

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY KRAPKOWICE  
ZA LATA 2011-2012**



Krapkowice, sierpień 2013

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm. ) organ wykonawczy gminy co 2 lata sporządza i przedstawia radzie gminy raport z realizacji programu ochrony środowiska. Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Krapkowice została przyjęta Uchwałą nr V/53/2011 Rady Miejskiej w Krapkowicach z dnia 20 kwietnia 2011 r. Ustawa Prawo ochrony środowiska nie określa wymagań dotyczących formy i struktury raportu z realizacji gminnego programu ochrony środowiska. Dokument ten służy realizacji polityki ekologicznej państwa na szczeblu lokalnym. Przyjęte w programie priorytety oraz zadania Gminy Krapkowice służyć mają realizacji obowiązujących wymogów ustawowych w dziedzinie ochrony środowiska, zasad wynikających z programów rządowych, zasad zrównoważonego rozwoju oraz innych dokumentów strategicznych w gminie.

W Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Krapkowice określono priorytety, cele i zadania ochrony środowiska w zakresie: ochrony gleb i powierzchni ziemi, gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami, ochrony powietrza atmosferycznego, ochrony przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym, ochrony przyrody, ochrony przed skutkami poważnych awarii oraz edukacji ekologicznej.

## **A. RACJONALIZACJA GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ**

### **1. Zadania własne gminy:**

#### **1.1. Budowa systemu kanalizacji sanitarnej wraz z robotami towarzyszącymi (w tym – podłączenia do budynków) na obszarze miejscowości: Ściborowice, Pietna, Kórnicza, Żywocice, Krapkowice (m.in. ul. Sądowa, Kozielska, Rodzinna, Parkowa).**

Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o o. jesienią 2012 roku zakończyła budowę kanalizacji sanitarnej na ulicy Sądowej, Kozielskiej, Rodzinnej i Parkowej w Krapkowicach, natomiast w roku 2013 rozpoczęto prace przy budowie kanalizacji w miejscowości Żywocice. Długość wybudowanej kanalizacji na terenie gminy w 2011 roku wynosiła 89,5 km (44,0 km na terenie miasta i 45,5 na terenie wiejskim) natomiast w 2012 roku 90,8 km (45,4 km na terenie miejskim i 45,4 km na terenie wiejskim).

#### **1.2. Edukacja oraz propagowanie postaw i zachowań motywujących społeczeństwo do ochrony wód oraz oszczędzania zasobów wodnych.**

Realizując zadania zmierzające do ukształtowania prawidłowych postaw wobec poszanowania środowiska i jego zasobów w 2011 roku w Krapkowickim Domu Kultury odbyło się teatralno-ekologiczne przedstawienie dla najmłodszych dzieci pt. „Opowieści smutnej rzeki” przygotowane przez aktorów Teatru Pozytywka z Krakowa. Aktorzy w formie zabawy przedstawili dzieciom problematykę zanieczyszczenia wód i pokazali jak w racjonalny sposób korzystać z zasobów wodnych.

#### **1.3. Inwentaryzacja nielegalnych kolektorów i rowów służących do odprowadzania ścieków.**

Jednym z największych źródeł zagrożenia jakości wód powierzchniowych i podziemnych są ścieki bytowo- gospodarcze z zabudowy mieszkaniowej na obszarach nieskanalizowanych. Gmina stara się rozwiązać problem nielegalnego pozbywania się nieczystości ciekłych poprzez kontrolowanie budynków mieszkalnych pod względem zawierania umów na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych. W latach 2011 i 2012 skontrolowano ul. Kościuszki w Rogowie Opolskim, ul. Skarpową i ul. Opolską w Gwoźdzcach, ul. Sienkiewicza, ul. Lipową, ul. Ogrodową w Steblowie, ul. Sienkiewicza w Dąbrówce Górnej oraz ul. Kozielską w Krapkowicach.

#### **1.4. Propagowanie budowy oczyszczalni przydomowych i małych grupowych oczyszczalni ścieków na terenach nie przewidzianych do skanalizowania z przyczyn technicznych bądź ekonomicznych.**

Zadanie realizowane przez mieszkańców we własnym zakresie. W rejestrze prowadzonym przez Wydział Gospodarki Gruntami, Rolnictwa i Ochrony Środowiska

zarejestrowano 7 przydomowych oczyszczalni ścieków, z których 6 funkcjonuje na terenach wiejskich, a 1 w mieście. W latach objętych raportem zgłoszono 1 nową przydomową oczyszczalnię ścieków w miejscowości Borek.

### **1.5. Inwentaryzacja istniejących systemów kanalizacji deszczowych wraz z oceną ich stanu technicznego.**

Coraz intensywniejsza zabudowa dzielnicy Otmęt spowodowała, że konieczne jest usprawnienie odpływu wód opadowych z tej części miasta. Głównym odbiornikiem systemu kanalizacji burzowej jest rów R-5 (ul. Ks. Duszy, ul. Kilińskiego, ul. Chopina i ul. 3 Maja). Obecnie trwają prace administracyjne związane z planowaną przebudową wylotu i odcinka rowu R-5 oraz odprowadzania wód opadowych i roztopowych zebranych z terenu dzielnicy Otmęt w Krapkowicach do rowu melioracyjnego R-5 w km 0+0,28,50. W roku 2011 na zlecenie Gminy Krapkowice przeprowadzono inwentaryzację istniejących systemów kanalizacji deszczowej w rejonie ulicy Opolskiej w Krapkowicach. W latach objętych raportem Gmina Krapkowice przekazała Gminnej Spółce Wodnej 10 000,00 zł dotacji, która została przeznaczona na remont rowu w Żużeli.

### **1.6. Budowa kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami podczyszczającymi.**

Gmina Krapkowice posiada pozwolenie na budowę kanalizacji sanitarnej i deszczowej na działkach wzdłuż ul. Opolskiej w Krapkowicach w okolicach zakładu Spółki Metsą Tissue.

### **1.7. Kontrola istniejących zabezpieczeń wodnych i rozpoznanie potrzeb w zakresie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego.**

System rowów komunalnych obok cieków przynależnych Gminnej Spółce Wodnej należy do zasadniczej sieci odprowadzającej nadmiar wód z terenów rolnych i zmeliorowanych. Zespół rowów komunalnych poddawany jest konserwacji w ramach planowych zabiegów melioracyjnych.

