.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY KRAPKOWICE ZA LATA 2013-2014

Krapkowice, kwiecień 2016

WSTĘP

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze 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 nie określa wymagań dotyczących zakresu raportu z realizacji gminnego programu ochrony środowiska. Dokument ten służy realizacji polityki ekologicznej państwa na szczeblu lokalnym. Przyjęte w programie priorytety oraz zadania 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, ochrony powietrza atmosferycznego, ochrony przed hałasem, ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym, ochrony przyrody, ochrony przed skutkami poważnych awarii, edukacji ekologicznej oraz gospodarki odpadami. W niniejszym opracowaniu ujęto zadania, których realizacja była przewidziana na lata 2013-2014.

A. RACJONALIZACJA GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ

1. Zadania własne gminy:

1.1. Budowa systemu kanalizacji sanitarnej wraz z robotami towarzyszącymi

W 2013 roku rozpoczęto prace związane z budową kanalizacji sanitarnej w miejscowości Żywocice. Całe zadanie inwestycyjne podzielone zostało na dwa etapy. Pierwszy rozpoczął się w okolicy skrzyżowania z drogą krajową 45, gdzie wykonywane były roboty ziemne związane z planowanym przepustem pod tą drogą.

W ramach I etapu wybudowano rurociąg o długości 4 km 705 m, w którym:

- sieć grawitacyjna – 3 761 m,
- sieć ciśnieniowa – 334 m,
- wykonano 120 przyłączy o długości 610 m.

W roku 2014 zrealizowano II etap obejmujący budowę rurociągu o długości 4 km 965 m, w którym:

- sieć grawitacyjna – 3 095 m,
- sieć ciśnieniowa – 1 208 m,
- wykonano 122 przyłącza o długości 662 m.

Łączna długość wybudowanej sieci kanalizacyjnej w Żywocicach wynosi 9 km 670 m.

Ponadto w 2014 roku rozpoczęto budowę kanalizacji sanitarnej w Pietnej.

Odbiorem nieczystości ciekłych ze zbiorników bezodpływowych z terenu Miasta i Gminy Krapkowice zajmują się firmy, posiadające wymagane prawem zezwolenia na prowadzenie przedmiotowej działalności i są to:

- Usługi Transportowe i Komunalne Zygmunt Woźniak, ul. Górna 30, Krapkowice;
- Zakład Usługowy Pompowanie i Oczyszczanie Ścieków Bernard Przybyła, Kamień Śląski, ul. 1 Maja 21;
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Gogolinie, ul. Ligonia 15;
- Usługi Transportowe Dariusz Wnuk, Krapkowice, Os. Sady 8/2;
- Toi Toi Systemy Sanitarne Sp. z o.o. Przedstawicielstwo w Opolu, ul. Kępska 12;
- Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S. A., ul. Szczecińska 5, 54-517 Wrocław;
- PLADA- ART. Łukasz Sokołowski Zdzieszowice, ul. Zielona 26;
- Usługi Komunalne Klaudia Basczyk, Racławicki ul. Opolska 28, 47-370 Zielina;
- BIKER *Elżbieta Olszewska* USŁUGI TRANSPORTOWE Wywóz Nieczystości Płynnych i Stałych Lipno 33, 49-130 Tułowice.

Ścieki komunalne z terenu Gminy Krapkowice oczyszczane są na mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków BIOKRAP w Krapkowicach.

1.2. 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 2013 roku Straż Miejska w Krapkowicach przeprowadziła kontrolę nieruchomości położonych przy ul. Józefa (26 nieruchomości) i ul. Średniej (22 nieruchomości) w Żywocicach. W siedmiu przypadkach stwierdzono brak umów na odbiór nieczystości ciekłych. W 2014 roku natomiast skontrolowanych zostało 27 nieruchomości położonych w Kórnicy przy ul. Łąkowej. W wyniku kontroli stwierdzono, że właściciele 6 nieruchomości nie posiadają umowy na opróżnianie szamba ani faktury potwierdzającej usuniecie nieczystości ciekłych, na jednej nieruchomość znajdowała się przydomowa oczyszczalnia ścieków, natomiast w pozostałych przypadkach nie stwierdzono nieprawidłowości.

