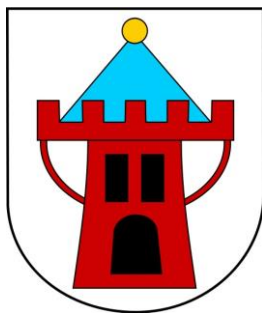
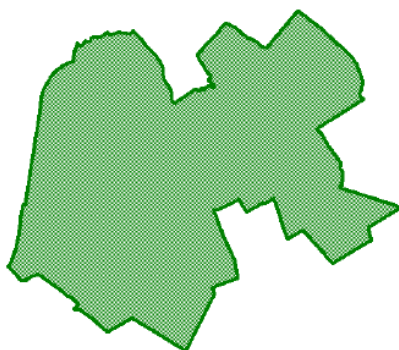


# BURMISTRZ MIASTA KOŚCIANA



## RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA MIASTA KOŚCIANA ZA LATA 2015-2017.



**Kościan, kwiecień 2018 r.**

Na podstawie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2017 poz. 519 ze zmianami) organ wykonawczy co dwa lata sporządza raport z realizacji programu ochrony środowiska, który przedstawia radzie gminy.

„Program ochrony środowiska dla miasta Kościana na lata 2015-2018 z perspektywą do 2022 r.” przyjęty został uchwałą Rady Miejskiej Kościana nr VII/69/15 z dnia 10 września 2015 r. W związku z tym raport z realizacji programu obejmuje część 2015 r. oraz 2016 i 2017 r.

Głównym celem niniejszego raportu jest przedstawienie realizacji celów i zadań zapisanych w tym dokumencie za lata 2015, 2016 i 2017 r.

### **W latach 2015-2017 zrealizowano następujące zadania:**

#### **I Cel strategiczny:**

Ochrona i poprawa stanu czystości powietrza atmosferycznego, redukcja źródeł hałasów i promieniowania elektromagnetycznego oraz minimalizacja skutków poważnych awarii przemysłowych

1. Działania systemowe i opracowanie planów zarządzania w ochronie powietrza.

<b>L.p.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania</b>
1	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących korzystania z odnawialnych źródeł energii	W latach 2015-2017 nie opracowywano miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.
2	Opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Kościana	Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla miasta Kościana przyjęto uchwałą Rady Miejskiej Kościana Nr XIII/141/16 z dnia 17 marca 2016.
3	Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, paliwa gazowe i energię elektryczną dla miasta Kościana	Zadanie niezrealizowane.
4	Promowanie odnawialnych źródeł energii	Przystąpienie do projektu pt. „Instalacja odnawialnych źródeł energii w gospodarstwach domowych dla mieszkańców Gminy Miejskiej Kościan” w ramach konkursu WRPO 2014-2020 Poddziałanie 3.1.1 Wytwarzanie energii z odnawialnych źródeł energii.
5	Wprowadzenie oświetlenia typu LED, w szczególności ulicznego	1. Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pt. „Modernizacja oświetlenia ulicznego będącego własnością Gminy Miejskiej Kościan”, 2. Budowa oświetlenia typu LED w ul. Północnej i Wałach Żegockiego.

6	Monitorowanie zużycia nośników energii w Urzędzie Miejskim oraz jednostkach podległych gminie	Zadanie realizowane na bieżąco.
7	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	1.Przebudowa kotłowni w Przedszkolu Samorządowym nr 3 w Kościanie, 2. Opracowanie dokumentacji na termomodernizację Zespołu Szkół nr 1, 4 oraz I Liceum Ogólnokształcącego w Kościanie.

2. Budowa i modernizacja dróg na terenie miasta Kościana oraz budowa dróg poza miastem, które mają znaczenie dla poprawy jakości środowiska w mieście.

L.p.	Zadanie	Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania
1	Budowa dróg gminnych zgodnie z Wieloletnim Planem Inwestycji Drogowych i ścieżek rowerowych	1. Przebudowa ul. Marciniaka 2. Przebudowa ul. Skłodowskiej-Curie (od ul. Marciniaka do ul. Pileckiego) 3. Przebudowa drogi wewnętrznej Os. Konstytucji 3 Maja (od. ul. Poznańskiej do drogi Os. Ogrody) 4. Przebudowa ul. Podgórznej 5. Przebudowa ul. Rezerwy Skautowej 6. Przebudowa ul. Stamma.
2	Budowa trasy ekspresowej S5	Rozpoczęcie budowy kościańskiego odcinka trasy ekspresowej S5.

3. Stosowanie rozwiązań technicznych i organizacyjnych zapobiegających emisji hałasu do środowiska oraz stosowanie rozwiązań technicznych chroniących przed nadmiernym hałasem.