Przeprowadzone w latach 60-70 ubiegłego wieku inwestycje melioracyjne (systemy drenarskie, przepusty) kończą swą żywotność. Dodatkowym elementem negatywnie wpływającym na system melioracji jest fakt, że rolnicy dysponują coraz większym i cięższym sprzętem, który ujemnie wpływa na stan w/w urządzeń.

Mając na uwadze powyższe, obok sukcesywnych zabiegów konserwacyjnych, w najbliższych latach konieczna będzie również wymiana lub remont przepustów drogowych i przyczółków.

Osobloga stanowi podstawowy odbiornik wód powierzchniowych. Wspólnie

z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych prowadzono prace przy konserwacji i regulacji wszystkich cieków mających strategiczne znaczenie dla odbioru wód z rowów. Konserwacji poddano wszystkie cieki będące w zarządzie WZMiUW, w tym najważniejsze: rów KZCP (Krapkowice - Rogów Op.), kanał Żywocicki (odbiornik wód z terenu Żywocice i Żużela), kanał Swornica (odbiornik wody ze wsi Żużela, Ligota i Stradunia), Osobłoga (na wysokości m. Kórnica i Pietna).

### **1.8. Utrzymanie przeciwpowodziowej funkcji terenów zalewowych, całkowite zaprzestanie wszelkich nowych inwestycji, które mogą zmniejszyć rolę przeciwpowodziową terenów zalewowych.**

Zasoby wodne stanowią ważny element środowiska przyrodniczego. Warunki hydrologiczne rejonu skupiają się na podstawowych odbiornikach wód powierzchniowych i cieków wodnych (rowów, kanałów). Podstawowymi odbiornikami wód z terenu Miasta i Gminy Krapkowice są rzeki Osobłoga oraz Odra, których odpowiedni stan warunkuje poprawne funkcjonowanie sieci wodnej w zlewni.

Rzeki Osobłoga oraz Odra stanowią własność Skarbu Państwa i administrowane są odpowiednio przez Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Krapkowicach oraz Regionalną Dyрекcję Gospodarki Wodnej we Wrocławiu- Nadzór Wodny odcinka opolskiego w Opolu.

### **1.9. Ochrona przeciwpowodziowa gminy poprzez utrzymanie właściwej funkcji terenów zalewowych.**

Ochrona przed powodzią jest zadaniem organów administracji rządowej i samorządowej. Prowadzi się ją z uwzględnieniem map zagrożenia powodziowego, map ryzyka powodziowego oraz planów zarządzania ryzykiem powodziowym. Przedstawione na mapach zagrożenia powodziowego oraz na mapach ryzyka powodziowego granice obszarów uwzględnia się m.in. w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w decyzjach o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego lub decyzjach o warunkach zabudowy.

## **2. Zadania koordynowane**

### **2.1. Budowa bezpiecznych dla środowiska miejsc magazynowania obornika i zbiorników na odchody zwierzęce w gospodarstwach rolnych**

Zadanie realizowane przez rolników indywidualnych oraz właścicieli gospodarstw rolnych na terenie Miasta i Gminy Krapkowice.

### **2.3. Regulacja rzek**

W minionym roku staraniem tut. Urzędu wykonano przebudowę końcowego odcinka Osobłogi (na długości 1600 m). W ramach inwestycji wyremontowano urządzenia pozwalające na regulację stanu wód w miejscowości Krapkowice i Żywocice.

## **B. OCHRONA GLEB I POWIERZCHNI ZIEMI**

### **1. Zadanie własne Gminy**

#### **1.1. Kontynuacja cyklu szkoleń dla rolników obejmujących zasady kodeksu dobrych praktyk rolniczych**

Kodeks Dobrej Praktyki Rolniczej zawiera m.in. listę nakazów i zakazów dotyczącą zwykłej dobrej praktyki rolniczej, która jest warunkiem uzyskania płatności rolno-środowiskowej. Lista ta została opracowana na podstawie przepisów prawnych, mających zastosowanie w gospodarstwie rolnym. Przyjęcie nowych zasad przyjaznych środowisku polega na optymalizacji nawożenia (w zakresie nawozów naturalnych i ochrony roślin przez nawożenie chemiczne i wapnowanie zgodnie z zapotrzebowaniem gleb, właściwe postępowanie ze środkami chemicznymi, w tym stosowanie się do wymogu atestacji opryskiwaczy), zwiększenie nawożenia organicznego i wykorzystania metod ochrony biologicznej, zróżnicowanie struktury zasiewów, stosowanie właściwego płodozmianu i odłogowania oraz ograniczania pozostawiania gleby w stanie nie pokrytym roślinnością, poprzez stosowanie poplonów i międzyplonów, bezpiecznego dla środowiska składowania i zagospodarowania gnojowicy i obornika, utrzymywanie miedz oraz stosowania ich biologicznej zabudowy (zadrzewienia i zakrzewienia śródpolne, żywopłoty). W planowaniu przestrzeni rolniczej należy w możliwie największym stopniu dążyć do zwiększania i utrzymania różnorodności biologicznej na tym obszarze, gdyż jest to jeden z podstawowych warunków właściwego funkcjonowania mechanizmów przyrodniczych w rolnictwie.

#### **1.4. Racjonalne użytkowanie zasobów naturalnych (zapobieganie degradacji i erozji gleb)**

Gleba podlega stałej degradacji fizycznej, chemicznej i biologicznej. Do degradacji fizycznej, polegającej na utracie masy gleby dochodzi na skutek erozji wodnej i wietrznej oraz pogorszenia jej właściwości powietrzno-wodnych. Z kolei degradacja chemiczna polega na utracie składników pokarmowych roślin, nagromadzeniu szkodliwych substancji, zasoleniu i zakwaszeniu. Degradacja biologiczna to nagromadzenie w glebie szkodliwych dla roślin organizmów oraz zmniejszenie się w glebie substancji organicznych. Dlatego strategicznymi celami w zakresie ochrony ziemi i gleb na terenie Gminy Krapkowice są: zapobieganie degradacji gleb, minimalizowanie zjawiska erozji gleb, ograniczenie

negatywnego spływu intensyfikacji rolnictwa i ochrona gleb przed wpływem czynników negatywnych i antropogenicznych. Działalność Ośrodka Doradztwa Rolniczego ukierunkowuje prawidłową gospodarkę agrotechniczną upraw rolnych zapobiegającą degradacji i erozji gleb.