1.3. Budowa kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami podczyszczającymi

Gmina Krapkowice podejmuje szereg działań zmierzających do usprawnienia systemu odprowadzania wód opadowych z terenu gminy. W latach 2013 – 2014 wybudowany został odcinek kolektora kanalizacji deszczowej w Steblowie.
Ponadto w roku 2014 przebudowane zostały następujące istniejące odcinki sieci kanalizacji deszczowej:

- odcinek kolektora kanalizacji deszczowej ul. Drzymały w Krapkowicach;
- kolektor kanalizacji deszczowej ul. Józefa w Żywocicach;
- kolektor kanalizacji deszczowej - odcinek od ul. Pstrowskiego do ul. Limanowskiego w Krapkowicach.

Sukcesywnie, w ramach posiadanych środków finansowych Gmina Krapkowice występuje o kolejne pozwolenie wodno-prawne na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z kanalizacji deszczowej. W 2013 roku otrzymano decyzję Starosty Krapkowickiego na szczególne korzystanie z wód, obejmujące swym zasięgiem tereny położone w dzielnicy Otmęt w Krapkowicach w rejonie ulic: Kilińskiego, 3 Maja, Ks. Duszy i Chopina.

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, stosowania 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. Szkolenia w przedmiotowym zakresie organizowane są przez Ośrodek Doradztwa Rolniczego. Oprócz rolników uczestniczą w nich także pracownicy urzędów.

1.2. Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego wszelkich udokumentowanych złóż kopalin i surowców mineralnych

Na terenie miasta Krapkowice i wsi Steblów występuje udokumentowane złoże kruszywa naturalnego (piasku) „Krapkowice S", które zostało uwzględnione w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego przyjętym uchwałą Nr VIII/109/03 Rady Miejskiej w Krapkowicach dnia 24 października 2003 roku.

1.3. Wdrażanie i popularyzowanie wśród mieszkańców działań proekologicznych na obszarze gminy

Wydział Gospodarki Gruntami, Rolnictwa i Ochrony Środowiska na bieżąco przekazuje wszelkie komunikaty otrzymywane z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa dotyczące m.in. zagrożeń upraw roślin przed chorobami i szkodnikami, organizowanych szkoleniach w zakresie doradztwa dot. środków ochrony roślin. itp. za pośrednictwem sołtysów, celem informowania o nich rolników w sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości.

C. OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

1. Zadania własne gminy:

1.1. Modernizacja i remont dróg gminnych

Zanieczyszczenia powietrza w sposób istotny wpływają na zdrowie ludzi, powodując wiele dolegliwości układu oddechowego i krążenia. Największy wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie ludzi i zwierząt obserwuje się w rejonach przemysłowych i zurbanizowanych. Grupy najbardziej zarażone to: dzieci, osoby starsze oraz ludzie z chorobami dróg oddechowych. Największym problemem dla jakości powietrza w naszym kraju jest ponadnormatywne stężenie pyłu zawieszonego (PM10 i PM2,5) oraz benzo(a)pirenu (B(a)P). Wysokie stężenie pyłu zawieszonego powoduje i pogłębia choroby płuc i układu krążenia. Z kolei benzo(a)piren jest związkiem silnie rakotwórczym.

Działania naprawcze zmierzające do ograniczenia emisji liniowej to m.in. remonty i przebudowy dróg, które poprawiając płynności ruchu pojazdów zmniejszają emisję do powietrza szkodliwych produktów spalania paliw.

W roku 2013 poddano remontom i naprawie następujące odcinki dróg na terenie Gminy Krapkowice:

- ul. Krasińskiego, Szkolna, Przybrzeżna i 1 Maja w Krapkowicach na odcinku o długości 2,4 km – remont nawierzchni bitumicznej;
- ul. Wolności od ul. Basztowej do 1 Maja w Krapkowicach - odcinek o długości 240 mb wykonanie nawierzchni bitumicznej;
- ul. Rynek w Krapkowicach - przebruk nawierzchni z kostki granitowej jezdnia Rynku od strony północnej oraz naprawy przejść dla pieszych z kostki granitowej na powierzchni 550 m^2 oraz długości 100 mb;
- ul. Buczka przy Przedszkolu Publicznym Nr 6 w Krapkowicach - przebudowa chodnika, drogi, parkingu i odwodnienia;
- teren byłych Zakładów Przemysłu Skórzanego ul. Kilińskiego 1 w Krapkowicach - wykonanie nawierzchni dróg o nawierzchni asfaltobetonowej;
- ul. Kopernika w Steblowie - przebudowa drogi gminnej na długości 850 mb;
- ul. Średnia w Żywocicach - przebudowa drogi gminnej po budowie kanalizacji sanitarnej - regulacja krawężników oraz wpustów ulicznych, wzmocnienie podbudowy drogi - odcinek o długości 530 mb;
- ul. Basztowa w Krapkowicach - przebudowa odcinka drogi – nawierzchnia z kostki granitowej na odcinku 95 mb.

Natomiast w roku 2014 r. remontom i przebudowie poddano:

- ul. Polną w Krapkowicach - przebudowa odcinka drogi o nawierzchni z prefabrykatów betonowych - bloczków drogowych o gr. 14 cm wraz z wymianą krawężnika na ławie betonowej oraz odbudowa istniejących chodników z kostki brukowej betonowej – długość 600 m²;
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej drogi gminnej ul. Bławatków w Krapkowicach - 820 m²;
- ul. Józefa w Żywocicach - przebudowa istniejącej drogi po budowie kanalizacji sanitarnej z asfaltobetonu na odcinku 700 mb wraz z odtworzeniem istniejącego krawężnika granitowego z wykonaniem ławy betonowej z oporem oraz wykonanie odcinka 450 mb krawężnika betonowego na ławie betonowej z oporem. Wykonanie nawierzchni zjazdów do posesji oraz przebudowa studni wpustów ulicznych - 3 700 m²;
- ul. Kozielska w Krapkowicach - remont drogi na odcinku 790 mb. Wymiana istniejącej nawierzchni z asfaltobetonu na pow. 6450 m^2 oraz przebudowa chodników z kostki brukowej betonowej na pow. 1575 m²;
- budowa drogi do terenów inwestycyjnych Przysiółek Posiłek obręb Rogów Opolski i Dąbrówka Górna - budowa drogi o nawierzchni z asfaltobetonu pod ruch typu ciężkiego wraz z odwodnieniem liniowym w formie rowów oraz wykonanie zabezpieczenia infrastruktury podziemnej i włączenie do drogi krajowej nr 45 - 5300 m².

1.2. Wprowadzanie pasów zieleni izolacyjnej wzdłuż ciągów komunikacyjnych

Pod koniec 2013 roku w Steblowie wzdłuż ul. Ligonia nasadzono 50 szt jarząbu pospolitego. Natomiast w 2014 roku dokonano nasadzeń 77 szt. drzew liściastych (przewaga brzóz) przy ul. Azalii w Krapkowicach oraz 6 szt. jarząbu szwedzkiego przy ul. 3 Maja 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 oraz zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza pochodzącego ze źródeł niskiej emisji poprzez modernizację systemów energetycznych.

W przedmiotowym okresie czasu przeprowadzono termomodernizację sali wiejskiej w Rogowie Opolskim wraz z wymianą źródła ogrzewania oraz hali widowiskowo-sportowej im. Piechoty w Krapkowicach, przy której zainstalowano sześć pomp ciepła.

Ponadto na Krapkowickiej Pływali Delfin zamontowano panele fotowoltaiczne o mocy elektrycznej 41,5 kW i mocy cieplnej 27 kW.

1.4. Rozbudowa ścieżek rowerowych

W 2013 roku Gmina Krapkowice przystąpiła do opracowywania Planu gospodarki niskoemisyjnej. Jednym z zdań wpisanych do niniejszego opracowania, mających na celu ograniczenie niskiej emisji jest budowa ciągów pieszo rowerowych, w tym budowa ścieżek rowerowych, parkingów bike&ride oraz dostosowanie przystanków dla osób niepełnosprawnych. Realizacja przedmiotowego zadania została przewidziana na lata 2017-2020.

1.5. Edukacja ekologiczna w zakresie:

- poszanowania energii cieplnej i elektrycznej,

- korzyści z termomodernizacji,

- zachęcania do stosowania paliw alternatywnych dla węgla (proekologicznych).