L.p.	Zadanie	Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania
1	Wymiana nawierzchni, wzmocnienie słabych podtorzy, korekta łuków i krzywych przejściowych, zmiana układów geometrycznych torów, likwidacja części jednopoziomowych skrzyżowań torów kolejowych z drogami kołowymi, budowa skrzyżowań dwupoziomowych, budowa nowego systemu sterowania ruchem i trakcji elektrycznej, zastosowanie rozwiązań skutecznie chroniących środowisko	Rozpoczęcie prac związanych z modernizacją linii kolejowej E 59 Wrocław- Poznań.
2	Budowa ekranów akustycznych wzdłuż linii kolejowej	Budowę ekranów akustycznych przewidziano w ramach modernizacji linii kolejowej E 59 Wrocław- Poznań.

3	Prowadzenie przeglądów stanu nawierzchni kolejowej	Cyklicznie przeprowadzane przez zarządzającego liniami kolejowymi.
4	Cykliczne szlifowanie szyn	Szyny linii kolejowej E 59 przebiegające przez miasto Kościan przewidziane są do wymiany w ramach modernizacji.

#### 4. Działania systemowe i opracowanie planów zarządzania w ochronie przed hałasem.

L.p.	Zadanie	Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania
1	Prowadzenie polityki przestrzennej pozwalającej na zróżnicowaniu lokalizacji obiektów w zależności od jego uciążliwości hałasowej oraz zintegrowanie działań w zakresie ochrony przed hałasem z miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego	W latach 2015-2017 nie były opracowywane miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.

#### 5. Działania systemowe i opracowanie planów zarządzania w ochronie przed promieniowaniem elektromagnetycznym i poważnymi awariami.

L.p.	Zadanie	Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania
1	Utrzymanie obecnej sytuacji w zakresie promieniowania elektromagnetycznego	Od 2015 r. w Kościanie nie powstały nowe źródła pól elektromagnetycznych.
2	Ograniczanie powstawania źródeł pól elektromagnetycznych na terenach zabudowy mieszkaniowej na etapie planowania przestrzennego	W latach 2015-2017 nie były opracowywane miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.
3	Prowadzenie polityki przestrzennej miasta Kościana w kierunku ograniczania lokalizacji zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnych awarii	W latach 2015-2017 na terenie miasta Kościana nie powstał zakład stwarzający ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

### II Cel strategiczny:

Ochrona i poprawa ilości i jakości stanu zasobów wód podziemnych piętra czwartorzędowego oraz ochrona i poprawa jakości stanu czystości wód zlewni Obry

#### 1. Rozwój gospodarki ściekowej.

L.p.	Zadanie	Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania
1	Budowa kanalizacji sanitarnej określonej w wieloletnim planie	1. Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: - Okrężnej 145,50 mb,

	budowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych dla Wodociągów Kościańskich Sp. z o.o. na lata 2014-2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stępniaka 118,50 mb,</li> <li>- Fellmanna 238,5 mb,</li> <li>- Igłowicza 173mb,</li> <li>- Radomskiego- 137,85 mb,</li> <li>- Czaplickiego - 111,9 mb,</li> <li>- Stępniaka -110 mb,</li> </ul> <p>2. Zmodernizowano kanalizację sanitarną w ulicach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ul. Wielichowska 521 mb,</li> <li>- ul. Ks. Surzyńskiego 490 mb,</li> <li>- ul. Sierakowskiego 700 mb,</li> <li>- Wały Żegockiego 417 mb</li> </ul> <p>3. Wykonano dokumentację projektową na budowę rurociągów sieci kanalizacji sanitarnej z dwoma przepompowniami.</p>
2	Modernizacja przepompowni ścieków	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykonano wentylację mechaniczną - przepompownia ścieków ul. Gostyńska.</li> <li>2. Zakupiono 4 pompy.</li> <li>3. Wyposażono przepompownie ścieków przy ul. Topolowej i Kruszewskiego w drugą pompę 2,4 kW wraz z wymianą kolana sprzęgającego, rurociągu tłocznego i przewodnic.</li> <li>4. Wykonano ogrodzenie i utwardzenie terenu przy przepompowni przy ul. Topolowej.</li> <li>5. Przeprowadzono naprawę 2 dachów wraz z wymiana rynien przy przepompowniach przy ul. Bączkowskiego i ul. Gostyńskiej.</li> </ol>
3	Modernizacja Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Kielczewie. Dostosowanie do podwyższonej redukcji biogenów oraz właściwej gospodarki osadami ściekowymi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozpoczęcie rozbudowy i przebudowy oczyszczalni ścieków w ramach projektu "Uporządkowanie gospodarki ściekowej i zwiększenie efektywności systemu wodociągowego dla miasta Kościana"</li> <li>2. Wybudowanie nowego budynku przeróbki osadu i montaż prasy odwadniającej.</li> </ol>
4.	Kontrola częstotliwości opróżniania zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków	<p>Na terenie Gminy Miejskiej Kościan znajduje się 35 zbiorników bezodpływowych (w tym 20 na terenie nieruchomości firm i 15 na nieruchomościach osób fizycznych) oraz 7 przydomowych oczyszczalni ścieków.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. W 2016 r. przeprowadzono 20 kontroli częstotliwości opróżniania zbiorników bezodpływowych (osoby fizyczne i firmy),</li> <li>2. W 2017 r. przeprowadzono 3 kontrole częstotliwości opróżniania zbiorników bezodpływowych (osoby fizyczne).</li> </ol>