## **2. Zadania koordynowane**

### **2.1. Okresowa kontrola jakości gleb użytkowanych rolniczo**

Zadanie realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu, Starostwo Powiatowe w Krapkowicach, Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiwie oraz indywidualnie przez rolników.

## **C. OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO**

### **1. Zadania własne gminy:**

#### **1.1. Modernizacja i remont dróg gminnych**

Na poprawę powietrza ma wpływ modernizacja i remont dróg oraz wprowadzanie pasów zieleni wzdłuż ciągów komunikacyjnych. W 2011 roku zmodernizowano ul. 3 Maja, ul. Działkową, Aleję Jana Pawła II oraz ul. Krótką w Krapkowicach. Wykonano również kompleksowy remont łącznika drogi krajowej E45 z drogą wojewódzką w Krapkowicach.

#### **1.2. Wprowadzanie pasów zieleni izolacyjnej wzdłuż ciągów komunikacyjnych.**

W 2011 roku na ul. 3 Maja w Krapkowicach, wzdłuż ogrodów działkowych, dokonano nasadzeń drzew z zastosowaniem jarzębu szwedzkiego na zasadzie wymiany obumarłych drzew (topole chińskie). Odtworzono dawne ciągi drzew znajdujące się wzdłuż ul. Kilińskiego w Krapkowicach (klon zwyczajny) oraz wzdłuż dojazdu do Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej w Krapkowicach.

#### **1.3. Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej budynków oraz modernizacja systemów grzewczych.**

Duże znaczenie dla ochrony powietrza ma termomodernizacja budynków oraz modernizacja systemów grzewczych. Na terenie miasta i gminy zauważono wzrost inwestycji polegających na ociepleniu bloków mieszkalnych oraz budynków jednorodzinnych jak również zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza pochodzącego ze źródeł niskiej emisji, poprzez modernizację systemów energetycznych.

#### **1.4. Edukacja ekologiczna w zakresie:**

- poszanowania energii cieplnej i elektrycznej,
- korzyści z termomodernizacji,
- zachęcania do stosowania paliw alternatywnych dla węgla (proekologicznych),
- szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych

Realizacja zadania poprzez promowanie działań zmierzających do zwiększenia edukacji ekologicznej przez promowanie najskuteczniejszych jej form i treści, wskazanie sposobów optymalnej alokacji środków finansowych oraz uporządkowanie przepływu informacji. Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego na terenie gminy jest związane z niską emisją. Niska emisja może zostać ograniczona poprzez odpowiednią termomodernizację budynków, modernizację kotłowni oraz korzystanie z ekologicznych i odnawialnych źródeł energii.

## **2. Zadania koordynowane**

### **2.1. Zastosowanie paliw alternatywnych dla węgla.**

Duża część mieszkańców zastępuje spalany w kotłowniach węgiel na paliwa ekologiczne. Zaobserwowano również większe zainteresowanie mieszkańców do wdrażania nowoczesnych rozwiązań, poprzez wtórne wykorzystanie energii oraz pomp ciepła pozwalających na czerpanie energii z gruntu czy wody.

### **2.2. Opracowanie i wdrażanie programów ochrony powietrza.**

Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego następuje wskutek wprowadzenia substancji stałych, ciekłych lub gazowych w ilościach, które mogą oddziaływać szkodliwie na zdrowie człowieka, klimat, przyrodę, wodę, glebę albo też powodować inne szkody w środowisku. Substancje zanieczyszczające atmosferę ze względu na swój charakter i łatwość rozprzestrzeniania się, oddziałują na wszystkie elementy środowiska, na żywe zasoby przyrody, na zdrowie człowieka i wytwory jego działalności. Stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego wiąże się z ilością i rodzajem wprowadzonych do atmosfery substancji i uwarunkowana jest przemianami zachodzącymi w atmosferze, a także warunkami meteorologicznymi. Ocena jakości powietrza za rok 2011 obejmująca 12 substancji dotycząca strefy opolskiej, do której należy Gmina Krapkowice wykazała, że dla *pyłu zawieszonego PM10*, dla *benzo(a)piranu*, dla *benzenu*, dla *pyłu PM2,5* strefie,



przyznano klasę C. Z uwagi na występowanie na terenie tej strefy obszarów, na których odnotowano przekroczenia rocznej wartości dopuszczalnej/docelowej w wyniku czego konieczne jest opracowanie i wdrażanie Programów Ochrony Powietrza. Natomiast dla *dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, ołowiu, arsenu, kadmu, niklu i ozonu* strefę opolską zakwalifikowano do klasy A, co oznacza, że poziom stężeń nie przekracza wartości dopuszczalnej/docelowej oraz nie jest wymagane prowadzenie radykalnych działań na rzecz poprawy jakości powietrza.

## **D. OCHRONA PRZED HAŁASEM**

### **1. Zadania własne gminy**

#### **1.1 Prowadzenie bieżących remontów dróg gminnych.**

Wzrostowa tendencja ilości samochodów, jakość nawierzchni dróg, stan techniczny samochodów, brak pasów zieleni przy drogach to główne czynniki będące źródłem hałasu drogowego w gminie. W latach objętych raportem wykonano modernizację i remonty dróg gminnych: Aleja Jana Pawła II, Działkowa, Krótka oraz ul. 3 Maja w Krapkowicach. Ponadto wykonano kompleksowy remont łącznika drogi krajowej E45 z drogą wojewódzką w Krapkowicach, co ograniczyło uciążliwości akustyczne w tych rejonach miasta.

#### **1.2. Identyfikacja obiektów stwarzających zagrożenie akustyczne dla środowiska oraz prowadzenie działań na rzecz zmniejszenia ich uciążliwości.**

Zakłady produkcyjne i usługowe na terenie gminy stanowią zagrożenie jedynie lokalne na niewielką skalę.