Gmina Krapkowice podpisała porozumienie dot. współpracy w zakresie rozpowszechniania i realizacji zadania pn.: „Program dofinansowania zakupu i montażu odnawialnych źródeł energii ze środków WFOŚiGW w Opolu – Prosument Opolski”. Program skierowany jest do osób fizycznych i wspólnot mieszkaniowych będących

właścicielami, współwłaścicielami lub wieczystymi użytkownikami mieszkań i nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi położonych na terenie województwa opolskiego.

Celem Programu ,,Prosument Opolski" jest ograniczenie lub uniknięcie emisji zanieczyszczeń do środowiska w opolskich strefach ochrony powietrza oraz upowszechnienie nowoczesnych technologii służących ograniczeniu niskiej emisji, a także wytwarzaniu energii cieplnej i elektrycznej.

Wsparciem finansowym w formie dotacji, objęto przedsięwzięcia polegające na zakupie i montażu odnawialnych źródeł do produkcji:

- energii cieplnej – takie jak pompy ciepła, instalacje solarne,
- energii elektrycznej - systemy fotowoltaiczne oraz małe elektrownie wiatrowe,

przeznaczone na potrzeby istniejących lub będących w budowie budynków mieszkalnych.

1.6 Restrykcyjne przestrzeganie wymogów ochrony powietrza w dokumentach planistycznych oraz w lokalnym prawie

Dnia 28 listopada 2013 roku Rada Miejska w Krapkowicach podjęła uchwałę *w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Żużeli,* w której znalazły się zapisy nakazujące ograniczenie uciążliwości oddziaływania inwestycji na tereny sąsiednie poprzez wprowadzenie pasów zieleni izolacyjnej.

Natomiast zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz zachowania zieleni wysokiej na terenach nie przewidzianych pod zabudowę wynika z uchwały *w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zakładu skórzanego ,,Otmęt" zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej w Krapkowicach Nr XXXVI/574/2002 z dnia 8 października 2002 r*.

2. Zadania koordynowane:

2.1. Zastosowanie paliw alternatywnych dla węgla

W latach objętych raportem, z uwagi na brak środków własnych Gmina nie dofinansowywała wymiany źródeł ogrzewania na ekologiczne. Informowała jednak o takich dofinansowaniach udzielanych m.in. przez Starostwo Powiatowe w Krapkowicach.

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 żywą, 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 zasoby przyrody, na zdrowie człowieka oraz wytwory jego działalności. Stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego wiąże się z ilością i rodzajem wprowadzonych do atmosfery substancji i uwarunkowany jest przemianami zachodzącymi w atmosferze, a także warunkami meteorologicznymi. Ocena jakości powietrza dokonana w roku 2011 na potrzeby opracowania Programu ochrony powietrza dla strefy opolskiej, do której należy Gmina Krapkowice, obejmująca 12 substancji wykazała przekroczenia dla pyłu zawieszonego PM10, benzo(a)pirenu, benzenu oraz pyłu PM2,5. Brak przekroczeń stwierdzono natomiast dla dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, ołowiu, arsenu, kadmu, niklu i ozonu.

Z uwagi na powyższe Gmina Krapkowice nie została ujęta na liście gmin zobowiązanych do opracowania PONE (Programu ograniczenia niskiej emisji), jednakowoż zdając sobie sprawę z jakości powietrza oraz jego bezpośredniego wpływu na zdrowie mieszkańców w 2013 roku przystąpiła do prac nad Programem gospodarki niskoemisyjnej Gminy Krapkowice, wskazującym konkretne zadania i cele do osiągnięcia w perspektywie krótko- i średnioterminowej, obejmującej lata 2016-2020 oraz w długoterminowej do 2025 roku.

2.3. Rozwój sieci gazowniczej na terenach wiejskich

Plan rozwoju sieci gazowniczej na terenie Gminy Krapkowice, opracowany przez dostawcę gazu w latach objętych raportem nie przewidywał jej budowy na terenach wiejskich.

D. 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 2013 wydano 85, natomiast w roku 2014 – 97.
Ponadto w ramach utrzymania drzew, stanowiących własność Gminy Krapkowice, przeprowadzono w 2013 roku – 8, a w 2014 roku - 14 postępowań, celem uzyskania zezwolenia na wycinkę drzew od Starosty Krapkowickiego.