## 2. Rozwój gospodarki wodociągowej.

L.p.	Zadanie	Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania
1	Budowa sieci wodociągowej, modernizacja stacji uzdatniania wody Łazienki oraz budowa i remont istniejących studni głębinowych zgodnie z wieloletnim planem budowy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wybudowano sieć wodociągową w ulicach; <ul style="list-style-type: none"> <li>- Okrężna - 130 mb,</li> <li>- Stępniaka - 269 mb,</li> <li>- Fellmanna - 271 mb,</li> <li>- Igłowicza - 344,5 mb,</li> <li>- Radomskiego-177,15 mb,</li> </ul> </li> </ol>

	i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych dla Wodociągów Kościańskich Sp. z o.o. na lata 2014-2016	- Czaplickiego - 162,27 mb, - Nowaka - 148,8 mb, 2. Przebudowano sieć wodociągową w ul. Pogodnej i Fabrycznej - 332 mb. 3. Budowa magistrali wodociągowej przy torach kolejowych od ul. Wielichowskiej poprzez skrzyżowanie z ul. Sierakowskiego do ul. Maya.
2	Budowa sieci wodociągowych w latach 2017-2022- ogółem 4.185 m, w tym: - Os. Ogrody 1050 m, - ul. Zachodnia 370 m, - ul. Południowa 360 m, - ul. Północna (za ENEA)- 1070 m, - ul. Poznańska 130 m, - Os. Gurostwo- 605 m, - ul. Północna (gr. parafialne)- 600 m	Zadania zrealizowane zostaną w latach 2018-2022.
3	Wykup łąk pod ujęcia wody	Zadanie realizowane jest w miarę zaistnienia potrzeb. W latach 2015-2017 nie wystąpiła konieczność zakupu gruntów.

### 3. Zarządzanie wodami i regulacja stanów prawnych.

<b>L.p.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania</b>
1	Ograniczenie powstawania źródeł zanieczyszczeń na etapie planowania przestrzennego na terenach zasobowych i przestrzeganie wymogów ochronnych dla wód podziemnych w Kościanie	Opracowania planistyczne wykonywane dla miasta Kościana w swoich zapisach uwzględniają przedmiotowe uwarunkowania.
2	Uporządkowanie gospodarki wodami roztopowymi na terenie miasta Kościana, w tym wprowadzenie prawnych uregulowań spływu wód opadowych i roztopowych	Zadanie nie zrealizowane. Wymaga dostosowania do nowej ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz 1566).
3	Budowa sieci kanalizacji deszczowej podczas utwardzania dróg gminnych zgodnie z Wieloletnim Planem Inwestycji Drogowych dł.5300m	Budowa kanalizacji deszczowej w ulicach: - Marciniaka, - Skłodowskiej-Curie (od ul. Marciniaka do ul. Pileckiego), - Os. Konstytucji 3 Maja (od. ul. Poznańskiej do drogi Os. Ogrody), - ul. Podgórna, - ul. Rezerwy Skautowej, - ul. Stamma.
4	Budowa odcinka kanalizacji deszczowej w ul. 27 Stycznia	Opracowano dokumentację na przebudowę ul. 27 Stycznia (obecnie ul. abpa Antoniego Baraniaka).

