,</li> <li>wymiana słupów ok. 62 szt.,</li> <li>linia napowietrzna nN długość ok. 26,83 km</li> </ul> | 2014-2015 r. | <p>TAURON<br/>Dystrybucja<br/>Oddział<br/>w Bielsku-Białej</p> | <p>Poprawa<br/>zaopatrzenia<br/>mieszkańców w<br/>energię elektryczną</p>  | - | 481,0 | <p>Budżet<br/>TAURON</p>                            | <p>Zrealizowano –</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wybudowano 1323 linii napowietrznych</li> <li>wybudowano 2963 m linii kablowych</li> <li>zmodernizowano 4639 m linii napowietrznych</li> <li>zmodernizowano 56 m linii kablowych</li> </ul> |   |
| 13. | <p>Przebudowa drogi powiatowej 4482 S Hałcnów – Kozy – Podlesie ul. Kęcka</p>  | 2015 r.      | <p>Powiatowy Zarząd<br/>Dróg w<br/>Bielsku-Białej</p>          |  | - |       | <p>Budżet Powiatu Bielskiego:<br/>budżet gminy</p>  | <p>Brak danych</p>   | <p>Zrealizowane<br/>dotacja Gminy Kozy<br/>1015,1 tys. zł</p> |
| 14. | <p>Przebudowa drogi powiatowej 4482 S Hałcnów – Kozy – Podlesie ul. Jana III Sobieskiego w Kozach</p>  | 2014 r.      | <p>Powiatowy Zarząd<br/>Dróg w<br/>Bielsku-Białej</p>          | <p>Ograniczenie emisji do powietrza ze środków komunikacji, ograniczenia zużycia paliw, zmniejszenie czasu jazdy</p> | - |       | <p>Budżet Powiatu Bielskiego:<br/>budżet gminy:</p> | <p>Brak danych</p>   | <p>Zrealizowane<br/>dotacja Gminy Kozy<br/>410 tys. zł</p>    |
| 15. | <p>Przebudowa drogi powiatowej 4482 S Hałcnów – Kozy – Podlesie ul. Jana III Sobieskiego w Kozach; etap II – chodniki i zatoki</p>   | 2014 r.      | <p>Powiatowy Zarząd<br/>Dróg w<br/>Bielsku-Białej</p>          |  | - |       | <p>Budżet Powiatu Bielskiego:<br/>budżet gminy:</p> | <p>Brak danych</p>   | <p>Zrealizowane<br/>dotacja Gminy Kozy<br/>620,4 tys. zł</p>  |

|                           |  |                |                             |   |                     |                   |             |   |
|---------------------------|--|----------------|-----------------------------|---|---------------------|-------------------|-------------|---|
| 16.                       | Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na drodze krajowej nr 52 w miejscowości Kozy                            | 2015 r.        | GDDKiA Oddział w Katowicach |   | -                   | Budżet krajowy    | Brak danych | Zrealizowano  |
| GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA |  |                |                             |   |                     |                   |             |   |
| ZADANIA WŁASNE            |  |                |                             |   |                     |                   |             |   |
| 1.                        | Budowa kanalizacji sanitarnej w Kozach – kanały boczne w Kozach Górnych i wzdłuż kolektora Czerwinka – etap IX | 2014 - 2015 r. | Gmina Kozy                  | Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych<br>Ograniczenie odpływu ścieków nieoczyszczonych do wody lub ziemi | ZWiK w Wilamowicach | Budżet Gminy Kozy | 3 455, 6    | Zrealizowano<br>dotacja z Unii Europejskiej:<br>1 798, 7 tys. zł            |
| 2.                        | Wykonanie projektów dot. budowy kanalizacji sanitarnej etap X – kolektor Czerwinka i Kozówka- projekty         | 2015 r.        | Gmina Kozy                  |   | ZWiK w Wilamowicach | Budżet Gminy Kozy | 301,8       | Zrealizowano  |
| 3.                        | Budowa kanalizacji sanitarnej etap IX a  | 2015 r.        | Gmina Kozy                  |   | ZWiK w Wilamowicach | Budżet Gminy Kozy | 475,0       | Zrealizowano<br>umorzenie pożyczki z WFOŚiGW:<br>420,1 tys. zł              |
| 4.                        | Porządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Pisarzowice   | 2014 r.        | Gmina Kozy                  |   | ZWiK w Wilamowicach | Budżet Gminy Kozy | 127,5       | Zrealizowano -<br>refundacja<br>środki z Unii Europejskiej<br>4 062 tys. zł |