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

Trwała i bezpieczna zieleń, kompozycje drzew, krzewów i kwiatów oraz dbałość o otaczającą nas przestrzeń zieloną to priorytety 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. Zwiększający się proces zabudowy miejscowości oraz antropopresja negatywnie wpływają na istniejącą oraz planowaną zieleń, dlatego współpraca z jednostkami oraz inwestorami wymaga stałej promocji obecności elementów zieleni w środowisku zurbanizowanym.

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 2013 roku w ramach nasadzeń wprowadzono na terenie miasta i gminy 532 szt. drzew i 50 szt. krzewów. Natomiast w roku 2014 liczba nasadzeń wyniosła 237 szt. drzew i 250 szt. krzewów.

Głównymi punktami nasadzeń były miejsca, w których usuwana była dotychczasowa zieleń, a w szczególności ciągi uliczne :

- ul. 3 Maja, ul. Kilińskiego, ul. Azalii, ul. Wrzosów,

a także:

- park Magnolia oraz place zabaw przy ul. Staszica i ul. Ks. Duszy, (drzewa o zróżnicowanym składzie gatunkowym pełniącym w przyszłości element edukacji przyrodniczej),
- skwer przy ul. 1 Maja (obok parkingu oraz przy baszcie),
- teren zieleni przy stawie w Dąbrówce Górnej oraz przy kompleksie boisk w Dąbrówce Górnej,
- skwery zieleni w Rogowie Opolskim oraz w Gwoździcach,
- teren przy boisku sportowym w Żużeli,
- teren przy parkingu na ul. Opolskiej w Krapkowicach,
- wzdłuż ul. Ligonia w Steblowie.

Prace na terenach wiejskich zostały dokonane przy aktywnym udziale poszczególnych Rad Sołeckich.

Przystąpiono do sukcesywnej wymiany drzewostanu na terenie cmentarza komunalnego przy ul. Staszica w Krapkowicach.

Ponadto przy współpracy z Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad odnowiono część zieleni w pasie drogi krajowej nr 45 (Opole – Racibórz), a w kooperacji z Zarządem Dróg Wojewódzkich odtworzona została aleja drzew wzdłuż ciągu drogi wojewódzkiej nr 409

(m. Dąbrówka Górna).

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, uwrażliwiających na piękno przyrody.
Na terenie miasta Krapkowice kontynuowano projekt ścieżki dydaktycznej „Z Chrapkiem i Meluzyną", współpracowano z Nadleśnictwem Strzelce Opolskie w zakresie funkcjonowania ścieżki przyrodniczej „Uroczysko".

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 o pow. Ok. 1,2 ha i na terenie miasta (pow. ok. 1,6 ha).

Obiekty pełniące funkcje parku położone na terenie miasta to parki 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.

Gmina sprawuje opiekę nad pomnikami przyrody, jakich jest na jej terenie 26 sztuk drzew.

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

Zadanie realizowane przez Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiowie, 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 składowanie nawozów w nawożeniu 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. W okresie jesiennym prowadzone były prace związane z usuwaniem zeschłych liści. W szczególności usuwane są liście kasztanowców, celem zwalczania owadów z gatunku szrotówek kasztanowcowiaczek.

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 2013 r., poz. 1235 ze zm.) wydawane są decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć mogących znacząco oraz potencjalnie 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.

W latach 2013-2014 wydano 9 decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, z czego dla 4 przedsięwzięć stwierdzono konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

2. Zadania koordynowane:

2.1. Zrównoważona gospodarka leśna i łowiecka

Gmina prowadzi ścisłą współpracę z kołami łowieckimi działającymi na naszym terenie. W ramach utrzymania prawidłowych proporcji zwierząt w łowiskach opiniuje roczne i wieloletnie plany łowieckie.

W przypadkach skrajnych gmina prowadzi negocjacje pomiędzy kołami łowieckimi, a poszkodowanymi rolnikami w zakresie wypłaty należytej wysokości odszkodowania łowieckiego, z tytułu strat w uprawach rolnych.