	(od skrzyżowania z ul. Poznańską do ul. Uczniowskiej)	
5	Budowa sieci kanalizacji deszczowej wzdłuż ul. Śmigielskiej (od ul. Południowej do rowu)	Zadanie nie zrealizowane z powodu braku środków finansowych.
6	Przebudowa kanalizacji deszczowej w ul. Ks. Surzyńskiego poprzez odłączenie wpustów ulicznych do starego kolektora średnicy 500 m i podłączenie do eksploatowanego kanału średnicy 1000 mm	Poprawa odprowadzania wód opadowych w ul. Ks. Surzyńskiego została zaplanowana w ramach przebudowy przez PKP PLK S.A. wiaduktu kolejowego w ul. Młyńskiej poprzez zwiększenie średnicy kolektora odprowadzającego wody opadowe ze średnicy 1000 na 1400.
7	Budowa odcinka kanalizacji deszczowej w ul. Ks. Bączkowskiego na odcinku od Pl. Wolności do skrzyżowania z ul. Marcinkowskiego oraz odwodnienie terenu przy ul. Ks. Bączkowskiego 6 dł. 360 m	Nie zrealizowano z powodu braku środków finansowych.
8.	Przebudowa odcinka kanalizacji deszczowej w ul. W. Maya (od skrzyżowania z Al. Koszewskiego do węzła przy stadionie) dł. 107 m	Nie zrealizowano z powodu braku środków finansowych.
9.	Prowadzenie akcji nawiązujących do optymalizacji zużycia wody przez indywidualnych odbiorców	1. Organizacja przez Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o. corocznych festynów rodzinnych z okazji „Światowego Dnia Wody” (Stacja Uzdatnia Wody przy ul. Jesionowej w Kościanie). 2. Udział przedszkolaków (Przedszkole Samorządowe nr 2) w ogólnopolskim programie edukacyjnym „Mamo, tato wolę wodę?”.

#### 4. Konserwacja rowów melioracyjnych

L.p.	Zadanie	Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania
1	Konserwacja Kościańskiego Kanału Obry, Kanału Ulgi, Doprowadzalnika Kurzagóra oraz rowów melioracyjnych za których utrzymanie odpowiedzialna jest Gmina Miejska Kościan	Kilkakrotne wykaszanie w sezonie wegetacyjnym skarp Kanału Obry, Kanału Ulgi, Doprowadzalnika Kurzagóra oraz partycypacja w kosztach odmulenia Doprowadzalnika Kurzagóra na rzecz Wielkopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu.
2	Cieki melioracji szczegółowej	Zadanie realizowane przez właścicieli gruntów.

### III Cel strategiczny:

#### Ochrona i poprawa stanu zasobów przyrodniczych oraz zieleni urządzonej

##### 1. Kształtowanie i ochrona systemu obszarów zielonych.

L.p.	Zadanie	Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania
1	Kontynuacja wysokiego standardu utrzymania Parku Miejskiego im. Kajetana Morawskiego	1. Bieżąca pielęgnacja zieleni. 2. Konserwacja elementów małej architektury.
2.	Zagospodarowanie terenu wzdłuż Kościańskiego Kanału Obry i Kościańskiego Kanału Ulgi	Rozpoczęcie prac budowlanych w ramach projektu "Budowa kościańskiego traktu rekreacyjnego- etap VI".
3.	Zagospodarowanie terenu Łazienek Miejskich	Rozpoczęcie prac projektowych w ramach projektu "Budowa kościańskiego traktu rekreacyjnego- etap VI".
4.	Modernizacja Placu Wolności	Rozpoczęcie prac projektowych zagospodarowania Pl. Wolności w ramach projektu "Rozbudowa Kościańskiego Ośrodka Kultury z zagospodarowaniem otoczenia obiektu wraz z Placem Wolności".

##### 2. Ochrona krajobrazu.

L.p.	Zadanie	Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania
1	Prowadzenie polityki przestrzennej Miasta Kościana w kierunku ograniczenia zabudowy Lokalnego Korytarza Ekologicznego	Polityka przestrzenna Miasta Kościana prowadzona jest w kierunku ograniczenia zabudowy Lokalnego Korytarza Ekologicznego Doliny Obry.

##### 3. Zarządzanie środowiskiem

L.p.	Zadanie	Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania
1	Realizacja Geograficznych systemów informacyjnych (GIS) w zakresie środowiska przyrodniczego	W latach 2015-2017 nie utworzono nowego systemu GIS.

##### 4. Ochrona zwierząt.

L.p.	Zadanie	Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania
1	Dalsza współpraca w ramach Związku Międzygminnego w zakresie utrzymania	1. Odławianie niebezpiecznych zwierząt. 2. Rozbudowa Międzygminnego Schroniska dla bezdomnych zwierząt w Gaju poprzez powiększenie



	schroniska dla zwierząt	terenu schroniska do pow. ok. 2 ha oraz rozbudowa istniejącego budynku, budowę nowego budynku edukacyjno-szkoleniowego, utworzenie gabinetu weterynaryjnego.
--	-------------------------	--

#### **IV Cel strategiczny:**

#### Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów w sektorze komunalnym oraz rekultywacja terenów zdegradowanych

1. Dążenie do osiągnięcia właściwych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji komunalnych.

<b>L.p.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania</b>
1	Kontrole mieszkańców miasta pod kątem uczestnictwa w zorganizowanej zbiórce odpadów	Kontrole cyklicznie przeprowadzane przez Urząd Miejski Kościana oraz Związek Międzygminny Centrum Zagospodarowania Odpadów „SELEKT”
2	Druk ulotek informacyjnych o zasadach selektywnej zbiórki odpadów	Druk ulotek przez ZM CZO „SELEKT”: 1. Co zyskujesz, gdy śmieci segregujesz- Jak postępować z odpadami i być eko. – przewodnik dla dzieci, młodzieży i ich rodziców, 2. „Dobre rady na odpady oczami dzieci” (wydanie książkowe), 3. „Moda na segregację”, 4. Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – co można oddać do PSZOK i wykaz działających PSZOK.