#### **1.3. Uwzględnienie w zmianach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dopuszczalnych wartości poziomu dźwięku w środowisku oraz w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego**

Zadanie realizowane na bieżąco na etapie tworzenia lub aktualizacji miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Obowiązujące w Polsce procedury lokalizacyjne skutecznie eliminują powstawanie nowych obiektów emitujących ponadnormatywny hałas do środowiska. Dotyczy to również obiektów modernizowanych i rozbudowywanych.

### **2. Zadania koordynowane**

#### **2.1. Lokalizacja ochronnych pasów zieleni ograniczających uciążliwości akustyczne dróg wynikające z ciągów komunikacyjnych**

Mając na uwadze specyfikę terenu oraz stosunkowo duży problem z bezkolizyjną lokalizacją nowych nasadzeń, drzewa wprowadzane są w miejscach stanowiących o estetyce miejscowości i w oparciu o warunki siedliskowo - terenowe.

## **2.2. Egzekwowanie wymagań dotyczących stanu technicznego pojazdów i przestrzegania dozwolonej prędkości ruchu.**

Zadanie realizowane na bieżąco przez Starostwo Powiatowe w Krapkowicach oraz Powiatową Komendę Policji w Krapkowicach. Realizacja zadania polegającego na przestrzeganiu dozwolonej prędkości na poziomie gminnym przez wyposażenie Komendy Straży Miejskiej w Krapkowicach w urządzenie samoczynnie rejestrujące przekroczenia prędkości oraz tablice świetlne z aktualną prędkością samochodu.

## **2.3. Aktualizowanie bazy danych o obiektach stwarzających zagrożenie akustyczne dla środowiska, zagrożenia hałasem komunikacyjnym i przemysłowym.**

Zadanie realizowane przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, prowadzącego rejestr i składającego raporty z przeprowadzonych pomiarów.

## **E. OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM**

### **1. Zadania własne gminy**

#### **1.1. Uwzględnianie w przyszłych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego (zmianach planów) zagrożeń związanych z promieniowaniem niejonizującym, preferowanie mało konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania niejonizującego**

W celu zapewnienia ochrony środowiska przed elektromagnetycznym promieniowaniem niejonizującym rola gminy polega na uwzględnianiu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego aspektów związanych z w/w promieniowaniem, preferowanie mało konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania niejonizującego oraz wyeliminowania emisji promieniowania z przedsięwzięć będących zagrożeniem dla ludzi i środowiska na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

### **2. Zadania koordynowane**

#### **2.1. Wyeliminowanie emisji promieniowania niejonizującego ze źródeł będących zagrożeniem dla ludzi i środowiska**

Najczęściej występującymi, sztucznymi źródłami promieniowania elektromagnetycznego są: stacje radiowe i telewizyjne, telefonia komórkowa, radary, linie i stacje elektroenergetyczne oraz aparatura przemysłowa i medyczna.

## **2.2. Egzekwowanie przepisów dotyczących dopuszczalnych poziomów promieniowania niejonizującego, szczególnie na obszarach zabudowań mieszkalnych oraz na terenach dostępnych dla ludności.**

Zadanie realizowane na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu.

## **F. OCHRONA PRZYRODY**

### **1. Zadania własne gminy**

#### **1.1. Objęcie ochroną prawną obiektów i obszarów cennych przyrodniczo (w zakresie określonym w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego)**

Ochrona istniejących oraz powołanie nowych obszarów, obiektów chronionych, zachowanie kompleksów leśnych w celu ochrony zagrożonych siedlisk, gatunków roślin i zwierząt to główne kierunki ochrony środowiska przyrodniczego na terenie gminy. Istotne jest popularyzowanie wiedzy o walorach przyrodniczych gminy.

Ochrona kompleksów i zasobów przyrodniczych odbywa się zgodnie z ustawą o ochronie przyrody. Głównym zadaniem gminy w tym zakresie jest wydawanie zezwoleń na usunięcie drzew, których w roku 2011 wydano 76, natomiast w roku 2012 – 94.

Ponadto w ramach utrzymania drzew, stanowiących własność Gminy Krapkowice, przeprowadzono w 2011 roku 10, a w 2012 roku 12 postępowań celem uzyskania zezwolenia na wycinkę drzew od Starosty Krapkowickiego.

#### **1.2. Tworzenie zieleni urządzającej w obiektach rekreacyjno- wypoczynkowych (istniejących i projektowanych)**

Piękna zieleń, cudowne tereny pełne drzew, krzewów i kwiatów, dbałość o otaczającą nas przestrzeń zieloną to priorytet dla naszej gminy. Miejskie tereny zielone spełniają funkcje wypoczynkowe, rekreacyjne, zdrowotne i estetyczne. Przyczyniają się do poprawy jakości życia, wpływają na charakter i wygląd ulic, parków oraz placów, ponadto kształtują i porządkują wnętrze miasta.

Podstawową funkcją zieleni jest produkcja tlenu i usuwanie dwutlenku węgla z otoczenia. Przeciętnie jedno drzewo produkuje w ciągu doby tlen, który wystarcza dla kilku osób. Jedno duże drzewo potrafi przetworzyć tyle samo dwutlenku węgla, ile emitują dwa domy jednorodzinne. W 2011 roku w ramach nasadzeń wprowadzono na terenie miasta i gminy 166 szt. drzew i 181 szt. krzewów. Natomiast w roku 2012 liczba nasadzeń wyniosła 173 szt. drzew i 272 szt. krzewów.

Głównymi punktami nasadzeń były:

- park Magnolia (drzewa o zróżnicowanym składzie gatunkowym pełniącym w przyszłości element edukacji przyrodniczej),
- teren nieużytku za obecnym polem golfowym (we współpracy z Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad),
- przy basenie Delfin (we współpracy z Metsa Tissue),
- park przy ul. Kilińskiego oraz Plac Eichendorffa (nasadzenia zniszczone przez nieznaną sprawców),
- skwer przy ul. 1 Maja (obok parkingu),
- klomb przy ul. Szkolnej i 1 Maja (rewitalizacja zieleni),
- skwer przy ul. Basztowej (zagospodarowanie nieużytkowanego trawnika).