W zakresie szkód łowieckich prowadzone są rozmowy oraz współpraca z rolnikami i kołami łowieckimi celem zmniejszenia strat w uprawach oraz w celu ich sprawnego wyliczenia.

Z uwagi na zwiększające się ilości wizyt zwierzyny na terenach zurbanizowanych, określone zostały procedury postępowania mające na celu utrzymanie zwierząt w łowiskach.

E. EDUKACJA EKOLOGICZNA

1. Zadania własne gminy:

1.1. Tworzenie i utrzymanie ścieżek przyrodniczo-dydaktycznych, szlaków pieszych, rowerowych w rejonach cennych przyrodniczo

Na terenie gminy funkcjonuje ścieżka przyrodnicza „Uroczysko” (park wokół stadionu w Otmęcie) pod zarządem Nadleśnictwa Strzelce Opolskie, z którym gmina prowadzi stałą współpracę oraz ścieżka dydaktyczno-przyrodnicza „Z Chrapkiem i Meluzyną” (Rynek i jego okolice), która powstała z inicjatywy Zespołu Szkół Specjalnych w Krapkowicach.

1.2. Wspieranie edukacji dzieci i młodzieży szkolnej poprzez organizację:

- konkursów ekologicznych, akcji sprzątania,

- 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.

W 2013 roku w ramach działań kształtujących postawy proekologiczne dzieci i młodzież z terenu Gminy Krapkowice wzięły udział w akcji „Sprzątanie Świata – Polska” pn.: Zbierzmy „20 tysięcy telefonów na 20. Sprzątanie Świata”. Urząd Miasta i Gminy w Krapkowicach poinformował i zachęcał do wzięcia udziału w w/w przedsięwzięciu placówki

oświatowe z terenu Miasta i Gminy Krapkowice. Nagrody w formie bonów zostały sfinansowane przez Związek Międzygminny „Czysty Region”.

Akcja spotkała się z dużym odzewem ze strony dzieci i młodzieży, które angażując się w projekt zebrały łącznie 93 telefony.

W maju 2014 roku ogłoszony został Konkurs Ekologiczny pod nazwą „Odpadów nie marnuję – śmieci segreguję”, skierowany do uczniów szkół podstawowych i gimnazjalnych. Celem konkursu było przygotowanie prezentacji multimedialnej o tematyce związanej z segregacją odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych w oparciu o Uchwałę Nr XXII/354/2013 Rady Miejskiej w Krapkowicach *w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krapkowice*. W konkursie wzięło udział 6 placówek szkolnych, z których otrzymano w sumie 13 prezentacji.

Prace laureatów konkursu umieszczone zostały na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy w Krapkowicach w zakładce „Gospodarka odpadami” – „Materiały edukacyjno – informacyjne”.

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

Na stronach internetowych Urzędu Miasta i Gminy w Krapkowicach umieszczone są dokumenty strategiczne gminy oraz poddawane konsultacjom społecznym projekty dokumentów wymagających przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko 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

Zmieniające się przepisy prawne oraz ich złożona interpretacja powodują ciągłą potrzebę informacji publicznej w tematyce zagadnień środowiskowych. O wszelkich istotnych zmianach mieszkańcy informowani są za pośrednictwem strony internetowej oraz na łamach lokalnej prasy.

2. Zadania koordynowane:

2.1. Wdrożenie publicznie dostępnego wykazu danych o środowisku i jego ochronie

Obowiązek prowadzenie publicznie dostępnego wykazu danych o środowisku i jego ochronie wynika z 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. Zamieszcza się w nich m.in. dane o:

1) wnioskach o wydanie decyzji i decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach,
2) postanowieniach o obowiązku przeprowadzenia oceny odziaływania na środowisko dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko,
3) raportach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
4) prognozach oddziaływania na środowisko,
5) stwierdzeniu konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko,
6) odstąpieniu od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko,
7) wnioskach o wydanie decyzji i o decyzjach wydawanych dla przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, dla których przeprowadzono ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000,
8) gminnych programach ochrony środowiska.

Zgodnie z w/w ustawą wykaz prowadzony jest w formie elektronicznej, a organ zobowiązany do jego prowadzenia udostępnia go w Biuletynie Informacji Publicznej.