2. Dążenie do osiągnięcia właściwych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

<b>L.p.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania</b>
1	Kontrole mieszkańców miasta pod kątem uczestnictwa w zorganizowanej zbiórce odpadów	Kontrole cyklicznie przeprowadzane przez Urząd Miejski Kościana oraz Związek Międzygminny Centrum Zagospodarowania Odpadów „SELEKT”
2	Druk ulotek informacyjnych o zasadach selektywnej zbiórki odpadów	Druk ulotek przez ZM CZO „SELEKT”: 1. Co zyskujesz, gdy śmieci segregujesz- Jak postępować z odpadami i być eko. – przewodnik dla dzieci, młodzieży i ich rodziców, 2. Dobre rady na odpady oczami dzieci” (wydanie książkowe), 3. „Moda na segregację”, 4. Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – co można oddać do PSZOK i wykaz działających PSZOK.

3. Realizacja polityki usuwania wyrobów zawierających azbest.

<b>L.p.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania</b>
1	Kontynuacja dofinansowania przedsięwzięć polegających na usuwaniu odpadów powstałych przy likwidacji azbestu z obiektów budowlanych	Z budżetu Gminy Miejskiej Kościan udzielono dotacji na usunięcie wyrobów zawierających azbest: - w 2015 r. z 6 nieruchomości - 625 m <sup>2</sup> , - w 2016 r. z 7 nieruchomości - 500,5 m <sup>2</sup> , - w 2017 r. z 7 nieruchomości - 433 m <sup>2</sup> .

4. Likwidacja nielegalnie składowanych odpadów komunalnych tzw. dzikich wysypisk śmieci.

<b>L.p.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania</b>
1	Inwentaryzacja miasta pod kątem występowania nielegalnych składowanych odpadów komunalnych, utylizacja odpadów	Akcja „Porządek” przeprowadzana cyklicznie przez Straż Miejską w Kościanie. W latach 2015-2017 na terenie miasta Kościana nie powstały nielegalne wysypiska odpadów komunalnych.
2	Kontrole mieszkańców miasta Kościana pod kątem uczestnictwa w systemie gospodarki odpadami	Kontrole cyklicznie przeprowadzane przez Urząd Miejski Kościana oraz Związek Międzygminny Centrum Zagospodarowania Odpadów „SELEKT”.

5. Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w Bonikowie.

<b>L.p.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania</b>
1	Uszczelnienie kwater warstwą izolacyjną o miąższości 0,3 m	Zadanie zrealizowane.
2	Wykonanie rowu odsączającego o długości 175 m	Zadanie zostanie wykonane po zakończeniu rekultywacji III kwatery.
3	Wykonanie warstwy wyrównawczej	Zadanie zrealizowano na I i II kwaterze.
4	Wykonanie warstwy okrywy rekultywacyjnej	Zadanie zrealizowano na I i II kwaterze.
5	Wysianie traw	Zadanie zrealizowano na I kwaterze.

## **V. Cel strategiczny:**

Edukacja ekologiczna, propagowanie zasobów ekologicznych i dziedzictwa przyrodniczego Kościana, regionu kościańskiego i Wielkopolski.

1. Organizacja konkursów.

<b>L.p.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania</b>
1	Dla przedszkoli:	Konkursy cyklicznie realizowane w kościańskich