| ZADANIA KOORDYNOWANE          |   |                |                  |  |  |                                     |   |
|-------------------------------|---|----------------|------------------|--|--|-------------------------------------|---|
| 5.                            | Wymiana sieci wodociągowej  | 2014 - 2015 r. | AQUA S.A.        | Poprawa zaopatrzenie ludności w wodę przeznaczoną do picia | Gmina Kozy   | Budżet AQUA S.A.                    | 322,7   |
| 6.                            | Budowa oczyszczalni przydomowych (dotyczy terenów gminy na których nie planuje się budowy sieci kanalizacji sanitarnej) | 2014 - 2015 r. | Mieszkańcy gminy | Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych         | Gmina Kozy   | WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki UE         | -   |
| OCHRONA PRZYRODY, W TYM LASÓW |   |                |                  |  |  |                                     |   |
| ZADANIA WŁASNE                |   |                |                  |  |  |                                     |   |
| 1.                            | Promocja walorów przyrodniczych gminy ze szczególnym uwzględnieniem obszarów NATURA 2000                                | 2014 - 2015 r. | Gmina Kozy       | Ochrona walorów przyrodniczych, edukacja mieszkańców       | Powiat Bielski, Nadleśnictwa, organizacje i stowarzyszenia ekologiczne | Budżet Gminy Kozy, WFOŚiGW, NFOŚiGW | -   |
| 2.                            | Wykorzystanie dokumentu „Waloryzacja zasobów województwa bielskiego” pod kątem określenia zasobów przyrodniczych gminy  | -              | Gmina Kozy       | Ochrona walorów przyrodniczych                             | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach                    | Budżet Gminy Kozy, WFOŚiGW, NFOŚiGW | -   |
| 3.                            | Objęcie ochroną prawną nowych obiektów i obszarów przyrodniczo - krajobrazowych   | 2015 r.        | Gmina Kozy       |  | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach                    | Budżet Gminy Kozy                   | -   |
|                               |   |                |                  |  |  |                                     | W zapisach w MPZP ujęto ochronę prawną siedlisk przyrodniczych i gatunków chronionych |



|                      |   |              |   |   |   |                              |             |  |
|----------------------|---|--------------|---|---|---|------------------------------|-------------|--|
| 4.                   | Utrzymanie walorów i funkcji obszarów oraz obiektów objętych ochroną prawną   | 2015 r.      | Gmina Kozy  |   | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach | Budżet Gminy Kozy            | -           | W zapisach w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego ujęto ochronę prawną siedlisk przyrodniczych i gatunków chronionych |
| 5.                   | Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno konserwacyjne zieleni przydrożnej | 2014-2015 r. | Gmina Kozy  |   | -   | Budżet Gminy Kozy            | 18,7        | Zrealizowano Pielęgnacja i likwidacja uszkodzonego drzewostanu zrealizowano ze środków zarządzania kryzysowego                     |
| 6.                   | Zagospodarowanie terenu parku w zabytkowym założeniu pałacowo-parkowym Pałacu Czeczów   | 2014 r.      | Gmina Kozy  | Wzrost atrakcyjności turystycznej gminy | -   | Budżet Gminy Kozy            | 1 646,1     | Zrealizowano dotacja z Unii Europejskiej 1 350 tys. zł   |
| ZADANIA KOORDYNOWANE |   |              |   |   |   |                              |             |  |
| 7.                   | Stworzenie systemu informatycznego o obiektach i obszarach chronionych  | -            | Województwo Śląskie (Zarząd)  | Wzrost świadomości ekologicznej         | -   | Budżet Województwa Śląskiego | -           | Nie zrealizowano   |
| 8.                   | Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe  | 2014-2015 r. | Powiatowy Zarząd Dróg w Bielsku-Białej, GDDKiA Oddział w Katowicach | Poprawa wizerunku przyrodniczego        | -   | Budżety własne PZD, GDDKiA   | Brak danych | Zrealizowano Wycinka 132 drzew, 21 pielęgnacji, 5 wykoszeń trawy w pasie drogowym  |