Burmistrz Krapkowic prowadzi publicznie dostępny wykaz danych zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, korzystając z aplikacji utrzymywanej i administrowanej przez Ministerstwo Środowiska, które nieodpłatnie udostępnia organom administracji aplikację do samodzielnego prowadzenia wykazów. Link pod którym dostępne są karty informacyjne zawierające dane o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie właściwe w sprawach prowadzonych przez Burmistrza Krapkowic dostępny jest na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Krapkowice w zakładce Programy i Raporty → Informacje o środowisku i jego ochronie.

F. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Zadania własne gminy:

1.1. Likwidacja dzikich wysypisk

W 2014 roku zlikwidowano dzikie wysypisko śmieci znajdujące się w Nowym Dworze Prudnickim.

1.2. Współtworzenie regionalnego zakładu zagospodarowania odpadów (w ramach Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi)

W Południowo-Wschodnim Regionie Gospodarki Odpadami Komunalnymi, do którego należy Gmina Krapkowice w latach 2013-2014 funkcjonowały dwa Regionalne Zakłady Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Dzierżysławiu oraz w Kędzierzynie-Koźlu (od połowy 2014r.), w związku z powyższym nie było potrzeby prowadzenia przez gminę

działań w przedmiotowym zakresie.

1.3. Wydanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nie przeznaczonych i wydanie decyzji zmierzających do uzyskania pożądanego stanu (dotyczy odpadów komunalnych)

W okresie objętym raportem nie wydano decyzji nakazujących usuniecie odpadów z miejsc nie przeznaczonych do ich składowania lub magazynowania. Interwencje dot. dzikich wysypisk odpadów na ogół kończyły się likwidacją ich przez gminę z uwagi na niemożność ustalenia sprawcy i fakt, że w większości przypadków odpady znajdowały się na działkach stanowiących własność Gminy Krapkowice (domniemanego posiadacza odpadów).

1.4. Akcja edukacyjna wśród mieszkańców gminy na temat związków prawidłowego gospodarki odpadami z oddziaływaniem na środowisko

W 2013 roku edukacja ekologiczna, obejmująca prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zgodnie z Uchwałą Nr XII/162/2012 Rady Miejskiej w Krapkowicach z dnia 18 kwietnia 2012 roku *w sprawie przyjęcia zmian Statutu Związku Międzygminnego „Czysty Region" w Kędzierzynie - Koźlu*, została scedowana na Związek Międzygminny.

W ramach powierzonych zadań Związek Międzygminny „Czysty Region" zorganizował spotkania z mieszkańcami w poszczególnych sołectwach Gminy Krapkowice oraz w mieście. Tematem przewodnim niniejszych spotkań było przede wszystkim:

- zaznajomienie mieszkańców Gminy Krapkowice ze zmianami jakie miały nastąpić w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych po 01 lipca 2013 roku,
- omówienie specyfiki działania Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, mających funkcjonować od 01 lipca 2013 roku,
- przedstawienie podstaw prawnych wprowadzenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ponadto w ramach przedmiotowej edukacji zostały zorganizowane także spotkania z działkowcami, czyli właścicielami nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, których tematyką była przede wszystkim podstawa prawna do objęcia ich systemem gospodarowania odpadami komunalnymi realizowanym przez Związek Międzygminny „Czysty Region" z siedzibą w Kędzierzynie-Koźlu.

Związek Międzygminny „Czysty Region" prowadził akcję informacyjną dotyczącą nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez zamieszczanie artykułów

w lokalnej prasie na temat nowych zasad segregacji odpadów komunalnych, jak również prowadził kampanię dotyczącą składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Od 1 stycznia 2014 r. Gmina Krapkowice samodzielnie realizuje zadania z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi wynikające z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Na bieżąco informuje mieszkańców Gminy o wszelkich zmianach w przedmiotowym zakresie, czy za pomocą artykułów publikowanych w lokalnej prasie czy informacji umieszczanych na stronie internetowej urzędu oraz portalu społecznościowym Facebook. Na przełomie października i listopada mieszkańcy otrzymali ulotki informacyjne dotyczące selektywnej zbiórki popiołu rozpoczynającej się od 1 listopada i trwającej do 31 marca każdego roku.

1.5. Zbiórka odpadów budowlanych

W ramach działania nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi mieszkańcy Gminy Krapkowice mieli możliwość nieodpłatnego przekazywania odpadów budowlanych do Mobilnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2013 roku w ilości 300 kg/mieszkańca/rok, natomiast począwszy od 2014 roku w ilości 1 tony/mieszkańca/rok.

1.6. Zbiórka odpadów niebezpiecznych

Na terenie Gminy Krapkowice funkcjonuje system zbierania odpadów niebezpiecznych w tym przeterminowanych lekarstw i zużytych baterii. W latach 2013-2014 zużyte baterie można było dostarczyć do specjalnie oznakowanych pojemników znajdujących się w niżej wymienionych punktach:

1. BIEDRONKA, ul. Żeromskiego 11, Krapkowice,
2. BIEDRONKA, ul. 3 Maja 36, Krapkowice,
3. MAX, ul. Drzymały 1, Krapkowice,
4. CARREFOUR EXPRESS, 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 Gwoździcach, ul. Opolska 29,
8. Sklep Spożywczo - Przemysłowy w Steblowie, ul. Prudnicka 74,
9. Stacja Paliw WIWA w Pietnej, ul. Krapkowicka 2,
10. Świetlica Środowiskowa, w Krapkowicach, ul. Mickiewicza,
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, Krapkowice,
17. Publiczne Gimnazjum Nr 2 w Krapkowicach, ul. Kwiatowa 7,
18. Urząd Miasta i Gminy w Krapkowicach ul. 3 Maja 17,

19. Urząd Miasta i Gminy w Krapkowicach ul. 3 Maja 21,
20. KAUFLAND, ul. Ks. Koziołka 46, Krapkowice,
21. ALDI, ul. Ks. Koziołka 44, Krapkowice,
22. TESCO, ul. 3 Maja 44, Krapkowice.

Natomiast przeterminowane lekarstwa można było przekazywać do wszystkich aptek i punktów aptecznych znajdujących się na terenie Miasta i Gminy w Krapkowicach.

Pozostałe odpady niebezpieczne (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, farby, lakiery, rozpuszczalniki, itp.) powstające w gospodarstwach domowych odbierane były w ramach zbiórek akcyjnych (bezpośrednio z posesji) organizowanych raz w roku. Istniała również możliwość nieodpłatnego przekazania ich do MPSZOKu.

1.7. Zbiórka odpadów opakowaniowych

Gmina Krapkowice w ramach objęcia wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych zorganizowała odbiór odpadów opakowaniowych, obejmujących następujące frakcje odpadów: papier, szkło opakowaniowe oraz odpady surowcowe tzw. „suche". Odbiór przedmiotowych odpadów odbywał się bezpośrednio z nieruchomości zgodnie z harmonogramem zróżnicowanym ze względu na rodzaj zabudowy. W budownictwie jednorodzinnym przedmiotowe odpady gromadzone były w workach, natomiast mieszkańcy zabudowy wielorodzinnej mieli do wyboru worki lub pojemniki służące do ich gromadzenia**.**

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 ich 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.

Zadania zawarte w haromonogramie są sukcesywnie realizowane w ramach różnych przedsięwzięć podejmowanych zarówno przez Urząd Miasta i Gminy w Krapkowicach, instytucje państwowe, zakłady przemysłowe, a także organizacje pozarządowe.

Oceniając wykonane działania w zakresie realizacji zapisów Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Krapkowice, należy zaznaczyć, że są one wykonywane w sposób prawidłowy.

Działania ekologiczne i przedsięwzięcia z zakresu ochrony środowiska stale zmierzają w kierunku poprawy stanu środowiska, racjonalnego gospodarowania zasobami, w tym

ograniczenia materiałochłonności, wodochłonności, energochłonności i emisji zanieczyszczeń. Szczególnym celem polityki ekologicznej Gminy jest ograniczanie szkodliwych czynników wpływających na zdrowie i zapobieganie zagrożeniom zdrowia poprzez poprawę stanu powietrza atmosferycznego, ochronę przed biologiczno - chemicznym zanieczyszczeniem gleb i wód, a także właściwą gospodarkę odpadami.