	<p>Konkurs na rysunek ekologiczny</p>	<p>przedszkolach oraz przez Nadleśnictwo Kościan m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– na najładniejsze zdjęcie drzewa, gazetkę w klasie, rysunek drzewa,</li> <li>– „Spektakl jesiennych barw”- Konkurs organizowany przez Nadleśnictwo Kościan z okazji Święta Drzewa,</li> <li>– wystawa prac plastycznych wykonanych z materiałów odpadowych,</li> <li>– realizacja projektu „Las wokół nas” –pogadanka i spotkanie z leśnikiem -prezentacja multimedialna „Jak zmienia się las” przygotowana przez Nadleśnictwo Kościan,</li> <li>– konkurs fotograficzny dla dzieci i rodziców „Kościańskie ogródki” – wystawa prac na festynie rodzinnym,</li> <li>– ochrona i opieka zwierząt - spotkanie z wolontariuszką ze schroniska,</li> <li>– wewnętrzne projekty „Kolorowa wiosna”,</li> <li>– wewnętrzny przegląd teatralny o tematyce ekologicznej „Mali strażnicy przyrody”,</li> <li>– całoroczna zbiórka plastikowych nakrętek na recykling z przeznaczeniem na zakup wózków inwalidzkich dla niepełnosprawnych podopiecznych Stowarzyszenia Rodziców Osób Niepełnosprawnych w Kościanie „Razem łatwiej”,</li> <li>– udział w ogólnopolskiej akcji „Zbieraj makulaturę, ratuj konie” – Klub Gaja,</li> <li>– całoroczna zbiórka makulatury - za uzyskane w ten sposób pieniądze wydanie drukiem książek z opowiadaniem przedszkolaków „Zwierzaczkowe opowieści”, „Bajeczki o zdrowiu”, „Bajeczki o bezpieczeństwie”,</li> <li>– udział w ogólnopolskim programie „Akademia zdrowego Przedszkolaka”,</li> <li>– udział w ogólnopolskim programie edukacyjnym „Czyste powietrze wokół nas”,</li> <li>– udział w zajęciach prowadzonych przez komendanta Straży Miejskiej w Kościanie – prawidłowe zachowania dzieci w różnych sytuacjach, wpływ spalania odpadów komunalnych na zdrowie człowieka,</li> <li>– udział w cyklu zajęć edukacyjnych przeprowadzonych przez pracowników Nadleśnictwa Kościan, weterynarzy i hodowców zwierząt.</li> </ul>
2	<p>Dla szkół</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- na najładniejszy plakat,</li> <li>- wiedzy ekologicznej,</li> <li>- na największą ilość zebranych surowców wtórnych,</li> <li>- na największą ilość zebranych baterii</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. W 2017 r. przeprowadzono konkurs plastyczny pt. „Śmieci nie spalajmy, zdrowym powietrzem oddychajmy” w szkołach podstawowych na terenie miasta Kościana,</li> <li>2. W 2016 r. zrealizowano „Projekt ekologiczny – „EDUEKO” – lekcje o tematyce ekologicznej w placówkach szkolnych i konkurs na tworzenie/ ozdabianie pojemników na odpady – na terenie ZM „CZO – SELEKT”,</li> <li>3. Przeprowadzenie konkursu pt. "Chcesz być EKO – segreguj odpady!" – szkolenie mieszkańców oraz konkurs na zbiórkę elektroodpadów i puszek na terenie</li> </ol>

		<p>Związku Międzygminnego „CZO – SELEKT”,</p> <p>4. Konkurs plastyczny „Oszczędzając energię-dbasz o środowisko”,</p> <p>5. Konkurs wiedzy ekologicznej „SOS dla Ziemi”,</p> <p>6. Konkurs matematyczno-przyrodniczy z elementami wiedzy ekologicznej,</p> <p>7. Organizowanie kącików ekologicznych,</p> <p>8. Zbiórki makulatury, baterii z udziałem firmy REBA oraz udział szkół w projektach edukacyjnych „Chcesz być EKO”,</p> <p>9. Udział w konkursie organizowanym przez Urząd Marszałkowski Woj. Wlkp nt. „Mój sposób na ochronę atmosfery”,</p> <p>10. Przygotowanie przez uczniów projektu edukacyjnego pod hasłem „Ekologia to nie moda to styl życia”,</p> <p>11. Udział w programie charytatywno- ekologicznym „Zakrętki Info”-pomagamy nie tylko przyrodzie. Fundacja „Bez tajemnic”,</p> <p>12. „Rodzice i dzieci, Powietrze bez śmieci”. Kampania edukacyjna i konkurs Fundacji PGNiG (klasy I-III SP),</p> <p>13. Turniej Wiedzy o Ziemi (konkurs dla dzieci z klas IV- VI S) zorganizowany przez SP2 w Kościanie,</p> <p>14. Zbiórka karmy i akcesoriów dla zwierząt ze schronisk,</p> <p>15. Zbiórka kasztanów i żołądki.</p>
3	Dla dorosłych Na najpiękniejszy ogród i balkon	<p>1. W 2017 r. przeprowadzono konkurs dla mieszkańców ulic: Rynek, Wrocławska, Kościelna, Szczepanowskiego, Piłsudskiego, Strzelecka, Al. Kościuszki, Plac Żołnierza Polskiego, Ks. Surzyńskiego pt. „NAJPIĘKNIEJSZY BALKON W CENTRUM MIASTA KOŚCIANA”,</p> <p>2. W 2017 r. przeprowadzono akcję „Rozdajemy drzewa dla mieszkańców miasta Kościana”.</p>

## 2. Organizacja wystawy o tematyce ochrony środowiska.

L.p.	Zadanie	Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania
1	Podczas festynów osiedlowych, Dni Kościana, w Miejskiej Bibliotece Publicznej i Kościańskim Ośrodku Kultury	<p>1. Przygotowano i przeprowadzono happening na Os. Jagiellońskim pod hasłem „Z energią zmienimy źródła”-promocja odnawialnych źródeł energii i efektywności energetycznej- Zespół Szkół nr 3,</p> <p>2. Zorganizowano wystawę podczas XXXI Dni Kościana dotyczącą segregacji odpadów, połączoną z grami i zabawami dla dzieci- Związek Międzygminny CZO „SELEKT”,</p> <p>3. W placówkach i szkołach zorganizowano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wystawę prac plastycznych dzieci i rodziców „Chcemy żyć w pięknym i czystym świecie”,</li> <li>– wystawę prac plastycznych przedszkolaków „ Jesienne inspiracje” w Miejskiej Bibliotece Publicznej,</li> <li>– wystawę prac plastycznych przedszkolaków „ Bajka dobra na wszystko” w Miejskiej Bibliotece Publicznej -</li> </ul>

		<p>kukiełki i lalki wykonane z surowców wtórnych,          – tablice informacyjne z materiałami uzyskanymi z programów zewnętrznych – selektywne zbieranie odpadów, szkodliwość spalania odpadów komunalnych, zagadnienia ochrony przyrody, oszczędne gospodarowanie wodą i energią.</p>
--	--	--

### 3. Organizacja wycieczek krajoznawczych.

<b>L.p.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania</b>
1	Organizowanie zawodów sportowych w szczególności w grach zespołowych	<p>Zadanie cyklicznie przeprowadzane na terenie placówek oświatowych w Kościanie oraz organizowane przez MOSiR i rady osiedli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– „Mistrzostwa szkoły, miasta, powiatu w grach i zabawach ruchowych”,</li> <li>– Misiowy Turniej Czterech Ogni dla uczniów klas IV ze wszystkich szkół w mieście,</li> <li>– Mikołajkowy Turniej Sportowy,</li> <li>– Europejski Tydzień Sportu,</li> <li>– Bieg po zdrowie,</li> <li>– Zawody sportowe dla przedszkoli z okazji „Dnia Przedszkolaka”.</li> </ul>
2	Organizacja rajdów rowerowych	<p>1. Rajdy rowerowe organizowane były przez PTTK Kościan.</p> <p>2. W placówkach oświatowych na terenie miasta Kościana organizowano dla uczniów wycieczki krajoznawcze celem dokładnych i systematycznych obserwacji zmian w przyrodzie w zależności od pory roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wycieczki do lasu zgodnie z programem nauczania. (zajęcia proekologiczne z panią leśnik),</li> <li>– zajęcia proekologiczne w parku,</li> <li>– wycieczki do Stacji Badawczej w Czempiniu – poznanie zwierząt leśnych,</li> <li>– wycieczki do Muzeum Narodowego Rolnictwa i Przemysłu Rolno – Spożywczego w Szreniawie – poznanie walorów środowiska wiejskiego,</li> <li>– wycieczki do lasu w Kielczewie,</li> <li>– wycieczki do sadu i na pole „Święto piezzonego ziemniaka”,</li> <li>– wycieczki do Stadniny Koni w Racocie,</li> <li>– wycieczki do gospodarstwa agroturystycznego w Kluczewie,</li> <li>– zajęcia edukacyjne w Gospodarstwie Szkółkarskim w Racocie,</li> <li>– zajęcia edukacyjne na ścieżce przyrodniczej na terenie Leśnictwa Olejnica,</li> <li>– wycieczka uczniów do firmy INSTAL – FILTER w celu zapoznania dzieci ze sposobami ochrony powietrza.</li> </ul>

#### 4. Propagowanie imprez ekologicznych.

L.p.	Zadanie	Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania
1	Z okazji Dnia Ziemi i Dnia Ochrony Środowiska	<p>1. Zadanie realizowane przez placówki oświatowe w Kościanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Turniej Wiedzy o Ziemi dla uczniów klas IV-VI szkół podstawowych,</li> <li>– udział uczniów w akcji „Sprzątanie świata”,</li> <li>– udział w obchodach Dnia Ziemi – zwieńczeniem całorocznych prozdrowotnych działań jest coroczny przemarsz ulicami miasta i rozdanie propagujących zdrowy styl życia i ochronę przyrody ulotek wykonanych przez dzieci oraz otrzymanych z PSSE w Kościanie,</li> <li>– przygotowywanie prezentacji multimedialnych wykorzystywanych w celach edukacyjnych,</li> <li>– wykonywanie instrumentów muzycznych z plastikowych opakowań,</li> <li>– wykonywanie prac plastycznych z wykorzystaniem różnorodnych odpadów,</li> <li>– malowanie plakatów dotyczących ochrony środowiska metodą open space,</li> <li>– organizowanie wycieczek do Stacji Uzdatniania Wody, gospodarstw ekologicznych</li> <li>– przygotowanie przez uczniów projektu edukacyjnego pod hasłem „Ekologia to nie moda to styl życia”- prezentacja prac na budynku szkolnym,</li> <li>– obchody „Dnia Wody” projekt edukacyjny – przygotowanie informatora o wodzie,</li> <li>– sadzenie krzewów na boisku szkolnym z udziałem inżyniera krajobrazu,</li> <li>– Światowy Dzień Ziemi – heppening</li> <li>– realizacja programu „Czyste powietrze wokół nas” ,</li> <li>– realizacja projektu „Dbamy o ziemię” (filmy edukacyjne, projektowanie odznaki „Przyjaciół przyrody”, historyjki obrazkowe, nauka segregacji śmieci)</li> <li>– pokaz mody ekologicznej (we współpracy z rodzicami – wykonanie strojów z materiałów odpadowych),</li> <li>– udział w ogólnopolskiej kampanii „Listy dla Ziemi” – współpraca z Fundacją Ekologiczną „Arka”, „napisanie” listów przez dzieci, przekazanie dorosłym w czasie happeningu podczas obchodów Dnia Ziemi”,</li> <li>– udział w ogólnopolskiej kampanii społecznej „Bliżej pieska” – zbiórka karmy na rzecz Schroniska dla Bezdomnych Zwierząt w Gaju,</li> <li>– zbiórka kasztanów dla firmy farmaceutycznej i dla zwierzyny leśnej.</li> </ul>

5. Organizacja treści i materiałów informacyjnych dotyczących systemu gospodarki odpadami z uwzględnieniem selektywnego zbierania odpadów komunalnych w zakresie szkodliwości spalania odpadów komunalnych, ochrony przyrody, oszczędnego gospodarowania wodą.

<b>L.p.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania</b>
1	Zakup plakatów i folderów informacyjnych	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opracowanie ulotki informacyjnej pt. „TRUJĄCE CIEPŁO”,</li> <li>2. Zakup folderów informacyjnych pt. „Listy dla ziemi” z Fundacji Arka – 400 sztuk dla kościańskich przedszkoli, szkół podstawowych i gimnazjów.</li> <li>3. Opracowanie plakatów w związku z przystąpieniem do projektu pt. „Instalacja odnawialnych źródeł energii w gospodarstwach domowych dla mieszkańców Gminy Miejskiej Kościan”,</li> <li>4. Zakup ulotki do konkursu pt. „NAJPIĘKNIEJSZY BALKON W CENTRUM MIASTA KOŚCIANA”,</li> <li>5. Wydanie przewodnika dla dzieci młodzieży i ich rodziców pt. „Co zyskujesz, gdy śmieci segregujesz”,</li> <li>6. Opracowanie ulotek „Moda na segregację”,</li> <li>7. Opracowanie ulotek – Punkt selektywnej zbiorki odpadów komunalnych – co można oddać do PSZOK i wykaz działających PSZOK.</li> <li>8. Opracowanie plakatów informujących o obowiązkowej deratyzacji.</li> </ol>

6. Wzbogacanie w szczególności księgozbioru bibliotek, szkół o tytuły związane z ochroną środowiska

<b>L.p.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Przedsięwzięcia realizowane w ramach zadania</b>
1	Zakup książek i innych materiałów edukacyjnych	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wydanie książki autorstwa Pana Michała Rusinka pt. „Kościan dla dzieci”,</li> <li>2. Przygotowanie opracowania pt. „Początek Parku Miejskiego im. Kajetana Morawskiego w Kościanie”,</li> <li>3. Wydanie książki „Dobre rady na odpady oczami dzieci”.</li> <li>4. Biblioteki szkolne zakupiły książki: <ul style="list-style-type: none"> <li>– A. Nożyńska – Demianiuk „Ekologiczne dzieciaki, czyli BON TON w przyrodzie”,</li> <li>– Pr. zb. – „Ekologia – poznaj jej prawa i reguły”,</li> <li>– Pr. zb. – „Zwierzęta chronione w Polsce”,</li> <li>– A. Frączek – „Dobre obyczaje, czyli z przyrodą za pan brat”,</li> <li>– W. Gil – „O lesie”,</li> <li>– Pr. zb. – „Młody obserwator przyrody”.</li> </ul> </li> </ol>

7. Inwestycje w infrastrukturę służące edukacji ekologicznej i turystyce dla dzieci i dorosłych.

Zakupiono czujnik smogu LOOKO 2v3, który zamontowano na budynku Urzędu Miejskiego Kościana oraz udostępniono wyniki pomiarów na stronie internetowej [koscian.pl](http://koscian.pl).

Burmistrz  
Miasta Kościana  
/-/ Michał Jurga