### **1.3. Tworzenie ścieżek przyrodniczo-dydaktycznych w obrębie obszarów przyrodniczo cennych i krajobrazowo atrakcyjnych.**

Wędrówki przyrodniczo - dydaktyczne w naszym kraju są niezbyt rozpowszechnioną formą edukacji, a umożliwiają najskuteczniejsze poznawanie, nauczanie i obserwowanie w terenie różnych zjawisk przyrodniczych, uwrażliwiając na piękno przyrody. W 2011 roku zaproponowano uczniom szkół podstawowych i gimnazjalnych taką formę konkursu ekologicznego pn. „Kalendarz Przyrodniczy 2012”, którego celem było zwrócenie uwagi na piękno Krapkowic i okolic o każdej porze roku oraz poznanie flory i fauny.

### **1.4. Pielęgnacja i konserwacja istniejących na terenie gminy obiektów i form ochrony przyrody.**

Na terenie Gminy Krapkowice pielęgnuje się istniejące parki zabytkowe w Rogowie Opolskim (około 5,37 ha), w Dąbrówce Górnej (około 4,53 ha) oraz park o charakterze zabytkowym w Żużeli będący w użytkowaniu Stowarzyszenia Na Rzecz Rozwoju Wsi Żużela, a także lasy komunalne na terenach wiejskich 1,2 ha i na terenie miasta - 1,6 ha. Obiekty pełniące funkcje parku położone na terenie miasta to park przy ul. Parkowej (ok. 1 ha), ul. Wrzosów (ok. 19 ha), ul. Kilińskiego (ok. 2,6 ha), ul. Ks. Duszy (ok. 7 ha) oraz park Magnolia przy ul. Kozielskiej (ok. 0,36 ha) W użytkowaniu Gminy Krapkowice znajduje się także kompleks leśny w Otmęcie przy ul. Mickiewicza o powierzchni 19 ha.

### **1.5. Utworzenie (w porozumieniu z właścicielami terenów) agrozrezerwatów obejmujących ekosystemy pól uprawnych oraz objęcie terenów agrozrezerwatów programami rolno- środowiskowymi.**

Zadanie realizowane przez Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiu, który informuje i doradza rolnikom stosowanie następujących zabiegów:

- zakładanie pasów śródpolnych,
- dostosowanie biologicznego potencjału gleby pod uprawę odpowiednich gatunków roślin, w zależności od wymagań, wpływu na środowisko i strukturę gleby,
- określenie wpływu nawożenia organicznego dla poprawy jakości i struktury gleby,
- prawidłowe stosowanie nawozów do nawożenia roślin.

Uczestnictwo w programach rolno - środowiskowych zobowiązuje rolnika do gospodarowania zgodnie z planem rolno-środowiskowym oraz do prowadzenia dokumentacji i przestrzegania Zasad Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej.

### **1.6. Pielęgnacja istniejącej zieleni urządzonej.**

Jednym z kierunków działań jest kompleksowa ochrona roślin przed chorobami i szkodnikami oraz systematyczne nawożenie roślin najbardziej wrażliwych na brak składników odżywczych. W ostatnich latach zwracano większą uwagę na przeprowadzanie renowacji istniejących już zieleńców i skwerów. Nasadzono również większą ilość drzew i krzewów ozdobnych, obsadzano rabaty, kwietniki i skwery. Kolejnym z zadań jakie Gmina nadzoruje jest profesjonalna wycinka, przycinka i pielęgnacja drzew wzdłuż ulic, parków, odmładzanie żywopłotów i krzewów, koszenie traw. Gmina sprawuje również nadzór nad kompleksowym oczyszczaniem miasta, zamykaniem placów, ulic i chodników oraz sprzątnięciem terenów po gminnych imprezach plenerowych. W okresie późnojesiennym prowadzi również zadania związane z usuwaniem zeschniętych liści oraz pozostałości po koszeniu.

### **1.7. Wzmocnienie skuteczności decyzji administracyjnych w zakresie wymagań dotyczących ochrony przyrody.**

Na podstawie ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227 ze zm.) wydawane są decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

W trybie postępowania administracyjnego organ może stwierdzić obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Stwierdzając taki obowiązek uwzględnia się możliwe zagrożenia dla środowiska, zdolności samooczyszczania środowiska

i odnawiania zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego .

Zależność usytuowania przedsięwzięcia względem obszarów cennych przyrodniczo lub w ich niedalekiej odległości ma decydujący wpływ na sporządzenie dla przedsięwzięcia raportu o oddziaływaniu na środowisko, w którym to przeprowadza się szczegółową analizę wpływu przedsięwzięcia na elementy przyrody, rośliny, zwierzęta, a także na wody powierzchniowe i podziemne, glebę i powietrze.

## **2. Zadania koordynowane**

### **2.1. Ochrona i renaturyzacja ekosystemów wodno-błotnych o kluczowym znaczeniu dla zachowania bioróżnorodności.**

Działania prowadzone głównie przez Nadleśnictwo Strzelce Opolskie w zakresie prowadzenia prac związanych z zachowaniem i odtworzeniem śródleśnych bagien, oczek wodnych, łąk oraz innych cennych biotopów. W gminnych planach zagospodarowania przestrzennego szczególną uwagę obejmuje się tereny o szczególnych walorach przyrodniczych oraz tereny chronione. Zobowiązania do ochrony obszarów wodnych i błotnych, które jako ekosystemy zagrożone wyginięciem, szczególnie wrażliwe na różne zakłócenia związane z działalnością człowieka są wpisane w plany zagospodarowania przestrzennego, uwzględniając potrzeby lokalnych społeczności, rolnictwa, leśnictwa i przemysłu.

## **G. OCHRONA PRZED SKUTKAMI POWAŻNYCH AWARII**

### **1. Zadania własne gminy**

#### **1.1. Aktywny udział Urzędu Miasta i Gminy w pracach służb zarządzania kryzysowego.**

Udział pracowników, kierowników jednostek, przedstawicieli instytucji i zakładów pracy w szkoleniach dotyczących zarządzania kryzysowego oraz udział w opracowaniu dokumentacji planistycznych związanych z zarządzaniem kryzysowym.