|     |   |                  |                                 |   |   |                              |  |
|-----|---|------------------|---------------------------------|---|---|------------------------------|--|
|     | nasadzenia zieleni<br>wysokiej, prace<br>pielęgnacyjno -<br>konserwacyjne zieleni<br>przydrożnej  |                  |                                 |   |   |                              |  |
| 9.  | Realizacja zadań:<br>gospodarczych,<br>hodowlanych i<br>ochronnych – zgodnie z<br>planami urządzania lasów<br>państwowych                               | 2014<br>-2015 r. | Nadleśnictwo<br>Bielsko         |   |   | Budżet<br>Nadleśnictwa       | Realizacja na bieżąco –<br>zgodnie z planami<br>urządzania lasów |
| 10. | Realizacja zadań:<br>gospodarczych,<br>hodowlanych i<br>ochronnych – zgodnie z<br>uproszczonymi planami<br>urządzania lasów<br>prywatnych               | 2014<br>-2015 r. | właściciele lasów<br>prywatnych | Ochrona zasobów<br>leśnych<br>Ochrona nowych<br>terenów leśnych | Nadleśnictwo<br>Andrychów   | Środki własne<br>właścicieli | Realizacja na bieżąco –<br>zgodnie z planami<br>urządzania lasów |
| 11. | Wzmocnienie kontroli<br>gospodarki leśnej na<br>obszarach nowych<br>nasadzeń i w lasach<br>prywatnych.  | 2014<br>-2015 r. | Nadleśnictwo<br>Bielsko         |   | Powiat Bielski,<br>ARIMR (biuro<br>powiatowe w<br>Bielsku-Białej),<br>właściciele<br>gruntów            | Budżet<br>Nadleśnictwa       | Realizacja na bieżąco –<br>zgodnie z planami<br>urządzania lasów |
| 12. | Zalesianie gruntów<br>nieprzydatnych do<br>produkcji rolnej oraz<br>nieużytków i terenów<br>zdegradowanych i<br>przekształconych<br>gatunkami rodzimymi |                  | właściciele<br>gruntów          | Zmniejszenie<br>ubożenia i<br>erozyjności gleb                  | ARIMR (biuro<br>powiatowe w<br>Bielsku-Białej),<br>właściciele<br>gruntów,<br>Nadleśnictwo<br>Andrychów | Środki własne<br>właścicieli | Brak danych  |

| OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI |  |                |                                |  |  |  |       |  |
|---------------------------|--|----------------|--------------------------------|--|--|--|-------|--|
| ZADANIA WŁASNE            |  |                |                                |  |  |  |       |  |
| 1.                        | Koordinacja badań gleb na poziom pH i pozyskiwanie dofinansowania na wapnowanie gleb kwaśnych  | -              | Gmina Kozy                     | Kształtowanie wizerunku gminy  | rolnicy  | -  | -     | Nie zrealizowano   |
| 2.                        | Prowadzenie właściwej struktury zagospodarowania przestrzennego - opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego      | 2014 - 2015 r. | Gmina Kozy                     | Kształtowanie wizerunku gminy  | Powiat Bielski   | Budżet Gminy Kozy                                    | 129,1 | Zrealizowano   |
| ZADANIA KOORDYNOWANE      |  |                |                                |  |  |  |       |  |
| 3.                        | Dostosowanie produkcji roślinnej i zwierzęcej do naturalnego potencjału biologicznego gruntów, stosowanie Dobrych Praktyk Rolniczych | 2014 r.        | Właściciele terenów rolniczych | Dostosowanie kierunków produkcji rolniczej do naturalnej predyspozycji gruntów | Zespół Doradztwa Rolniczego, Agencja Rynku Rolnego, Gmina Kozy | Środki własne rolników, budżet Województwa Śląskiego |       | Konsultacje prowadzone przez Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Bielsku-Białej; możliwość bezpłatnego doradztwa w ARiMR Bielsko-Biała |
| 4.                        | Podnoszenie jakości struktury gleb poprzez wykorzystanie kompostu  | 2014 r.        | Właściciele terenów rolniczych | Poprawa struktury gleb, wzbogacanie jej w naturalne nawozy                     | Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Gmina Kozy                       | Środki własne rolników                               |       | Konsultacje prowadzone przez Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Bielsku-Białej; możliwość bezpłatnego doradztwa w ARiMR Bielsko-Biała |