#### **1.2. Uwzględnianie w przyszłych i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego (zmianach planów) potencjalnych stref zagrożenia związanych z ryzykiem wystąpienia poważnych awarii wokół tras komunikacyjnych.**

Podczas opracowywania planów zagospodarowania przestrzennego oraz wprowadzania do nich zmian przestrzegane są obowiązujące w tym zakresie uwarunkowania prawne.

### **1.3. Instruowanie społeczeństwa o zasadach postępowania w wypadku wystąpienia awarii transportowych.**

Postęp cywilizacyjny, nowe technologie i wykorzystywane w nich związki chemiczne oraz ciągła pogoń za zyskiem dużych koncernów chemicznych powoduje, że społeczeństwo staje się coraz bardziej narażone na różnego rodzaju niespodziewane zagrożenia. Na terenie województwa opolskiego służby ochrony przeciwpożarowej i inspekcji ochrony środowiska dokonały kwalifikacji zakładów produkcyjnych ze względu na stopień zagrożeń awariami przemysłowymi. Na obszarze Miasta i Gminy Krapkowice nie ma zakładów, których działalność stwarza duże ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Ze względu na lokalizację gminy potencjalnymi źródłami zagrożenia dla środowiska są katastrofy drogowe z udziałem pojazdów przewożących materiały niebezpieczne oraz możliwość wystąpienia wycieków substancji toksycznych w górnym odcinku rzeki Odry.

### **1.4. Instruowanie społeczeństwa o występujących zagrożeniach, podjętych środkach zapobiegawczych i o działaniach, które będą podjęte w przypadku wystąpienia awarii**

Kształtowanie świadomości mieszkańców Gminy Krapkowice w zakresie postępowania podczas zagrożeń i awarii odbywa się głównie poprzez lokalne media, w których ogłaszane są komunikaty o zagrożeniach, sposobach racjonalnego postępowania podczas zagrożeń oraz lokalizacji centrów kryzysowych. Podnoszenie świadomości społeczeństwa odbywa się poprzez uświadomienie kategorii zagrożeń dotyczących lokalną społeczność np. nielegalne wysypiska, pożar, powódź. Mieszkańcy informowani są poprzez artykuły prasowe, stronę internetową urzędu oraz edukację prowadzoną wśród młodzieży i dorosłych.

### **1.5. Dopuszczenie ochotniczych jednostek straży pożarnej w sprzęt zapewniający sprawny przebieg akcji ratowniczych**

Na obszarze gminy służby Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej w pełni zabezpieczają potrzeby lokalne w zakresie wystąpienia poważnej awarii. Ponadto na terenie gminy funkcjonuje 8 dobrze wyposażonych jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych, w tym dwie należące do Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego. Większość z czynnych członków OSP jest edukowana o zagrożeniach i zachowaniu na wypadek poważnych awarii przemysłowych i transportowych. Ochotnicze Straże Pożarne to wiodące podmioty realizujące zadania w zakresie ochrony życia, zdrowia, mienia i środowiska przed pożarami, klęskami żywiołowymi oraz zagrożeniami ekologicznymi. W celu prawidłowej realizacji wszystkich zadań, oprócz wiedzy i doświadczenia, jednostki gminne są odpowiednio wyposażane w sprzęt bojowy, przeciwpożarowy oraz sprzęt ratownictwa drogowego w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej.

## **H. EDUKACJA EKOLOGICZNA**

### **1. Zadania własne gminy**

#### **1.1. Tworzenie i utrzymanie ścieżek przyrodniczo-dydaktycznych, szlaków pieszo - rowerowych w rejonach przyrodniczo cennych.**

Zadanie realizowane głównie przez Nadleśnictwo Strzelce Opolskie.

Na początku 2012 roku Opolskie Stowarzyszenie Ekologiczno-Kulturowe „Cis” przeprowadziło akcję sprzątnięcia ścieżki dydaktyczno-przyrodniczej „Uroczysko” w Krapkowicach - Otmęcie.

#### **1.2. Promocja działań proekologicznych kierowana do całego społeczeństwa**

W maju 2011 roku zaproponowano mieszkańcom gminy udział w spotkaniach informacyjnych w ramach programu Słoneczna Gmina zrealizowanego przez Fundusze Europejskie w Opolu, gdzie można było skorzystać z rad ekspertów w kwestii dotyczącej zamontowania kolektorów słonecznych oraz uzyskania dofinansowania w/w zakresie.

#### **1.3. Wspieranie edukacji dzieci i młodzieży szkolnej poprzez organizację:**

- konkursów ekologicznych,**
- akcji sprzątnięcia,**
- akcji edukacyjnych,**
- festynów ekologicznych i innych spotkań integrujących mieszkańców**

Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców na poziomie gminy stanowi jedno z najważniejszych zadań w polityce ekologicznej państwa. Edukacja na terenie naszej gminy skierowana jest zarówno do dzieci i młodzieży, jak również do starszej części społeczeństwa. Młodzież szkolna uczestniczy w całorocznym cyklu programów z zakresu ochrony środowiska. Do najbardziej popularnych form dydaktycznych należą konkursy organizowane przez tutejszy Urząd, przeprowadzenie ogólnopolskiej akcji sprzątnięcia świata oraz Dnia Ziemi. Konkursy mają charakter zarówno teoretyczny jak i praktyczny.

W 2012 roku w wykonaniu Teatru Pozytywka z Krakowa przedstawiono show pt. „Historia zaginionego papierka”. Aktorzy w formie zabawy przedstawili dzieciom ważne działania ekologiczne takie jak: segregacja odpadów, zanieczyszczenia wód i lasów, czy oszczędzanie energii.

Urząd Miasta i Gminy w Krapkowicach współpracuje z Opolskim Stowarzyszeniem Ekologiczno- Kulturalnym „Cis” podczas corocznej olimpiady ekologicznej „Ekoliada” skierowanej do uczniów szkół gimnazjalnych w Krapkowicach. Konkurs porusza zagadnienia z dziedziny ekologii, ochrony środowiska, biologii, chemii, geografii oraz środowiska naturalnego Krapkowic i okolic.