|                                      |  |              |   |  |   |   |   |
|--------------------------------------|--|--------------|---|--|---|---|---|
| 5.                                   | Okresowa (raz na 5 lat) kontrola zawartości metali ciężkich w glebach  | 2014 r.      | Powiat Bielski                                    | Ocena stanu środowiska<br>Ochrona zdrowia konsumentów                  | Gmina Kozy  | Budżet Powiatu Bielskiego                         | Nie zrealizowano                                      |
| 6.                                   | Udzielania dopłat bezpośrednich dla rolników   | 2014-2015 r. | Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa | Poprawa warunków gospodarowania<br>zwiększenie intensywności rolnictwa |   | Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa | Dopłaty udzielane na wniosek rolników – brak wniosków |
| <b>OCHRONA ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH</b> |  |              |   |  |   |   |   |
| <b>ZADANIA WŁASNE</b>                |  |              |   |  |   |   |   |
| 1.                                   | Wprowadzenie zapisów PZP o niezagospodarowaniu terenów potencjalnej eksploatacji złóż kopalin, a także terenów narażonych na powstawanie osuwisk w trakcie aktualizacji Planów | 2015 r.      | Gmina Kozy  | Ochrona życia i mienia mieszkańców i przedsiębiorców                   | Gmina Kozy  | Budżet Gminy Kozy                                 | Zrealizowano  |
| 2.                                   | Współpraca z Państwowym Instytutem Geologicznym i Powiatem Bielskim w zakresie monitoringu terenów zagrożonych osuwiskami  | 2014-2015 r. | Gmina Kozy  | Ochrona zasobów ludzkich   | Państwowy Instytut Geologiczny Oddział Karpacki, mieszkańcy | Budżet Gminy Kozy                                 | Zrealizowano  |
| <b>ZADANIA KOORDYNOWANE</b>          |  |              |   |  |   |   |   |
| 3.                                   | Monitoring terenów zagrożonych osuwiskami  | -            | Starosta Bielski,                                 | Ochrona zasobów ludzkich   | Gmina Kozy  | Budżet Powiatu Bielskiego, Komisja Europejska     | W trakcie realizacji – 20,8 tys zł – Budżet Starostwa |



| GOSPODAROWANIE ODPADAMI |   |                |                       |   |                                      |                   |   |  |
|-------------------------|---|----------------|-----------------------|---|--------------------------------------|-------------------|---|--|
| ZADANIA WŁASNE          |   |                |                       |   |                                      |                   |   |  |
| 1.                      | Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów | 2014 - 2015 r. | Wójt Gminy Kozy, WIOŚ | Usystematyzowanie gospodarki odpadami                               | Podmioty prowadzące zbiórki odpadów  | Budżet Gminy Kozy | Koszty administracyjne                                | W trakcie realizacji   |
| 2.                      | Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych  | -              | Wójt Gminy Kozy       | Usystematyzowanie gospodarki odpadami                               | mieszkańcy                           | Budżet Gminy Kozy | -   | Nie zrealizowano   |
| 3.                      | Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi   | 2014 -2015 r.  | Wójt Gminy Kozy       | Kontrola sprawności funkcjonowania systemu                          | Urząd Marszałkowski, WIOŚ            | Budżet Gminy Kozy | Koszty administracyjne                                | Zrealizowano   |
| 4.                      | Doskonalenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych   | 2014-2015 r.   | Gmina Kozy            | Poprawa jakości życia mieszkańców i stanu środowiska                | Firmy zajmujące się odbiorem odpadów | Budżet Gminy Kozy | Koszty administracyjne                                | W trakcie realizacji artykuły w prasie lokalnej, na stronie internetowej |
| 5.                      | Wrywkowe kontrolowanie oddawania odpadów przez właścicieli nieruchomości  | 2014 -2015 r.  | Gmina Kozy            | Poprawa jakości funkcjonującego systemu                             | Policja, Gmina Kozy                  | Budżet Gminy Kozy | Koszty administracyjne                                | W trakcie realizacji   |
| 6.                      | Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)  | 2014 -2015 r.  | Gmina Kozy            | Ochrona środowiska, Poprawa jakości życia i estetyki gminy i miasta | Firmy zajmujące się odbiorem odpadów | Budżet Gminy Kozy | Rozliczone w kosztach systemu gospodarowania odpadami | Realizowane na bieżąco   |

|  |  |              |  |   |  |                          |      |   |
|--|--|--------------|--|---|--|--------------------------|------|---|
| 7.   | Uzyskanie wymaganych przepisami prawa poziomów selektywnego gromadzenia odpadów  | 2014-2015 r. | Gmina Kozy   | Dostosowanie gminy do obowiązujących przepisów i ochrona środowiska | Firmy zajmujące się odbiorem odpadów   | -                        | -    | Zrealizowano  |
| 8.   | Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy   | 2014-2015 r. | Gmina Kozy   | Poprawa zdrowia i warunków życia mieszkańców                        | Firmy zajmujące się odbiorem odpadów   | Budżet Gminy Kozy        | 36,6 | Usunięto łącznie 108,86 Mg wyrobów azbestowych z 49 nieruchomości |
| OCHRONA PRZED HAŁASEM                        |  |              |  |   |  |                          |      |   |
| ZADANIA WŁASNE                               |  |              |  |   |  |                          |      |   |
| 1.   | Uwzględnianie w PZP zapisów o dopuszczalnych poziomach dźwięku i egzekwowanie tych zapisów ( w trakcie aktualizacji PZP) | 2015 r.      | Gmina Kozy   | Tworzenie stref buforowych wolnych od hałasu                        | Przedsiębiorcy, powiat bielski - opinia  | Budżet Gminy Kozy        | -    | Wprowadzono stosowne zapisy w MPZP                                |
| ZADANIA KOORDYNOWANE                         |  |              |  |   |  |                          |      |   |
| 2.   | Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej.   | -            | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach | Przestrzeganie wymagań prawnych decyzji o poziomie dźwięku          | Gmina Kozy, przedsiębiorstw a podlegające kontroli                               | Budżet WIOŚ w Katowicach | -    | Brak danych   |
| OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM NIEJONIZUJĄCYM |  |              |  |   |  |                          |      |   |
| ZADANIA WŁASNE                               |  |              |  |   |  |                          |      |   |
| 1.   | Preferowanie mało konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego                                   | 2015 r.      | Gmina Kozy   | Ochrona przed zagrożeniem spowodowanym promieniowaniem              | Administratorzy sieci energetycznych, właściciele stacji bazowych telefonii kom. | Budżet Gminy Kozy        | -    | Wprowadzono stosowne zapisy w MPZP                                |

| ZADANIA KOORDYNOWANE |   |   |  |  |                                     |                                     |   |                  |
|----------------------|---|---|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---|------------------|
| 2.                   | Gromadzenie danych dotyczących instalacji powodujących wytwarzanie pól elektromagnetycznych   | - | Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego              | Możliwość reagowania i ochrony mieszkańców         | Gmina Kozy                          | Budżet Województwa Śląskiego        | - | Brak danych      |
| 3.                   | Dalsze prowadzenie monitoringu środowiska w celu określenia aktualnego poziomu elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego  | - | Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach | Możliwość reagowania i ochrony zdrowia mieszkańców | Gmina Kozy                          | Budżet WIOŚ w Katowicach            | - | Brak danych      |
| EDUKACJA EKOLOGICZNA |   |   |  |  |                                     |                                     |   |                  |
| ZADANIA WŁASNE       |   |   |  |  |                                     |                                     |   |                  |
| 1.                   | Promocja i wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz technologii zwiększających efektywne wykorzystanie energii i zmniejszających materiałochłonność gospodarki | - | Gmina Kozy   | Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców        | organizacje ekologiczne, mieszkańcy | Budżet Gminy Kozy, WFOŚiGW, NFOŚiGW | - | Nie zrealizowano |
| 2.                   | Organizacja cyklu spotkań z mieszkańcami gmin na temat racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi na poziomie gospodarstwa domowego (propagowanie postaw                | - | Gmina Kozy   |  | AQUA S.A. ZWiK w Wilamowicach       | Budżet Gminy Kozy, WFOŚiGW, NFOŚiGW | - | Nie zrealizowano |

|   |   |              |                          |                                |   |                              |      |   |
|---|---|--------------|--------------------------|--------------------------------|---|------------------------------|------|---|
| i zachowań motywujących ludność do oszczędzania wody) |   |              |                          |                                |   |                              |      |   |
| 3.  | Prowadzenie ewidencji oczyszczalni przydomowych oraz zbiorników bezodpływowych i zintensyfikowanie ich kontroli technicznej oraz częstotliwości opróżniania   | 2014-2015 r. | Gmina Kozy               |                                | Właściciele nieruchomości                             | Budżet Gminy Kozy            | -    | Przeprowadzono łącznie kontrole na 56 posesjach, uzgodniono realizację 9 nowych przydomowych oczyszczalni ścieków |
| 4.  | Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych, sieci ścieżek przyrodniczo-dydaktycznych w obrębie obszarów przyrodniczo cennych, atrakcyjnych krajobrazowo oraz dziedzictwa kulturowego | 2015 r.      | Gmina Kozy               | Ochrona walorów przyrodniczych | Lokalne stowarzyszenia, inwestorzy sektora prywatnego | Budżet Gminy Kozy            | -    | Oznaczenie szlaku „Nordic Walking”  |
| 5.  | Organizacja cyklicznych obchodów kultywowania rolniczych tradycji w połączeniu z pokazami i konkursami dla mieszkańców (dożynki)  | 2014-2015 r. | Gmina Kozy, rolnicy, KGW |                                | Powiat Bielski, Ośrodek Doradztwa Rolniczego          | Budżet Gminy Kozy, sponsorzy | 58,2 | Coroczna organizacja „Dożynek Gminnych”   |



| ZADANIA KOORDYNOWANE |  |              |                               |  |  |  |   |   |
|----------------------|--|--------------|-------------------------------|--|--|--|---|---|
| 6.                   | Organizacja szkoleń i porad dla rolników i zainteresowanych produkcją rolniczą | 2014-2015 r. | Ośrodek Doradztwa Rolniczego, | Dostosowanie upraw do predyspozycji warunków naturalnych | Rolnicy gospodarujący ziemią na terenie gminy Kozy | Ośrodek Doradztwa Rolniczego,, Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych | - | Zrealizowano łącznie 9 szkoleń dla rolników z terenu Gminy Kozy |

## 6. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Podsumowując niniejszy Raport należy wskazać, że w większości zadania wskazane w POŚ zostały zrealizowane. Dane zawarte w Tabeli 1 wskazują:

1. W zakresie gospodarki wodno-ściekowej w latach 2014 - 2015 zasadnicze wysiłki inwestycyjne Gminy Kozy koncentrowały się na zagadnieniach związanych z gospodarką wodno-ściekową. Wybudowano łącznie 9104,69 mb kanalizacji sanitarnej, w którą włączono ponad 200 budynków.

Na koniec 2015 roku długość sieci wodociągowej na terenie Gminy wyniosła 118,2 km, co dało możliwość podłączenia się do sieci ok. 90% budynków położonych w Gminie.

2. W zakresie gospodarki odpadami - realizowano założenia ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ponad 3500 budynków położonych na terenie Gminy było objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Ponad 93% właścicieli nieruchomości zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. W latach 2014-2015 Gmina Kozy osiągnęła wymagane prawem poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W latach objętych Raportem z nieruchomości położonych na terenie Gminy odebrano ponad 108 Mg wyrobów zawierających azbest.

3. W ramach ochrony powietrza w latach 2014-2015 zlecono wykonanie projektów termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej, wykonano modernizacje i remonty dróg i mostów gminnych, przy współudziale Gminy wykonano modernizacje dróg powiatowych.
4. W obszarze ochrony przed hałasem, ochrony przyrody, ochrony przed polami elektromagnetycznymi zostało zrealizowane główne zadanie, tj. przyjęcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kozy.
5. W ramach edukacji ekologicznej Gmina oraz jej jednostki zrealizowały w większości założenia przyjęte w POŚ. Mieszkańcy Gminy są na bieżąco informowani o stanie środowiska poprzez stronę internetową oraz ogłoszenia na tablicach ogłoszeń i w lokalnej prasie.
6. W ramach ochrony przyrody zagospodarowano teren parku w zabytkowym założeniu

pałacowo-parkowym Pałacu Czeczów, na bieżąco dokonuje się pielęgnacji drzewostanu na terenach gminnych.

7. Większość niezrealizowanych zadań, za które jednostką odpowiedzialną jest Gmina wynika z braku środków finansowych, natomiast za realizację zadań koordynowanych przez Gminę, a finansowanych z budżetu innych jednostek, Gmina Kozy nie ma wpływu.

Reasumując stwierdza się, że podstawowe założenia Programu Ochrony Środowiska Gminy Kozy na lata 2014-2017, z uwzględnieniem perspektywy do roku 2021 zostały wprowadzone w życie. W najbliższych latach należy skupić się na kontynuacji realizacji zadań określonych w POŚ, ze szczególnym naciskiem na te, które do tej pory nie zostały zrealizowane.