Liczny udział w konkursach oraz prezentowany poziom wiedzy z zakresu ekologii pozwala mieć nadzieję, że świadomość ekologiczna dzieci i młodzieży korzystanie wpłynie na stan naszego środowiska, a w przyszłości na nasze najbliższe otoczenie. Ponadto coraz częściej zauważa się postawy proekologiczne osób, którym przeszkadza np. wyrzucanie odpadów w nieodpowiednich miejscach, a co najważniejsze reagowanie na tego typu sytuacje.

#### **1.4. Prowadzenie działalności informacyjnej w Urzędzie Gminy**

Bieżące informacje umieszczane są na stronie internetowej oraz zamieszczane na tablicach ogłoszeń urzędu.

#### **1.5. Bieżąca aktualizacja strony internetowej o wiadomości i zagadnienia związane z ochroną środowiska**

Na stronach internetowych Urzędu Miasta i Gminy w Krapkowicach umieszczane są dokumenty strategiczne gminy oraz poddawane konsultacjom społecznym projekty dokumentów (Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska, Prognozy Oddziaływania na Środowisko, Planu Gospodarki Odpadami, Programu Usuwania Azbestu z terenu Miasta i Gminy Krapkowice na lata 2008-2032) zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

#### **1.6. Prowadzenie działań informacyjnych z zakresu ochrony przyrody, zagrożeń środowiskowych oraz właściwych postaw na rzecz środowiska w formie ulotek, plakatów**

Zmieniające się przepisy prawne oraz ich złożona interpretacja powodują ciągłą potrzebę informacji publicznej w tematyce zagadnień środowiskowych. Opolskie Stowarzyszenie Ekologiczno-Kulturowe „Cis” w 2012 roku przygotowało specjalne materiały informacyjne w postaci plakatów i ulotek, które miały na celu zwrócenie uwagi mieszkańców gminy na zagrożenia jakie niesie ze sobą jesienne wypalanie traw i poboczy.

## **2. Zadania koordynowane**

### **2.1. Wspieranie hepeningowych akcji organizacji ekologicznych na rzecz ochrony środowiska**

Opolskie Stowarzyszenie Ekologiczno-Kulturowe „Cis” we współpracy z Urzędem Miasta i Gminy w Krapkowicach oraz z firmą Veolia Usługi dla Środowiska S.A. Oddział w Krapkowicach w 2012 roku przeprowadziło happening pn. „Akcja Segregacja -

Reaktywacja”. Na krapkowickim rynku pojawiły się posegregowane i sprasowane odpady, specjalne pojemniki na papier, szkło, plastik oraz kubły na zużyte baterie, przeterminowane lekarstwa i odpady niebezpieczne. Podczas akcji przeprowadzono również zbiórkę elektrośmieci. Każdy kto przyniósł ze sobą nieprzydatne rzeczy, otrzymywał bawełniane torby wielokrotnego użytku. Członkowie stowarzyszenia zachęcali mieszkańców do segregowania odpadów we własnych gospodarstwach domowych oraz zapoznawali z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

## **I. GOSPODARKA ODPADAMI**

Zmieszane odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Krapkowice unieszkodliwiane były na Miejskim Składowisku Odpadów w Gogolinie administrowanym przez Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Gogolin Sp. z o. o., a także przekazywane do instalacji SITA Starpol – Zakład Produkcji Paliw Stałych ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów. Instalacja ta jest jedną z najnowocześniejszych instalacji w Polsce przetwarzających odpady komunalne na paliwa alternatywne, spełniającą restrykcyjne wymogi najlepszych dostępnych technik.

Gmina Krapkowice jest jednym z członków Związku Międzygminnego „Czysty Region” powołanego do celów realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami na terenie województwa opolskiego. W skład związku wchodzi 15 gmin: Bierawa, Cisek, Głogówek, Izbicko, Kędzierzyn-Koźle, Kolonowskie, Krapkowice, Leśnica, Pawłowiczki, Polska Cerekiew, Reńska Wieś, Strzeleczyki, Ujazd, Walce i Zdieszowice.

Na terenie Gminy Krapkowice zezwolenia Burmistrza Krapkowic na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w okresie objętym raportem, posiadały następujące firmy:

- Veolia Usługi dla Środowiska S.A., ul. Piastowska 38, oddział w Krapkowicach,
- Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Gogolin Sp. z o. o., ul. Ligonja 15,
- Remondis Gliwice, ul. Kaszubska 2, Gliwice
- Remondis Opole, Al. Przyjaźni 9, Opole
- Grzegorz Malkusz, Ogrody Malkusz Krapkowice, ul. Chrobrego 18
- Envipro ul. Wschodnia 25, Opole
- Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach, Korzonek 98, Konopiska
- Zakład Usług Komunalnych Jednoosobowa Spółka Gminy z o. o. ul. Przemysłowa 1, Prudnik
- Przedsiębiorstwo Komunalne Darpoł Korzonek 98, Konopiska
- Zakład Wykonawstwa i Konserwacji Urządzeń Wodnych i Melioracyjnych Andrzej Wichor,  
Opole ul. Ludowa 47

- PLADA- ART. Łukasz Sokołowski, ul. Zielona 26 47-330 Zdzeszowice
- Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA Wrocław, ul. Aleksandra Ostrowskiego 7

W omawianym okresie na naszym rynku działały tylko dwie pierwsze wymienione firmy. Zgodnie z art. 9c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do uzyskania wpisu do rejestru działalności regulowanej. Wszystkie z wyżej wymienionych podmiotów, za wyjątkiem trzech ostatnich firm, posiadają już wpis, na podstawie którego mogą od roku 2013 prowadzić działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta i Gminy Krapkowice.

Na terenie Gminy Krapkowice funkcjonuje system segregacji odpadów komunalnych. W okresie objętym raportem mieszkańcy Miasta i Gminy Krapkowice wydzielano ze strumienia odpadów komunalnych następujące frakcje odpadów: szkło, tworzywa sztuczne, papier i tekturę. Segregowane odpady gromadzone były w pojemnikach zwanych gniazdami w zabudowie wielorodzinnej oraz w specjalnych workach foliowych w zabudowie jednorodzinnej. Selektywną zbiórką odpadów komunalnych objęci byli prawie wszyscy mieszkańcy gminy. Odbiór ww. odpadów w zabudowie zwartej (tzw. gniazda) odbywał się po ich napełnieniu, natomiast worki foliowe odbierane były w mieście raz w miesiącu, a na terenach wiejskich zgodnie z ustalonym harmonogramem.

Wiodącymi podmiotami zajmującymi się odzyskiem odpadów na terenie Gminy Krapkowice są: firma Veolia Usługi dla Środowiska S.A Oddział w Krapkowicach oraz Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Gogolin Sp. z o. o.

W latach 2011–2012 zostały zebrane i przekazane do odzysku niżej przedstawione ilości odpadów opakowaniowych:

Lp.	Rodzaj opakowań	Ilość odpadów opakowaniowych zebranych [w kg]		Ilość odpadów opakowaniowych przekazanych do odzysku [kg]		% ODZYSKU	
		2011	2012	2011	2012	2011	2012
1.	Opakowania z tworzyw sztucznych	35 600	19 470	7 940	18 973	22,3	97,4
2.	Opakowania z papieru i tektury	33 840	28 600	19 550	23 516	57,8	82,2
3.	Opakowania ze szkła gospodarczego	133 000	43 090	133 000	43 048	100	99,9

Zadawalający był poziom odzysku odpadów ze szkła gospodarczego, który w latach 2011- 2012 osiągnął poziom 100%. Poziom odzysku opakowań z tworzyw sztucznych

w latach objętych raportem wykazuje tendencje wzrostową, co świadczy o dobrej jakości surowców zebranych od właścicieli nieruchomości i rosnącej świadomości ekologicznej mieszkańców. Zadawalający był również zwiększający się poziom odzysku opakowań z papieru i tektury, co wynika między innymi z faktu, że w zebranych odpadach coraz mniej jest frakcji papieru nie nadającej się do odzysku.

W gospodarstwach domowych powstają duże ilości zużytych baterii, w których znajdują się metale ciężkie oraz kwasy stanowiące znaczne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.

Mając na uwadze powyższe na terenie gminy funkcjonuje system selektywnej zbiórki tego rodzaju odpadów poprzez rozmieszczenie oznakowanych pojemników, do których nieodpłatnie można wrzucać baterie. Pojemniki znajdują się w następujących miejscach:

1. BIEDRONKA ul. Żeromskiego 11, Krapkowice
2. BIEDRONKA ul. 3 Maja 36, Krapkowice
3. CARREFOUR EXPRESS ul. Drzymały 1, Krapkowice
4. ASTRA Os. XXX-lecia, Krapkowice
5. Sklep Spożywczo - Przemysłowy w Dąbrówce Górnej, ul. Prószkowska 3
6. Sklep Spożywczo - Przemysłowy w Żywocicach, ul. Kozielska 2
7. Sklep Spożywczo - Przemysłowy w Gwoźdzcicach, ul. Opolska 29
8. Sklep Spożywczo - Przemysłowy w Steblowie, ul. Prudnicka 74
9. Stacja Paliw WIWA w Pietni, ul. Krapkowicka 2
10. Świetlica Środowiskowa w Krapkowicach
11. Zespół Szkół Sportowych Nr 5, Os XXX lecia 24, Krapkowice
12. Zespół Szkół Specjalnych, ul. Kościelna 10, Krapkowice
13. Publiczna Szkoła Podstawowa , ul. Średnia 48, Żywocice
14. Starostwo Powiatowe w Krapkowicach ul. Kilińskiego 1
15. Veolia Usługi dla Środowiska S. A. ul. Piastowska 38, Krapkowice
16. Powiatowa Komenda Państwowej Straży Pożarnej ul. 3-Maja 19, 47-303 Krapkowice
17. Publiczne Gimnazjum Nr 2 w Krapkowicach ul. Kwiatowa 7, 47-300 Krapkowice
18. Urząd Miasta i Gminy w Krapkowicach ul. 3 Maja 17, 47-303 Krapkowice
19. Urząd Miasta i Gminy w Krapkowicach ul. 3 Maja 21, 47-303 Krapkowice
20. KAUFLAND ul. Ks. Koziółka 46, 47-303 Krapkowice
21. ALDI ul. Ks. Koziółka 44, 47-303 Krapkowice
22. TESCO ul. 3 Maja 44, 47-303 Krapkowice

Gmina Krapkowice stworzyła możliwość pozbycia się nieodpłatnie zalegających w gospodarstwach domowych przeterminowanych leków w sposób bezpieczny i przyjazny dla środowiska. We wszystkich aptekach na terenie miasta zostały ustawione specjalne, oznakowane i zabezpieczone pojemniki, do których można wrzucać leki w różnej postaci. Obecnie na terenie Miasta i Gminy Krapkowice funkcjonuje 36 Gminnych Punktów Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych, które opróżniane są przez firmę Veolia Usługi dla Środowiska S.A Oddział w Krapkowicach.

Ponadto Gmina Krapkowice organizuje zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, łącząc ją ze zbiórką odpadów wielkogabarytowych organizowanych co najmniej raz w roku. W 2011 roku z terenu Miasta i Gminy zebrano 83, 56 Mg odpadów wielkogabarytowych i 11,2 Mg elektrośmieci, natomiast w 2012 roku 78,5 Mg odpadów wielkogabarytowych i 5,9 Mg zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych .

Ponadto firma Veolia Usługi dla Środowiska S.A przy ul. Piastowskiej 38 w Krapkowicach prowadzi bezpłatną zbiórkę tego typu odpadów od osób fizycznych.

## **PODSUMOWANIE I WNIOSKI**

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Krapkowice stanowi narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w gminie. Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach było, aby jego realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa. Analizując realizację programu na poziomie gminnym należy pamiętać, że zadania o charakterze wykonawczym, obciążają samorząd gminy. Charakter zadań z zakresu ochrony środowiska wykonywany przez gminę wpływa na bezpośrednią i pośrednią ochronę środowiska na jej terenie.

W raporcie przedstawiono zadania, które były realizowane w ramach przyjętej przez Radę Miejską w Krapkowicach „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Krapkowice”. Podsumowując należy zauważyć, że dużo zadań zostało zrealizowanych lub jest w trakcie realizacji. Niektóre z zadań pozostających do realizacji zostaną wykonane w kolejnym 2 letnim okresie obowiązywania Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska.