

**RAPORT Z WYKONANIA
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO
ZA LATA 2013-2014**



**POWIAT
KRAPKOWICKI**

W SERCU OPOLSZCZYZNY

www.powiatkrapkowicki.pl

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**



**ul. Niemodlińska 79 pok. 22
45-864 Opole
tel./fax: 77 454-07-10, 077 474-24-57
kom. 605-26-24-27, 607-79-05-85
e-mail: albeko@poczta.fm**

Wykonawcą
Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Krapkowickiego
za lata 2013-2014 był zespół firmy ALBEKO z siedzibą w Opolu
w składzie:

mgr inż. Beata Podgórska
mgr inż. Jarosław Górniak
mgr inż. Paweł Synowiec

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	4
2. ZAKRES DANYCH PODSTAWOWYCH, DOKUMENTY BAZOWE DO RAPORTU O STANIE ŚRODOWISKA W POWIECIE KRAPKOWICKIM ZA LATA 2013-2014	4
3. SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA ZA LATA 2013-2014 WRAZ Z ANALIZĄ WYDATKÓW	5
3.1 DZIAŁANIA SYSTEMOWE	5
3.2 OCHRONA ZASOBÓW NATURALNYCH	10
3.3 POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO	18
4. MONITORING SKUTKÓW REALIZACJI PROGRAMU I JEGO AKTUALIZACJI	30
5. OCENA STOPNIA ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY PRZYJĘTYMI CELAMI A ICH WYKONANIEM, WERYFIKACJA PRZYJĘTYCH ZADAŃ, OCENA WYKONANIA	35
6. DIAGNOZA, PROPOZYCJE NOWYCH PRIORYTETÓW I KRYTERIÓW ICH WYŁONIENIA.....	35
7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....	36
8. LITERATURA	48

1. WSTĘP

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku „Prawo ochrony środowiska” (Dz.U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.) Zarząd Powiatu co 2 lata powinien przedstawić Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska. W dniu 9 lutego 2012 r., Rada Powiatu Krapkowickiego przyjęła Uchwałę Nr XVI/114/212 - „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Krapkowickiego na lata 2011-2014 z perspektywą na lata 2015-2018, który obejmował cele z „Polityki Ekologicznej Państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016”. Ustawa „Prawo ochrony środowiska” nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji powiatowego Programu ochrony środowiska. W samym Programie założono, iż analiza realizacji programu polegać będzie przede wszystkim na monitorowaniu czyli obserwacji zmian w wielu wzajemnie ze sobą powiązanych sferach funkcjonowania danego obszaru (ekonomicznej, społecznej, ekologicznej itp.).

W obowiązującym Programie Ochrony Środowiska założono, że system monitoringu dla powiatu powinien zawierać n/w działania, które pozwolą na bieżące monitorowanie jego realizacji:

1. systematyczne zbieranie danych liczbowych oraz informacji dotyczących realizacji poszczególnych zadań Programu; wynikiem tych działań będzie materiał empiryczny stanowiący podstawę do analiz i ocen,
2. uporządkowanie, przetworzenie i analiza danych empirycznych; otrzymany materiał będzie służył przygotowaniu raportów,
3. przygotowanie raportów z realizacji zadań ujętych w Programie,
4. analiza porównawcza osiągniętych wyników z założeniami Programu; określenie stopnia wykonania zapisów przyjętego Programu oraz identyfikacja ewentualnych rozbieżności,
5. analiza przyczyn odchyień oraz określenie działań korygujących polegających na modyfikacji dotychczasowych oraz ewentualne wprowadzenie nowych instrumentów wsparcia,
6. przeprowadzenie zaplanowanych działań korygujących.

2. ZAKRES DANYCH PODSTAWOWYCH, DOKUMENTY BAZOWE DO RAPORTU O STANIE ŚRODOWISKA W POWIECIE KRAPKOWICKIM ZA LATA 2013-2014

Dane podstawowe do wykonania Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Krapkowickiego za lata 2013-2014 stanowią głównie:

- sprawozdania opisowe z realizacji budżetu Powiatu Krapkowickiego za lata 2013 i 2014,
- informacje statystyczne GUS,
- informacje pozyskane ze Starostwa Powiatowego w Krapkowicach,
- raporty o stanie środowiska w województwie opolskim wykonywane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu,
- rejestr form ochrony przyrody publikowany przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Opolu,
- informacje z innych źródeł oraz opracowania własne.

3. SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA ZA LATA 2013-2014 WRAZ Z ANALIZĄ WYDATKÓW

3.1 Działania systemowe

3.1.1 Dążenie, aby projekty dokumentów były zgodne z obowiązującym prawem
<i>Realizacja zadania:</i> Starostwo Powiatowe w Krapkowicach przedstawia wymagane prawem dokumenty, upoważnionym organom do opiniowania (m. in. Marszałkowi Województwa, Wojewódzkiemu Inspektoratowi Ochrony Środowiska, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska). Ponadto zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska - dla dokumentów, dla których jest to wymagane - wykonywana jest tzw. strategiczna ocena oddziaływania na środowisko, w celu sprawdzenia, czy rozwiązania w nich zawarte nie przyniosą w przyszłości zagrożenia dla środowiska.
3.1.2 Upowszechnienie i wspieranie wdrażania systemów zarządzania środowiskowego
Zadania własne: <ul style="list-style-type: none">wdrożenie systemu informowania społeczeństwa o stanie środowiska, udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie ochrony środowiska,prowadzenie w formie elektronicznej publicznie dostępnych wykazów danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie oraz ich udostępniania w Biuletynie Informacji Publicznej.
<i>Realizacja zadania:</i> Bieżące informacje, w tym w zakresie ochrony środowiska, umieszczane są na stronie internetowej Starostwa Powiatowego w Krapkowicach oraz na stronie internetowej biuletynu informacji publicznej (BIP) Starostwa: <ul style="list-style-type: none">http://www.powiatkrapkowicki.pl,http://www.bip.powiatkrapkowicki.pl. Poza tym na wspomnianych stronach internetowych umieszczane są również dokumenty strategiczne Powiatu oraz projekty dokumentów poddawane konsultacjom społecznym zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - m. in. zamieszczono projekty Programu Ochrony Środowiska wraz Prognozą oddziaływania na środowisko. <ul style="list-style-type: none">współpraca z pozarządowymi organizacjami ekologicznymi
<i>Realizacja zadania:</i> Lokalne akcje proekologiczne podejmowane są przez wspólnoty społeczne, które sprawują społeczną kontrolę nad działaniami przedsiębiorstw i instytucji. Aby mogły skutecznie wypełniać tę rolę, konieczne jest zapewnienie im dostępu do informacji o środowisku i jego ochronie oraz o działaniach instytucji w sektorze ochrony środowiska. Szczególną rolę pełnią tu pozarządowe organizacje ekologiczne, które grupują najbardziej aktywnych, świadomych członków społeczeństwa, a tym samym są najbardziej cenionym partnerem kontrolującym działania organów państwowych oraz przedsiębiorstw z punktu widzenia ochrony środowiska. Przepisy prawa gwarantują udział społeczeństwa, w tym w szczególności organizacji ekologicznych, w postępowaniu w sprawie ochrony środowiska, w opiniowaniu projektów aktów prawnych, a także projektów finansowanych ze środków publicznych, w tym przede wszystkim ze środków Unii Europejskiej. Współpraca z pozarządowymi organizacjami ekologicznymi realizowana jest na bieżąco w ramach działań wykonywanych przez pracowników Urzędów Gmin z terenu Powiatu Krapkowickiego. Gminy współpracują m.in. z następującymi organizacjami: Fundacja Ekologiczna ARKA, REBA Organizacja Odzysku S.A., Liga Ochrony Przyrody. <ul style="list-style-type: none">zachęcanie organizacji do wzięcia udziału w programach szkoleniowo-informacyjnych dotyczących EMAS
<i>Realizacja zadania:</i> Systemy Zarządzania Środowiskowego (SZŚ) zapewniają włączenie środowiska i jego ochrony do celów strategicznych i przypisanie zagadnień do kompetencji jej zarządu. Systemy te są dobrowolnym zobowiązaniem się organizacji w postaci przedsiębiorstwa, placówki sektora finansów, szkolnictwa, zdrowia, jednostki administracji publicznej i innej do podejmowania działań mających na celu zmniejszanie oddziaływań na środowisko, związanych z prowadzoną działalnością. Posiadanie przez daną firmę prawidłowo funkcjonującego SZŚ gwarantuje, iż firma ta działa zgodnie ze wszystkimi przepisami ochrony środowiska. Wspólnotowy System Ekozarządzania i Audytu (EMAS) (ang. <i>Eco-Management and Audit Scheme</i>) to system zarządzania środowiskowego, w którym dobrowolnie mogą uczestniczyć organizacje (przedsiębiorstwa,

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

instytucje, organizacje, urzędy). Głównym założeniem systemu jest wyróżnienie tych organizacji, które wychodzą poza zakres minimalnej zgodności z przepisami i ciągle doskonalą efekty swojej działalności środowiskowej.

Na terenie Powiatu Krapkowickiego działają przedsiębiorstwa posiadające certyfikowane Systemy Zarządzania Jakością (PN-EN ISO 9001:2000, ISO 14001, HACCP).

- wspomaganie realizacji zadań państwowego monitoringu środowiska,
- wspomaganie systemów kontrolno-pomiarowych stanu środowiska

Realizacja zadania:

W zakresie wspomagania państwowego monitoringu środowiska, Starostwo Powiatowe w Krapkowicach - w ramach zawartej z WIOŚ umowy - dofinansowuje badania stanu środowiska na terenie Powiatu Krapkowickiego, obejmujące badania jakości powietrza atmosferycznego.

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł]
1.	2013	Dofinansowanie badań jakości powietrza, prowadzonych przez WIOŚ	16.380,00
2.	2014	Dofinansowanie badań jakości powietrza, prowadzonych przez WIOŚ	12.870,00

- aktualizacja Programu Ochrony Środowiska

Realizacja zadania:

W 2015 r. Starostwo Powiatowe w Krapkowicach zleciło opracowanie „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Krapkowickiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023”. Dokument poddany był konsultacjom społecznym i obecnie jest w trakcie opiniowania przez Urząd Marszałkowski.

- zakup systemu do prowadzenia ewidencji gruntów i budynków

Realizacja zadania:

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł]
1.	2013	Zakup sprzętu informatycznego dla zakładania i aktualizowania operatów ewidencji gruntów	33.928,32
2.	2014	Założenie numerycznej mapy zasadniczej dla Gmin Gogolin i Strzeleczy	81.795,00
3.	2014	Zakup sprzętu informatycznego dla zakładania i aktualizowania operatów ewidencji gruntów	8.365,00

Zadania koordynowane:

- e-Zdzieszowice - realizacja koncepcji budowy teleinformatycznej sieci szerokopasmowej w mieście i gminie Zdzieszowice

Realizacja zadania:

W analizowanych latach zadanie nie było realizowane. Natomiast Gmina Zdzieszowice jest jedną z gmin tworzących Aglomerację Opolską, która realizuje projekt pn. „Zintegrowany rozwój Aglomeracji Opolskiej” współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach „Programu operacyjnego Pomoc techniczna”. Ostatnim komponentem projektu są dokumenty dotyczące budowy Optycznej Sieci Teleinformatycznej Aglomeracji Opolskiej (OSTA). Realizacja tego zadania przyczyni się do upowszechnienia dostępu do szerokopasmowego Internetu na terenie Aglomeracji Opolskiej i rozwoju kompetencji cyfrowych jej mieszkańców.

W 2014 r. w ramach projektu opracowano następujące dokumenty niezbędne do budowy OSTA:

- 1) Wytyczne techniczne i prawne dla sporządzenia i oceny dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy OSTA,
- 2) Koncepcja programowo-przestrzenna budowy OSTA.

- Program „Wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych szansą rozwoju gmin Krapkowice i Baborów”

Realizacja zadania:

Zadanie zrealizowano w 2012 r.

3.1.3. Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa, zgodnie z zasadą „myśl globalnie, działaj lokalnie”

Zadania własne:

- kontynuacja realizacji programu edukacji ekologicznej,
- wspieranie merytoryczne i finansowe aktywnych form edukacji ekologicznej dzieci i młodzieży np. organizowanie konkursów i sesji popularno-naukowych związanych z tematyką środowiskową,
- wsparcie finansowe projektów z zakresu edukacji ekologicznej o zasięgu ponadgminnym,
- Akcja "Sprzątanie świata"

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Realizacja zadania:

Zadania realizowane są zarówno przez Starostwo Powiatowe w Krapkowicach jak i gminy z terenu Powiatu Krapkowickiego m.in. w zakresie:

- współorganizację i wspieranie akcji proekologicznych, w tym zapewnienie materiałów do sprawnego przeprowadzenia akcji,
- pomocy finansowej udzielanej placówkom oświatowym poprzez przekazywanie literatury, materiałów, informacji związanych z ochroną środowiska,
- dofinansowanie wycieczek przyrodniczo-krajoznawczych,
- zakup nagród za udział w konkursach ekologicznych.
- propagowanie działań proekologicznych i zasad zrównoważonego rozwoju.

Placówki oświatowe realizowały programy ekologiczne przy wsparciu ze środków budżetu Powiatu Krapkowickiego. W analizowanych latach realizowano następujące projekty:

➤ 2013 r.

- Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Zdzieszowicach - szkoła kontynuowała realizację projektu pn.: „Chrońmy środowisko naturalne”, rozpoczętego w 2006 r.; projekt składa się z dwóch modułów: „Czyste środowisko wokół nas” i „Czysty las wokół nas”, a jego realizacja pozwala na aktywne działania w zakresie ochrony i kształtowania środowiska, podniesienie poziomu wiedzy ekologicznej wśród młodzieży i ich rodziców poprzez zapoznanie się ze sposobami monitorowania stopnia skażenia środowiska, przeprowadzanie badań skażenia wód gruntowych, podziemnych i opadowych, dokonywanie oceny jakości wody, zapoznanie się z szatą roślinną występującą w pobliżu ciekawych obiektów przyrodniczych oraz cieków wody, aktywizację uczniów w kierunku ochrony środowiska poprzez organizowanie zbiórek makulatury i zużytych baterii; projekt obejmował również dodatkowo następujące działania:
 - projekty ekologiczne: „Chrońmy środowisko naturalne”, „Czysta Odra”,
 - konkurs fotograficzny: „SOS dla Ziemi”,
 - konkurs wiedzy ekologicznej,
 - wycieczki ekologiczne,
 - akcje proekologiczne na terenie szkoły;
- Zespół Szkół im. J. Kilińskiego w Krapkowicach - szkoła kontynuowała działania ekologiczne w ramach międzynarodowego programu GLOBE, do którego przystąpiła w 1999 r., program obejmuje systematyczne badania wody w Odrze, obserwacje atmosfery oraz pomiary biologiczne - w ramach badań atmosfery uczniowie za pomocą automatycznej stacji meteorologicznej, codziennie prowadzą pomiary: rodzaju chmur, temperatury powietrza, opadów, wilgoci i ciśnienia; badania hydrologiczne obejmują cotygodniowe pomiary: przejrzystości wody, temperatury, rozpuszczonego tlenu, pH wody, przewodnictwa elektrycznego lub zasolenia, zasadowości oraz zawartości azotanów i azotynów; badania biologiczne polegają na rozpoznawaniu dominujących gatunków roślin, subdominantów, badaniach biometrycznych oraz interpretacji zdjęcia satelitarne - wyniki pomiarów na bieżąco przesyłane są do Centralnej Bazy Danych w Waszyngtonie, które regularnie wykorzystuje do swoich celów NASA; w ramach niniejszego projektu szkoła kontynuuje rozpoczęty w 2012 r. podprojekt GLOBE pn.: „Rozpoznanie i przeciwdziałanie skutkom powodzi”, w ramach którego uczniowie analizują tereny zalewowe na terenie Krapkowic;

➤ 2014 r.

- Zespół Szkół im. J. Kilińskiego w Krapkowicach - kontynuowano działania ekologiczne w ramach międzynarodowego programu GLOBE - w zakresie analogicznym do 2013 r.;
- Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Zdzieszowicach - szkoła realizowała projekt pn.: „Zmieniaj nawyki - nie klimat”, który dotyczy przyczyn globalnego ocieplenia klimatu oraz sposobów ograniczania stopnia zagrożenia wynikającego z niszczącej postawy ludzkiej; w ramach prowadzonego programu zrealizowano:
 - cykl zajęć na temat ekologii, gospodarowania odpadami i zmian klimatycznych,
 - zajęcia Koła Chemicznego pn.: „Analiza pomiarów zanieczyszczeń powietrza w gminie Zdzieszowice”,
 - szkolny „Dzień Ziemi”, będący okazją do zdobycia wiedzy na temat ekologii - realizacja przedsięwzięcia została udokumentowana poprzez: przygotowane i zaprezentowane przez uczniów prezentacje multimedialne, przeprowadzony quiz ekologiczny, prezentację filmu ekologicznego nakręconego przez uczniów, przedstawienie badań kółka chemicznego, zawarcie relacji z wydarzenia na stronie internetowej szkoły i w Tygodniku Krapkowickim;w ramach projektu przeprowadzono również:
 - inwentaryzację dzikich wysypisk śmieci,
 - zorganizowano wycieczkę edukacyjną na Biskupią Kopę,
 - przeprowadzono konkurs o tematyce recyklingu,

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

<ul style="list-style-type: none"> - wzięto udział w akcji „Sprzątanie świata”; • <u>Zespół Szkół Specjalnych im. J. Tuwima w Krapkowicach</u> - szkoła kontynuowała zadanie „Jak człowiek może zadbać o środowisko, w którym żyje” w ramach projektu „Jak dbać o najbliższe środowisko, w którym żyjemy”; uczestnictwo w programie miało na celu m. in.: <ul style="list-style-type: none"> - przyswajanie wiedzy dzięki wielozmysłowemu poznawaniu walorów środowiska naturalnego (za pomocą wzroku, słuchu, ruchu oraz dotyku), będące najskuteczniejszą metodą nauczania uczniów niepełnosprawnych intelektualnie, - wspieranie działań w zakresie edukacji ekologicznej; <p>w ramach programu podejmowane były działania ekologiczne na rzecz poprawy warunków zdrowia i życia w najbliższym otoczeniu na przykładzie rzeki Odry; wyznaczone w programie cele zrealizowano m. in. dzięki zorganizowanej jednodniowej wycieczce edukacyjnej dla młodzieży niepełnosprawnej i ich opiekunów w formie rejsu statkiem po Odrze - uczniowie zapoznali się z czystością wód rzeki Odry, warunkami tworzenia się systemu bio-ekologicznego i walorami żegludowymi oraz przyrodniczymi linii brzegowej; w ramach projektu wydano również polsko-angielską wersję przewodnika po ścieżce edukacyjnej „Z Chrapkiem i Meluzyną przez Krapkowice”.</p>			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł]
1.	2013	Powiatowa Olimpiada Ekologiczna dla szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych z terenu powiatu krapkowickiego - zakup nagród	1.950,00
2.	2013	Zespół Szkół im. Jana Kilińskiego w Krapkowicach - w ramach kwoty przekazanej przez Starostwo Powiatowe w Krapkowicach zakupiono: <ul style="list-style-type: none"> - odczynniki do badania wody, - dyktafon, oraz zorganizowano: <ul style="list-style-type: none"> - wyjazd edukacyjny na GLOBE Games w Darłowie, - wyjazd edukacyjny do Kopalni Soli w Wieliczce, - wyjazd edukacyjny na Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu 	7.006,35
3.	2013	Zespół Szkół Zawodowych im. Jana Pawła II w Zdieszowicach - w ramach kwoty przekazanej przez Starostwo Powiatowe w Krapkowicach zakupiono: <ul style="list-style-type: none"> - wizualizer, - urządzenie wielofunkcyjne, - tusze do drukarki, - głośniki komputerowe, - magnesy do tablicy, - ścienne plansze szkolne do geografii, - materiały biurowe, - mikroskop z kamerą, - szkiełka nakrywkowe i podstawowe, oraz: <ul style="list-style-type: none"> - zorganizowano konkurs na wykonanie budki lęgowej, - odnowiono tablice na ścieżce edukacyjnej, - zorganizowano wyjazd do Parku Krajobrazowego Gór Opawskich 	7.035,21
4.	2014	Powiatowa Olimpiada Ekologiczna dla szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych z terenu powiatu krapkowickiego - zakup nagród	1.950,00
5.	2014	Zespół Szkół im. Jana Kilińskiego w Krapkowicach - w ramach kwoty przekazanej przez Starostwo Powiatowe w Krapkowicach zorganizowano: <ul style="list-style-type: none"> - wyjazd edukacyjny na GLOBE Games, - wyjazd edukacyjny do Wrocławia, oraz zakupiono: <ul style="list-style-type: none"> - odczynniki do badania wody, - tonery do drukarek, - papier do kserokopiarek, - baterie akumulatorowe, - DVD zewnętrzne 	4.807,80
6.	2014	Zespół Szkół Zawodowych im. Jana Pawła II w Zdieszowicach - w ramach kwoty przekazanej przez Starostwo Powiatowe w Krapkowicach zakupiono:	4.565,00

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

		<ul style="list-style-type: none"> - tablice pogładowe, - aparat fotograficzny, - tusz do drukarki, - pendrive, - głośniki komputerowe, - wskaźniki pH i komplet narzędzi, - preparaty biologiczne oraz mikroskopowe, - tablice edukacyjne, - materiały biurowe, - nagrody w konkursach, - szkiełka nakrywkowe i podstawowe, - mikrofony bezprzewodowe i listwa, - pakiet „Microsoft Office”, - Encyklopedię Szkolną PWN 	
7.	2014	<p>Zespół Szkół Specjalnych im. Juliana Tuwima w Krapkowicach - w ramach kwoty przekazanej przez Starostwo Powiatowe w Krapkowicach zorganizowano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rejs statkiem po Odrze i Kanale Gliwickim w Kędzierzynie-Koźlu, <p>oraz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wznowiono przewodnik turystyczny „Z Chrapkiem i Meluzyną przez Krapkowice” 	5.000,00
<ul style="list-style-type: none"> • współdziałanie władz powiatowych z mediami w zakresie prezentacji stanu środowiska i działań podejmowanych na rzecz jego ochrony 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
<p>Środki masowego przekazu są silnym instrumentem kształtowania postaw proekologicznych. Najbardziej powszechnym źródłem informacji o problemach ochrony środowiska w skali Powiatu jest prasa, radio i telewizja. Dobrze przeprowadzona edukacja w prasie lokalnej ma na celu rozbudzenie świadomości mieszkańców przejawiającej się w ich konkretnych działaniach związanych z troską o otaczające ich najbliższe środowisko. Ważny jest również wybór odpowiednich treści, położenie szczególnego nacisku na uświadomienie, że pojedyncze zachowania każdego mieszkańca mają wielkie znaczenie w zachowaniu czystości i estetyki terenu Powiatu. Dlatego niezbędna jest tematyka związana m. in. z odpadami, ochroną wód i powietrza oraz ze znaczeniem przyrody. Media w porozumieniu ze Starostwem Powiatowym przybliżają te tematy wielokrotnie, stosując różne formy przekazu.</p> <p>Edukacja ekologiczna w mediach, przede wszystkim w prasie, jest stosunkowo prosta do przeprowadzenia, wymaga jednak odpowiedniego przygotowania dziennikarzy, a także współpracy z instytucjami posiadającymi odpowiednie informacje. Najbardziej dynamiczny rozwój, w chwili obecnej, pod względem zainteresowania i formy przekazu osiągnął internet.</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • udział przedstawicieli Starostwa Powiatowego w szkoleniach z zakresu publicznego dostępu do informacji o środowisku, • doskonalenie metod udostępniania informacji o środowisku i jego ochronie przez wszystkie instytucje publiczne 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
<p>Pracownicy Starostwa Powiatowego w Krapkowicach uczestniczą na bieżąco w szkoleniach z zakresu publicznego dostępu do informacji o środowisku, w tym organizowanych nieodpłatnie przez administrację szczebla wojewódzkiego, przy wykorzystaniu funduszy unijnych.</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • Program Operacyjny Pomoc Techniczna - Lokalny Punkt Informacyjny 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
<p>W Starostwie Powiatowym w Krapkowicach funkcjonuje - należący do sieci koordynowanej przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego - Lokalny Punkt Informacyjny o Funduszach Europejskich.</p>			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł.]
1.	2013	Lokalny Punkt Informacyjny	71.000,00
2.	2014	Lokalny Punkt Informacyjny	12.567,00
3.1.4. Stworzenie systemu prewencyjnego, mającego na celu zapobieganie szkodom w środowisku i sygnalizacja możliwości wystąpienia szkody			
Zadania koordynowane:			
<ul style="list-style-type: none"> • stworzenie bazy danych o szkodach w środowisku i działaniach naprawczych 			
<i>Realizacja zadania:</i>			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Zadanie realizowane jest na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu.
<ul style="list-style-type: none"> • prowadzenie szkoleń na temat odpowiedzialności sprawcy za szkody w środowisku dla pracowników administracji, sądownictwa oraz podmiotów gospodarczych
Realizacja zadania:
Zadanie realizowane jest na bieżąco przez organizacje pozarządowe.

3.2 Ochrona zasobów naturalnych

3.2.1 Zachowanie bogatej różnorodności biologicznej			
Zadania własne:			
<ul style="list-style-type: none"> • zachowanie i ochrona zasobów przyrodniczych w istniejących kompleksach leśnych 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
<p>Działania prowadzone głównie przez Nadleśnictwa Strzelce Opolskie i Prószków oraz właścicieli terenów leśnych m.in. w następujących tematach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zwiększanie różnorodności gatunkowej biocenoz oraz różnorodności ekosystemów kompleksów leśnych regionu, - utrzymywanie zgodności składów gatunkowych drzewostanów z potencjalną roślinnością naturalną, to jest zgodności biocenozy z biotopem, - monitorowanie krzewów i zielnych roślin reliktowych, endemitów, ginących i zagrożonych, - uzupełnianie i odtwarzanie korytarzy ekologicznych, - prowadzenie prac związanych z zachowaniem i odtwarzaniem śródleśnych bagien, oczek wodnych, łąk oraz innych cennych biotopów, - zakładanie, konserwacja i naprawa budek lęgowych dla ptaków i schronów dla nietoperzy, wykładanie karmy, - gromadzenie mrowisk, - wzbogacanie bazy żerowej dla zwierzyny płowej powodującej szkody w roślinności drzewiastej, - ciągła aktualizacja w opracowanych „Programach ochrony przyrody” dla nadleśnictw występowania gatunków rzadkich i zagrożonych, identyfikacja przyczyn zagrożenia rzadkich gatunków i eliminacja źródeł zagrożenia, - stosowanie czynnych metod ochrony rzadkich gatunków roślin i zwierząt, - kontrola normowanego zbioru i skupu płodów runa leśnego na cele przemysłowe w postaci owoców i ziół, a zwłaszcza grzybów jadalnych, w tym owocnikujących grzybów mikoryzowych. 			
<ul style="list-style-type: none"> • ochrona i zwiększanie różnorodności biologicznej - wsiedlenia bażantów, kuropatw i zajęcy 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
<p>W latach 2013-2014 Wydział Budownictwa i Środowiska Starostwa Powiatowego w Krapkowicach - w porozumieniu z Kołami Łowieckimi - prowadził wsiedlenia kuropatw i bażantów w obwody łowieckie na terenie powiatu, w celu wzbogacenia genetycznego i zapewnienia przyrostu naturalnego tych gatunków.</p>			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł]
1.	2013	Poprawa stanu populacji dziko żyjącej zwierzyny drobnej w powiecie krapkowickim - w porozumieniu z Kołem Łowieckim „Dziczy Gaj” - wprowadzenie bażantów w obwody łowieckie polne nr 98 i 99	2.597,76
2.	2014	Poprawa stanu populacji dziko żyjącej zwierzyny drobnej w powiecie krapkowickim - w porozumieniu z Kołem Łowieckim „Dziczy Gaj” - wprowadzenie 100 sztuk bażantów w obwody łowieckie polne nr 98 i 99	3.383,00
3.	2014	Poprawa stanu populacji dziko żyjącej zwierzyny drobnej w powiecie krapkowickim - w porozumieniu z Kołem Łowieckim „Ostoja” - wprowadzenie 30 sztuk bażantów i 24 sztuki kuropatw w obwód łowiecki polny nr 97	2.110,68
4.	2014	Poprawa stanu populacji dziko żyjącej zwierzyny drobnej w powiecie krapkowickim - w porozumieniu z Kołem Łowieckim nr 13 „Bażant” - wprowadzenie 50 sztuk bażantów i 50 sztuk kuropatw w obwód łowiecki polny nr 95	3.286,50
5.	2014	Poprawa stanu populacji dziko żyjącej zwierzyny drobnej w powiecie krapkowickim - w porozumieniu z Wojskowym Kołem Łowieckim „Trop” - wprowadzenie 100 sztuk kuropatw w obwód łowiecki polny nr 94	3.190,00
<ul style="list-style-type: none"> • ochrona terenów przyrodniczo cennych przed niewłaściwym sposobem użytkowania 			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Realizacja zadania:

Tereny chronione oraz tereny o dużej wartości przyrodniczej ze szczególną uwagą ujmuje się w gminnych planach zagospodarowania przestrzennego. Nieodzownym warunkiem sporządzenia poprawnego planu zagospodarowania przestrzennego i uwidocznienia w nim różnych form ochrony przyrody jest posiadanie pełnego rozeznania walorów przyrodniczych danego terenu. Gminy z terenu Powiatu Krapkowickiego posiadają ujęte w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego tereny przeznaczone do zalesień i zadrzewień. Akty prawne wyższego rzędu zobowiązują do ochrony obszarów wodnych i błotnych, które jako ekosystemy zagrożone wyginięciem, a szczególnie wrażliwe na różne zakłócenia związane z działalnością człowieka - muszą być wpisane w plany przestrzennego zagospodarowania różnych szczebli i uwzględnić potrzeby lokalnych społeczności, rolnictwa, leśnictwa, rybactwa i przemysłu.

Na szczególną uwagę zasługuje konieczność uwzględnienia w gminnych planach zagospodarowania przestrzennego i studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin wniosków wynikających z planów ochrony rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych wraz z otulinami oraz założeń ochronnych dla istniejących i projektowanych innych form ochrony przyrody jak: obszary chronionego krajobrazu, użytki ekologiczne, stanowiska dokumentacyjne czy pomniki przyrody.

- rozważenie utworzenia nowych form ochrony przyrody na terenie powiatu

Realizacja zadania:

Na terenie Powiatu Krapkowickiego proponuje się utworzenie następujących form ochrony przyrody:

1. Poszerzenie Parku Krajobrazowego „Góra Świętej Anny” (park krajobrazowy),
2. Dolina Białej (obszar chronionego krajobrazu),
3. Dolina Osobłogi (obszar chronionego krajobrazu),
4. Dolina Straduni (obszar chronionego krajobrazu),
5. Poszerzenie „Łęg Zdieszowicki” (obszar chronionego krajobrazu),
6. Popowicki Las (rezerwat przyrody).

Obecnie ww. formy nie zostały utworzone.

- ochrona pomników przyrody

Realizacja zadania:

Zadaniem nowoczesnej pomnikowej ochrony przyrody ożywionej powinna być nie tylko ochrona dużych, starych drzew lub krzewów, ale również wszystkich związanych z nimi organizmów oraz naturalnych zjawisk dynamicznych, którym podlegają.

Zadania z zakresu ochrony pomników przyrody realizowane są w ramach zadań własnych przez Gminy, podczas bieżącego utrzymywania czystości i porządku na swoim terenie oraz w ramach prowadzonej edukacji ekologicznej.

Na terenie Powiatu Krapkowickiego (wg Rejestru form ochrony przyrody Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu) znajduje się 38 pomników przyrody, z czego większość stanowią pojedyncze drzewa.

- przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczych terenów gmin

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane przez gminy z terenu Powiatu Krapkowickiego.

- zachowanie istniejących zbiorników wodnych

Realizacja zadania:

W odniesieniu do istniejących zbiorników wodnych realizuje się:

- zachowanie i ochronę przed zasypywaniem i zanieczyszczeniem naturalnych jezior, zbiorników wodnych, etc., stawów jako ważnych elementów krajobrazu wsi, śródpolnych oczek wodnych z przylegającymi pasami zieleni oraz oczek śródleśnych i zbiorników retencyjnych;
- zachowanie istniejących zbiorników retencyjnych, drożności systemu kanałów oraz rowów i urządzeń melioracyjnych;
- zachowanie w miarę możliwości naturalnych linii brzegowych rzek;
- utrzymanie istniejących i wprowadzenie pasów trwałych użytków zielonych, zadrzewień i zakrzewień wzdłuż linii brzegowej rzek na terenach sąsiadujących z terenami rolnymi;
- zachowanie i ochrona obszarów źródliskowych;
- zachowanie naturalnych plaż nadrzecznych.
- udrożnienie i uzupełnienie istniejących rowów melioracji wodnej szczegółowej, w celu pełnego wykorzystania potencjału glebowego, w szczególności użytków zielonych z utrzymaniem ewentualnie istniejących stawów i oczek wodnych.
- zakaz likwidacji i niszczenia zadrzewień śródpolnych, eksploatacji surowców mineralnych, wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, nieuzasadnionych zmian w stosunkach wodnych i likwidacji naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych,
- zachowania naturalnego spływu i naturalnych koryt istniejących cieków wodnych oraz ich biologiczne obudowanie,

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

<ul style="list-style-type: none"> - zakaz likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych. 			
<ul style="list-style-type: none"> • stały nadzór nad rozwojem uciążliwego przemysłu 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
<p>Zasady dążenia do zapobiegania i zmniejszania zanieczyszczenia powietrza spowodowanego emisją z zakładów przemysłowych zostały określone w dyrektywie Rady 84/360/EWG. Dyrektywa ta realizuje zasadę prewencji i regułę ostrożności, uzupełniając ją koncepcją BATNEEC (najlepsza dająca się zastosować technologia nie wymagająca nadmiernych kosztów). Najnowszy sposób rozumienia tej koncepcji jest zawarty w dyrektywie Rady nr 96/61/EWG z dnia 24 września 1996 r. w sprawie zintegrowanego zapobiegania i kontroli zanieczyszczeń (IPPC - Integrated Pollution Prevention and Control).</p> <p>W prawie wspólnotowym wymagania dotyczące jakości urządzeń ochronnych powiązane są ściśle z problematyką dopuszczalnej emisji - emisja jest dopuszczalna, gdy nie można jej zlikwidować lub ograniczyć mimo zastosowania najlepszej dostępnej techniki BAT (Best Available Techniques). Ustawa Prawo Ochrony Środowiska uwzględnia praktycznie wymagania wszystkich dyrektyw UE.</p> <p>Oceny oddziaływania na środowisko, decyzje środowiskowe dla planowanych przedsięwzięć są realizowane przez organy administracji oraz opiniowane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Opolu oraz przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną w Krapkowicach.</p> <p>Starostwo Powiatowe w Krapkowicach w ramach bieżącej działalności w analizowanych latach wydało następującą ilość pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w 2013 r. - 3, - w 2014 r. - 4 (+ 1 zmiana pozwolenia). 			
<ul style="list-style-type: none"> • wzmocnienie roli rekreacyjnej zieleni 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł]
1.	2014	Odwierty pod projekt ogrodu sensorycznego	2.435,40
2.	2014	Wykonanie dokumentacji projektowej terenu rekreacyjnego (koncepcja i projekt ogrodu sensorycznego) oraz budowy boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół Specjalnych im. Juliana Tuwima w Krapkowicach, ul. Kościelna 10	29.450,00
3.	2014	Stworzenie ogrodu sensorycznego w Zespole Szkół Specjalnych im. J. Tuwima w Krapkowicach	14.072,00
<ul style="list-style-type: none"> • rozwój sieci szlaków turystycznych i ścieżek dydaktycznych na terenach interesujących przyrodniczo 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
<p>Zadanie jest realizowane przez Powiat Krapkowicki, gminy z terenu Powiatu Krapkowickiego oraz Nadleśnictwa Strzelce Opolskie i Prószków, ustanawiające ścieżki przyrodniczo-dydaktyczne na terenach leśnych.</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • rewitalizacja terenów wokół Zespołu Szkół Zawodowych im. Piastów Opolskich w Krapkowicach - roboty ziemne i rekultywacja 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł]
1.	2013	Rewitalizacja terenów wokół ZSZ. im. Piastów Opolskich w Krapkowicach roboty ziemne, rekultywacja i odbudowa muru	176.986,12
2.	2013	Renowacja zabytkowego portalu w ZSZ im. Piastów Opolskich w Krapkowicach - etap II	57.552,49
3.	2014	Rewitalizacja terenów wokół ZS. im. Piastów Opolskich w Krapkowicach, roboty ziemne, rekultywacja, odbudowa muru - etap II	146.080,00
<ul style="list-style-type: none"> • utrzymanie zieleni - nasadzenia drzew przy drogach powiatowych 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł]
1.	2013	Zakup drzew i krzewów	11.500,00
2.	2013	Projekt zagospodarowania zieleni wzdłuż drogi Zdieszowice	2.000,00
3.	2013	Nasadzenie roślin przy drogach powiatowych	56.224,80
4.	2013	Koszenie traw na poboczach	68.816,00

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

5.	2014	„Festiwal czereśni” - nasadzenie drzew starych odmian czereśni przy drodze powiatowej Jasiona – Żyrowa	75.400,00
6.	2014	Utrzymanie zieleni przy drogach powiatowych	64.633,46
7.	2014	Dosadzenie drzew przy drogach powiatowych	3.328,56

3.2.2 Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych przez kształtowanie ich właściwej struktury gatunkowej i wiekowej, z zachowaniem bogactwa biologicznego

Zadania własne:

- stały nadzór nad gospodarką leśną w lasach nie stanowiących własności Skarbu Państwa

Realizacja zadania:

Obowiązki i prawa właścicieli lasów wynikają z postanowień ustawy o lasach. Gospodarowanie w lasach prywatnych prowadzone jest przez właścicieli według uproszczonego planu urządzenia lasu lub decyzji starosty wydanej na podstawie inwentaryzacji stanu lasów. Dokumenty te określają także wielkość dopuszczalnego pozyskania drewna na danym terenie. Nadzór nad gospodarką leśną w lasach prywatnych w Starostwie Powiatowym w Krapkowicach sprawuje w imieniu Starosty wyznaczony inspektor.

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł]
1.	2014	Zakup narzędzi oraz sprzętu służących do prowadzenia nadzoru nad gospodarką leśną	231,78

Zadania koordynowane:

- realizacja Wojewódzkiego Programu Zwiększenia Lesistości gatunkami rodzimymi

Realizacja zadania:

Realizacja Krajowego Programu Zwiększania Lesistości powinna następować w sposób przemyślany, z zachowaniem zasad wprowadzania lub aktualizacji granic rolno-leśnych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, pod warunkiem zabezpieczenia łąk, muraw i torfowisk. Warunkowane jest to również sporządzeniem dokumentacji urządzeniowej lasów niepaństwowych (zwiększanie produktywności przy zachowaniu funkcji biotycznych).

Zalesianiu podlegają grunty o stosunkowo niższej klasie bonitacyjnej oraz grunty nienadające się z innych przyczyn pod wydajną produkcję rolną (grunty na terenach zalewowych oraz w pasie ochronnym rzek). Wskaźnik lesistości dla Powiatu Krapkowickiego na koniec 2014 r. wynosił 24,70 % i był zbliżony do przeciętnej lesistości województwa opolskiego (25,5%) i kraju (27,5%).

- aktualizacja granicy rolno-leśnej w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego

Realizacja zadania:

Granica rolno-leśna jest to wyznaczana na gruncie i przedstawiana na mapach linia oddzielająca grunty aktualnie i perspektywicznie przewidziane do rolniczego lub leśnego użytkowania. Wyznaczenie tej granicy ma na celu dążenie do optymalnego wykorzystania powierzchni ziemi, uporządkowania przestrzeni rolniczej i leśnej zgodnego z warunkami glebowymi, przyrodniczymi i krajobrazowymi. Powinna zatem stanowić instrument kierowania procesem zalesiania gruntów w gminie. Prawidłowa regulacja granicy rolno-leśnej wymaga w jednych miejscach zalesień, a w innych wyrębu lasu.

Zagadnienia te regulowane są w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w gminach.

- renaturalizacja obszarów leśnych gatunkami rodzimymi

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane głównie przez Nadleśnictwa Strzelce Opolskie i Prószków oraz właścicieli lasów. Punktem wyjścia w odnowieniach lasu jest zachowanie puli genowej rodzimych, najlepiej przystosowanych do lokalnych warunków gatunków wykazujących największą odporność na niekorzystne czynniki biotyczne i abiotyczne. Podstawową metodą odnowienia lasu jest więc inicjowanie odnowień naturalnych wszędzie tam gdzie pozwalają na to warunki, a przy ich braku zakładanie upraw z materiału nasiennego pochodzącego z wyłączonych drzewostanów nasiennych. Zachowywane są w stanie zbliżonym do naturalnego lub odtwarzane źródłowe zbiorniki i ciek wodne.

- zalesianie gruntów nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków i terenów zdegradowanych i przekształconych gatunkami rodzimymi

Realizacja zadania:

Przy zalesianiu gruntów podstawowe znaczenie ma zgodność ich lokalizacji z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Do zalesienia mogą być przeznaczone nieużytki, grunty rolne nieprzydatne do produkcji rolnej oraz inne grunty nadające się do zalesienia, a w szczególności:

- grunty położone przy źródłiskach rzek lub potoków, na wododziałach, wzdłuż brzegów rzek oraz na obrzeżach zbiorników wodnych,
- strome stoki, zbocza, urwiska i zapadliska,

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

<p>- hałdy i tereny po wyeksploatowanym piasku, żwirze, torfie i glinie Grunty przeznaczone do zalesienia wyznacza wyłącznie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Obowiązek zalesiania gruntów ciąży na nadleśniczych w odniesieniu do gruntów będących w zarządzie Lasów Państwowych oraz na właścicielach lub użytkownikach wieczystych pozostałych gruntów.</p>			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł]
1.	2014	Pokrycie kosztów związanych ze zmianą kwalifikacji gruntów z rolnych na leśne	2.337,00
<ul style="list-style-type: none"> • zapewnienie trwałości i wielofunkcyjności lasów, • inwentaryzacja zasobów leśnych pod kątem ich stanu zdrowotnego, • zachowanie istniejących kompleksów leśnych, • prowadzenie gospodarki leśnej ze szczególnym uwzględnieniem pozaprodukcyjnych funkcji lasu, • ochrona gleb leśnych, • stały monitoring środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (pożary, choroby, szkodniki, nielegalne wysypiska śmieci) 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
<p>Zadania realizowane przez Nadleśnictwa Strzelce Opolskie i Prószków w ramach działalności podstawowej, ubocznej i dodatkowej. W Nadleśnictwach funkcjonuje System Informatyczny Lasów Państwowych (SILP) służący do gromadzenia, przetwarzania i obiegu informacji. Zasady funkcjonowania SILP określa Zarządzenie nr 9 Dyrektora Generalnego Lasów państwowych z dnia 10 marca 1997 r. wraz z późniejszymi zmianami. System zawiera i porządkuje zbieranie informacji o substancji leśnej na terenie wszystkich nadleśnictw w kraju.</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • inwentaryzacja i weryfikacja klasyfikacji gruntów pod kątem pełnego uwzględnienia gruntów zalesionych i zadrzewionych oraz ujęcie granicy rolno-leśnej w planach zagospodarowania przestrzennego 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
<p>Zadanie realizowane przez Wydział Geodezji i Kartografii Starostwa Powiatowego w Krapkowicach - prowadzona jest szczegółowa klasyfikacja gruntów w powiecie, z uwzględnieniem pełnego podziału klasyfikacji gruntów. Zadanie ujęcia granicy rolno-leśnej w planach zagospodarowania przestrzennego realizowane jest na bieżąco przez gminy, przy aktualizacji planów zagospodarowania przestrzennego.</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • prowadzenie ciągłej kampanii edukacyjno-informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie celów i korzyści z trwale zrównoważonej gospodarki leśnej 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
<p>Zadanie realizowane na bieżąco przez Starostwo Powiatowe oraz Nadleśnictwa Strzelce Opolskie i Prószków. Trwale zrównoważona gospodarka leśna jest to działalność zmiernająca do kształtowania struktury lasów i ich wykorzystania w sposób i tempie zapewniającym trwałe zachowanie ich bogactwa biologicznego, wysokiej produktywności oraz potencjału regeneracyjnego, żywotności i zdolności do wypełniania, teraz i w przyszłości, wszystkich ważnych ochronnych, gospodarczych i socjalnych funkcji na poziomie lokalnym i ponadlokalnym, bez szkody dla innych ekosystemów. Trwale zrównoważoną gospodarkę leśną prowadzi się według planu urządzenia lasu lub uproszczonego planu urządzenia lasu, z uwzględnieniem w szczególności: zachowania lasów i korzystnego ich wpływu na klimat, powietrze, wodę, glebę, warunki życia i zdrowia człowieka oraz na równowagę przyrodniczą.</p>			
3.2.3 Racjonalizacja gospodarowania zasobami wód powierzchniowych i podziemnych w taki sposób, aby uchronić gospodarkę od deficytów wody			
Zadania koordynowane:			
<ul style="list-style-type: none"> • wspieranie stosowania zamkniętych obiegów wody w przedsiębiorstwach, • stosowanie technologii przyjaznych dla środowiska naturalnego, • promowanie wprowadzania systemów recyklingu umożliwiających wielokrotne użytkowanie materiałów 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane jest na bieżąco przez podmioty gospodarcze, organizacje pozarządowe oraz organy administracji samorządowej.			
3.2.4 Zabezpieczenie przed skutkami powodzi			
Zadania koordynowane:			
<ul style="list-style-type: none"> • systematyczna konserwacja rzek i cieków, • ochrona obszarów wodno-błotnych, zalesianie wododziałów 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie realizowane jest na bieżąco przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych oraz samorządy.			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

<ul style="list-style-type: none"> • stworzenie systemu szybkiego ostrzegania i reagowania w przypadku zagrożenia powodzią, • opracowanie planu awaryjnego na wypadek powodzi, uwzględniającego ochronę obiektów wrażliwych na terenie gminy (np. oczyszczalni ścieków, ujęć wód, terenów zabytkowych i przyrodniczo cennych, składowisk odpadów, itp.), • ochrona przed powodzią - odbudowa i konserwacja urządzeń przeciwpowodziowych
<i>Realizacja zadania:</i>
Zgodnie z ustawą Prawo wodne, za działania związane z ochroną przeciwpowodziową odpowiadają: Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej (RZGW) oraz organy samorządowe (samorząd województwa, powiatu, gmin). Z inicjatywy Dyrektora RZGW powstaje projekt planu ochrony przeciwpowodziowej w regionie wodnym. Poza tym RZGW są odpowiedzialne za prowadzenie działań informacyjnych i koordynację w razie powodzi lub suszy na podległym terenie.
<ul style="list-style-type: none"> • zapobieganie lokalizacji zabudowy na terenach zalewowych
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane jest przez gminy poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego
3.2.5 Rekultywacja gleb zdegradowanych i zdewastowanych oraz przywracanie im funkcji przyrodniczej, rekreacyjnej lub rolniczej
Zadania własne:
<ul style="list-style-type: none"> • realizacja programu rekultywacji gleb zdegradowanych na obszarach rolniczego użytkowania, w tym ich zalesianie gatunkami rodzimymi, • zrekultywowanie gleb zdegradowanych w kierunku rolnym, leśnym i rekreacyjno-wypoczynkowym
<i>Realizacja zadania:</i>
W latach 2013-2014 nie było konieczności realizacji takich zadań - brak było gleb zdegradowanych, wymagających rekultywacji.
<ul style="list-style-type: none"> • rekultywacja terenów na których występuje zanieczyszczenie gleb, ziemi lub niekorzystne przekształcenie terenu, w tym przemysłowych i starych składowisk
<i>Realizacja zadania:</i>
W ramach ww. zadania - w 2013 r. wydano 3 decyzje uznające zakończenie rekultywacji terenu po eksploatacji kruszyw naturalnych: <ul style="list-style-type: none"> - 1 decyzja dotyczyła rekultywacji na terenie Kopalni Górażdże w m. Kamionek (Gm. Gogolin), - 2 decyzje dotyczyły rekultywacji na terenie m. Raclawiczki (Gm. Strzeleczyki). W 2014 r. nie wydano żadnej decyzji w przedmiotowym zakresie.
<ul style="list-style-type: none"> • racjonalne użycie nawozów sztucznych i środków ochrony roślin na terenach rolnych i leśnych oraz stosowanie technik naturalnych (fito i agromelioracyjnych) w celu zwiększenia udziału materii organicznej w glebie
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane na bieżąco przez ośrodki szkolenia rolniczego, które prowadzą doradztwo rolnicze, ukierunkowane m. in. na prawidłowe dawkowanie i wykorzystanie nawozów sztucznych oraz środków ochrony roślin.
<ul style="list-style-type: none"> • prowadzenie monitoringu jakości gleby i ziemi
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane jest przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiowie.
<ul style="list-style-type: none"> • przeciwdziałanie erozji gleb poprzez stosowanie odpowiednich zabiegów na gruntach o nachyleniu powyżej 10 %
<i>Realizacja zadania:</i>
Agrotechnika przeciwerozyjna stanowi samodzielny zabieg na gruntach z erozją umiarkowaną lub zabieg dopełniający na gruntach bardziej erodowanych (począwszy od erozji średniej). Wśród zabiegów agrotechnicznych poprzecznostokowa uprawa roli ma podstawowe znaczenie. Poprzecznostokowa orka jesienna, na zboczach o spadku do 10 %, kilkakrotnie zmniejsza nasilenie erozji i równocześnie zwiększa, od kilkunastu do kilkudziesięciu milimetrów, zapas wody w jednometrowej warstwie gleby (po roztopach śniegowych) oraz zwiększa plony o kilkanaście procent. Oprócz orki ważny jest poprzecznostokowy kierunek siewu i sadzenia, który w okresie wegetacji roślin znacznie ogranicza nasilenie erozji. Termin siewu, zwłaszcza ozimin, powinien być możliwie wczesny, ponieważ wtedy zapewnia dobre ukorzenie i rozkrzewienie roślin, a przez to lepszą przeciwerozyjną ochronę gleby. Odpowiedni dobór i następstwo roślin w płodozmianie stanowi kolejne podstawowe ogniwo w systemie agrotechniki przeciwerozyjnej. Największe właściwości przeciwerozyjne mają trawy i ich mieszanki z roślinami motylkowatymi, a następnie wieloletnie motylkowate. W gospodarstwach obszarowo małych, przeważnie indywidualnych, zwłaszcza tam, gdzie stosowano uprawę konną, nawet stosunkowo wąskie pola (20-30 m) były oceniane pozytywnie.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

<ul style="list-style-type: none"> ograniczanie erozji wodnej i wietrznej gleby poprzez możliwie jak najdłuższe utrzymywanie pokrywy roślinnej w postaci wprowadzenia upraw wieloletnich oraz wsiewek i poplonów, przeciwdziałanie degradacji terenów rolnych, łąkowych i wodno-błotnych przez czynniki antropogeniczne
<p><i>Realizacja zadania:</i></p> <p>Erozja polega na mechanicznym niszczeniu powierzchni ziemi przez różne czynniki zewnętrzne, połączonym z przenoszeniem produktów niszczenia. Przykładem erozji wodnej jest splukiwanie cząstek gleby przez wody deszczowe, natomiast erozja wietrzna polega na przenoszeniu ziaren piasku i próchnicy gleb przez wiatr. Przed erozją wodną chroni m.in.: <ul style="list-style-type: none"> tworzenie koryt umożliwiających spływanie wody z pagórków, tworzenie sieci melioracyjnych. Przed erozją wietrzną chroni m.in.: <ul style="list-style-type: none"> uprawa roślin, minimalizowanie czasu pokrycia gleby bez roślin, podział pola poprzez zakładanie stref ochronnych przed erozją (np. zarośla i miedze). Sposoby ograniczania erozji gleb: <ul style="list-style-type: none"> orka w poprzek stoku (wzdłuż poziomic), w taki sposób, aby powstały bruzdy zatrzymujące wodę, zalesianie stoków lub zmiana przeznaczenia silnie nachylonych stoków np. z gruntów ornych na łąki i pastwiska, tarasowanie stoków (jest zabiegiem agrotechnicznym polegającym na tworzeniu poziomych pól ułożonych stopniami na zboczu), stosowanie poplonów (po zebraniu plonów z pola zasiewa się je ponownie, aby nie pozostawiać gleby bez okrywy roślinnej i zmniejszyć wywiewanie cząstek mineralnych), sadzenie zadrzewień śródpolnych hamujących siłę wiatru i ograniczających wywiewanie gleby. </p>
<ul style="list-style-type: none"> właściwe kształtowanie ekosystemów rolnych z wykorzystaniem otaczających je systemów naturalnych i ich zdolności do autoregulacji m.in. poprzez wdrażanie programów rolno-środowiskowych
<p><i>Realizacja zadania:</i></p> <p>Zadanie realizowane na bieżąco przez właścicieli gruntów rolnych, Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiosie, Opolską Izbę Rolniczą oraz ARiMR. Ośrodek doradztwa rolniczego prowadzi na bieżąco informowanie i doradztwo wśród rolników polegające na zalecaniu stosowania następujących zabiegów: <ul style="list-style-type: none"> zakładanie pasów śródpolnych, dostosowanie biologicznego potencjału gleby pod uprawę odpowiednich gatunków roślin, w zależności od wymagań, wpływu na środowisko i strukturę gleby, określanie wpływu nawożenia organicznego dla poprawy jakości i struktury gleby, prawidłowe składowanie nawozów organicznych (obornika, gnojówki, gnojowicy) w nawożeniu roślin. Po wejściu do UE dopłaty dla ekorołników wypłacane są za pośrednictwem Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR). Aby z nich skorzystać, rolnik oprócz uzyskania certyfikatu musi wystąpić do ARiMR z wnioskiem o przystąpienie do programów rolnośrodowiskowych i realizować pakiet rolnictwa ekologiczne, który jest częścią tych programów. Aby uczestniczyć w programach rolnośrodowiskowych należy m.in. przez okres trwania umowy gospodarować zgodnie z planem rolnośrodowiskowym, prowadzić dokumentację i przestrzegać Zasad Kodeksu Zwyczajnej Dobrej Praktyki Rolniczej. W planie zawiera się zobowiązanie rolnika do modernizacji lub budowy urządzeń do przechowywania ścieków, gnojówki, gnojowicy lub obornika (najpóźniej do końca trwania programu).</p>
<ul style="list-style-type: none"> minimalizowanie przeznaczenia gruntów ornych o najwyższych klasach bonitacyjnych na cele nierolnicze i nieleśne
<p><i>Realizacja zadania:</i></p> <p>Zadanie realizowane przez gminy na podstawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.</p>
<p>3.2.6. Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalin w procesie planowania przestrzennego i rekultywacja terenów poeksploatacyjnych</p>
<p>Zadania własne:</p> <ul style="list-style-type: none"> kontrola stanu faktycznego w przypadku wydobywania kopalin bez wymaganej koncesji i naliczanie opłat eksploatacyjnych w przypadku nielegalnej działalności
<p><i>Realizacja zadania:</i></p> <p>Zadanie realizowane przez Starostwo Powiatowe w Krapkowicach. W zakresie ochrony kopalin - zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze przedsiębiorca jest zobowiązany do prowadzenia ewidencji zasobów złoża na podstawie dokumentacji geologicznej i projektu zagospodarowania złoża. Umożliwia to bieżącą kontrolę racjonalnego wykorzystywania surowca. Projekt zagospodarowania złoża sporządza się dla</p>

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

<p>istniejącego lub projektowanego obszaru górniczego, w którym będzie prowadzona eksploatacja złoża lub wydzielonej jego części przewidzianej do zagospodarowania w okresie objętym koncesją.</p> <p>W obecnym stanie prawnym „projekt zagospodarowania złoża” w zasadzie staje się elementem wniosku o udzielenie koncesji na wydobywanie kopalin i powinien określać zamierzenia w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochrony złóż kopalin, w tym kopalin towarzyszących i użytecznych pierwiastków śladowych występujących w złożu, zwłaszcza przez ich kompleksowe i racjonalne wykorzystanie, - technologii eksploatacji, zapewniającej ograniczenie ujemnych jej wpływów na środowisko. <p>Aktualne informacje dotyczące terenów wykorzystywanych bądź planowanych pod eksploatację kopalin zawarte są w gminnych planach zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>W przypadku stwierdzenia faktu wydobywania kopaliny bez koncesji Starosta nakazuje wstrzymanie takiej działalności oraz nakładany jest obowiązek skutecznego zabezpieczenia terenu. W przypadku braku sprawcy nielegalnej eksploatacji, o zaistniałym fakcie powiadamiane są organy ścigania, w celu jego ustalenia.</p> <p>Starostwo Powiatowe w Krapkowicach w latach 2013-2014 nie stwierdziło nielegalnego wydobycia kopalin bez wymaganej koncesji.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • gromadzenie, archiwizowanie i przetwarzanie danych geologicznych
<p>Realizacja zadania:</p>
<p>Zadanie realizowane przez Państwowy Instytut Geologiczny, Marszałka Województwa i Starostwo Powiatowe w Krapkowicach.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • dążenie do uzyskiwania informacji z jednostek ministerialnych i wojewódzkich o ilości, rodzaju i miejscu prowadzenia wydobycia złóż
<p>Realizacja zadania:</p>
<p>Zadanie realizowane przez Starostwo Powiatowe w Krapkowicach, Marszałka Województwa Opolskiego oraz Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • opiniowanie studiów i planów uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego
<p>Realizacja zadania:</p>
<p>Opiniowanie studiów uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego odbywa się na bieżąco na wnioski Gmin.</p>
<p>Zadania koordynowane:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego wszystkich udokumentowanych złóż wraz z zapisami uniemożliwiającymi ich trwałe zainwestowanie
<p>Realizacja zadania:</p>
<p>Zadanie realizowane przez Gminy na etapie aktualizacji bądź sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • rekultywacja terenów po eksploatacji kopalin
<p>Realizacja zadania:</p>
<p>Zadanie realizowane przez właściciela złoża (eksploatatora).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • stworzenie inwentaryzacji złóż kopalnianych i wyrobisk po eksploatacji bez koncesji, • ochrona terenów perspektywicznych pod względem wydobycia kopalin
<p>Realizacja zadania:</p>
<p>Zgodnie z art. 161 Ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2011r. nr 163, poz. 981) Starostowie działają jako organy pierwszej instancji w sprawach należących do właściwości administracji geologicznej, jeżeli nie zostały one zastrzeżone dla marszałków województw lub ministra właściwego do spraw środowiska.</p> <p>Do zadań państwowej służby geologicznej dbającej o zrównoważony rozwój kraju w zakresie geologii należy w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obsługa centralnego archiwum geologicznego, - prowadzenie centralnego banku danych geologicznych i hydrogeologicznych, - przygotowywanie materiałów do bilansu zasobów kopalin i obsługa rejestru tych zasobów, - koordynowanie wykonywania prac kartografii geologicznej oraz wykonywanie prac pilotażowych, - obsługa rejestru obszarów górniczych, - koordynacja zadań w zakresie ochrony georóżnorodności. <p>Państwowy Instytut Geologiczny prowadzi Centralną Bazę Danych Geologicznych pod adresem http://geoportal.pgi.gov.pl, która zawiera szczegółowe informacje o otworach wiertniczych, archiwalnych dokumentacjach geologicznych i różnego typu badaniach geofizycznych. Większość danych zgromadzonych w CBDG jest udostępniana bezpłatnie przez zamieszczone na witrynie CBDG wyspecjalizowane aplikacje.</p>

3.3 Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego

3.3.1. Poprawa stanu zdrowotnego mieszkańców w wyniku wspólnych działań sektora Ochrony środowiska z sektorem ochrony zdrowia

Zadania koordynowane:

- monitoring jakości wody do spożycia przez ludzi szczególnie w odniesieniu do zawartości w wodzie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), trihalometanów (THM) oraz metali ciężkich

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane jest na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu. Wyniki monitoringu umieszczane są w rocznych biuletynach publikowanych przez WIOŚ oraz na bieżąco udostępniane są na stronie internetowej WIOŚ w Opolu.

- prowadzenie nadzoru nad warunkami pracy pracowników ze szczególnym uwzględnieniem narażania na czynniki biologiczne oraz substancje chemiczne niebezpieczne

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane jest na bieżąco przez Opolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Opolu.

- promocja zdrowego stylu życia i unikanie zagrożeń oraz profilaktyka chorób cywilizacyjnych i ograniczenie zewnętrznych przyczyn ich powstawania

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane jest na bieżąco przez Opolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Opolu, Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Opolu, Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Krapkowicach oraz Wydział Zdrowia i Opieki Społecznej Starostwa Powiatowego w Krapkowicach. Aktualności, bieżące komunikaty oraz materiały informacyjne umieszczane są na stronach internetowych wspomnianych inspektoratów oraz wydziału.

3.3.2 Osiągnięcie jakości powietrza w zakresie dotrzymywania dopuszczalnego poziomu pyłu PM10 w powietrzu na terenie Powiatu Krapkowickiego oraz utrzymanie jakości powietrza atmosferycznego zgodnie z obowiązującymi standardami jakości środowiska

Zadania własne:

- prowadzenie remontów istniejących dróg m.in. zmiana nawierzchni

Realizacja zadania:

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł]
1.	2013	Remonty cząstkowe dróg powiatowych	476.269,23
2.	2013	Odtworzenie nawierzchni w Żywociach	40.590,00
3.	2013	Remont chodnika dla pieszych w centrum wsi Kromolów w ciągu drogi powiatowej nr 1465 O Kromolów - Walce, na odcinku 1 100 m ²	285.665,74
4.	2013	Remonty awaryjne w ciągu dróg powiatowych	37.139,56
5.	2014	Utwardzenie i odwodnienie skrzyżowania dróg powiatowych Nr 1810 O relacji DW416 - Twardawa i Nr 1210 O relacji Głogówek - Żużela	22.472,22
6.	2014	Remonty cząstkowe nawierzchni dróg powiatowych	629.900,45
7.	2014	Remonty awaryjne w ciągu dróg powiatowych	133.479,36

- upowszechnianie informacji o rozmieszczeniu i możliwościach technicznych wykorzystania potencjału energetycznego poszczególnych rodzajów odnawialnych źródeł energii,
- prowadzenie działań edukacyjnych oraz popularyzujących odnawialne źródła energii,
- promocja i wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz technologii zwiększających efektywne wykorzystanie energii i zmniejszających materiałochłonność gospodarki

Promowanie odnawialnych źródeł energii odbywało się głównie pod kątem możliwości dofinansowania przez Starostwo Powiatowe działań związanych z montażem urządzeń odnawialnych źródeł energii, takich jak np. kolektory słoneczne (solary).

Zasady udzielania z budżetu Powiatu Krapkowickiego dotacji celowej na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej określa Uchwała Nr XI/69/2011 Rady Powiatu Krapkowickiego z dnia 25 października 2011 r.

Realizacja zadania:

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł]
1.	2013	Dotacje dla osób fizycznych na zakup solarów, wymianę kotłów c.o.	57.694,47

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

		zgodnie z przyjętą uchwałą Rady Powiatu	
2.	2014	Dotacje dla osób fizycznych na zakup solarów, wymianę kotłów c.o. zgodnie z przyjętą uchwałą Rady Powiatu	164.155,22
<ul style="list-style-type: none"> zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania odnawialnych źródeł energii oraz szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
<p>Zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego na terenie Powiatu Krapkowickiego są związane głównie z niską emisją, emisją pochodzącą od ciągów komunikacyjnych oraz z emisją przemysłową. Niska emisja jest ograniczana poprzez odpowiednią termomodernizację budynków i kotłowni oraz korzystanie z ekologicznych i odnawialnych źródeł energii.</p> <p>Zanieczyszczenia pochodzące od ciągów komunikacyjnych są trudne do wyeliminowania, zwłaszcza wobec ciągłej rozbudowy szlaków komunikacyjnych i ciągłego przyrostu liczby pojazdów samochodowych. Rozwiązaniem jest organizacja i rozbudowa infrastruktury drogowej w sposób umożliwiający ominięcie newralgicznych punktów.</p> <p>Prowadzone działania zmierzały do zwiększenia efektywności edukacji ekologicznej poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - promowanie najskuteczniejszych jej form i najważniejszych treści, - wskazanie sposobów optymalnej alokacji środków finansowych, - uporządkowanie przepływu informacji i usprawnienie procesu decyzyjnego związanego z edukacją ekologiczną. <p>Zadania z zakresu edukacji ekologicznej realizowane są zarówno przez Starostwo Powiatowe w Krapkowicach jak i gminy z terenu Powiatu Krapkowickiego m.in. w zakresie: współorganizacji i wspierania akcji proekologicznych (w tym pomoc finansowa udzielana placówkom oświatowym), propagowania działań proekologicznych i zasad zrównoważonego rozwoju.</p> <p>Promowanie odnawialnych źródeł energii odbywało się głównie pod kątem możliwości dofinansowania przez Starostwo Powiatowe działań związanych z montażem urządzeń odnawialnych źródeł energii, takich jak np. kolektory słoneczne (solary).</p> <p>W analizowanych latach, poszczególne Gminy z terenu powiatu krapkowickiego, prowadziły kampanie edukacyjno-informacyjne w celu podnoszenia świadomości w zakresie szkodliwości spalania różnego rodzaju odpadów.</p>			
<ul style="list-style-type: none"> sprzątanie dróg przez ich zarządców w szczególności systematyczne sprzątanie na mokro dróg, chodników, w miejscach zagęszczonej zabudowy ze szczególną starannością po sezonie zimowym, po ustąpieniu śniegów - przedsiębiorstwa komunalne 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadania realizowane jest na bieżąco przez zarządców dróg krajowych, wojewódzkich oraz samorządy.			
<ul style="list-style-type: none"> usprawnienie organizacji ruchu drogowego 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł]
1.	2013	Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika dla pieszych na ulicy 1 - Maja w Walcach na odcinku od skrzyżowania z ul. Krzywą do końca wsi w kierunku Rozkochowa - 300 mb”	14.045,00
2.	2013	Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 1207 O Błazejowice - Smolarnia od m. Dziedzice do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 414”	41.949,00
3.	2013	Opracowanie kompleksowych pomiarów w zakresie prowadzenia ewidencji dróg, z jednoczesnym przekazaniem oprogramowania wspomagającego zarządzanie drogami i mostami	69.126,00
4.	2013	Przebudowa dróg powiatowych nr 1817 O Otmice-Kamień Śląski od km 0+000 do km 0+723 oraz nr 1831 O Gogolin-Kamień Śląski od km 7+707 do km 9+267- Etap I oraz przebudowa kanalizacji kablowej telefonicznej wraz ze studniami kolidującymi z planowaną przebudową drogi powiatowej nr 1817 O ul. Św. Jacka w Kamieniu Śląskim	2.654.956,97

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

5.	2013	Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1207 O w miejscowości Dziedzice	240.924,06
6.	2013	Remont barierek ochronnych oraz wymianę zniszczonych barierek na skrzyżowaniu ul. Góry św. Anny z ul. Filarskiego w Zdieszowicach	3.994,70
7.	2013	Remont przeprawy promowej	24.600,00
8.	2014	Przebudowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1832 O ul. Ligonie w Gogolinie	287.976,49
9.	2014	Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika w miejscowości Raclawiczki od skrzyżowania ulic Powstańców i Bocznej do skrzyżowania ulic Leśnej i Plebiscytowej	165.352,36
10.	2014	Przebudowa drogi w zakresie wykonania zatoki autobusowej w Wawrzyńcowicach wraz z odcinkiem chodnika	39.953,75
11.	2014	Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika przy ulicy Głównej w Jasonej	146.563,81
12.	2014	Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika dla pieszych na ulicy 1-go maja w Walcach na odcinku od skrzyżowania z ul. Krzywą do końca wsi w kierunku Rozkochowa - 300 mb	149.625,92
13.	2014	Przebudowa drogi w zakresie budowy chodnika dla pieszych przy ulicy R. Urbana w Brożcu na odcinku od skrzyżowania z ul. Miodową do lokalu "Bawaria" - 150 mb	128.398,47
14.	2014	Przebudowa drogi powiatowej nr 1207 O Błaziejowice - Smolarnia od m. Dziedzice do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 414	607.857,71
15.	2014	Montaż barierek ochronnych po obu stronach drogi powiatowej Nr 1810 O na odcinku z Dobieszowic do Malkowic w miejscu przejścia przez rzekę Swornica	3.432,36
16.	2014	Wykonanie barier w miejscowości Walce ul. Opolska	29.520,00
17.	2014	Wykonanie przyczółków i barier na przepuście w ciągu drogi powiatowej Nr 1837 O w miejscowości Łowkowice ul. Krapkowicka	5.289,00
18.	2014	Przebudowa drogi powiatowej nr 1832 O Gogolin - Chorula od km 2+077 do km 4+044	2.093.124,74
<ul style="list-style-type: none"> • przebudowa drogi powiatowej 1808 O ul. Bolesława Chrobrego w Zdieszowicach 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie zostało zrealizowane w latach 2011-2012.			
<ul style="list-style-type: none"> • przebudowa drogi powiatowej 1207 O ulicy Głogowskiej w Kujawach wraz z budową chodnika i kanalizacji burzowej 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie zostało zrealizowane w 2011 r.			
<ul style="list-style-type: none"> • przebudowa drogi powiatowej 1810 O ul. Opolska w Walcach od km 10+970 do km 12+570 w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu na drodze 			
Zadanie zostało zrealizowane w 2011 r.			
<ul style="list-style-type: none"> • realizacja przedsięwzięć termomodernizacyjnych, • termomodernizacja budynków użyteczności publicznej, • termomodernizacja budynków infrastruktury oświatowej, celem projektu jest obniżenie bieżących kosztów utrzymania oraz ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
<p>Niska emisja (w tym pył zawieszony PM10) może zostać ograniczona poprzez termomodernizację budynków i kotłowni oraz korzystanie z ekologicznych i odnawialnych źródeł energii. W opisywanym okresie działania termomodernizacyjne wykonywano głównie w obiektach prywatnych. Obiekty użyteczności publicznej oraz komunalne były poddane termomodernizacji w poprzednim okresie sprawozdawczym (opis realizacji zadań z tego zakresu został zawarty w poniższych punktach niniejszego rozdziału). Działania te w bieżącej i dalszej perspektywie pozwolą na ograniczenie niskiej emisji.</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • termomodernizacja budynku szpitala powiatowego w Krapkowicach na Osiedlu XXX-lecia 			
Zadanie zostało zrealizowane w 2011 r.			
<ul style="list-style-type: none"> • termomodernizacja budynku Zespołu Szkół im. Jana Pawła II w Zdieszowicach oraz modernizacja instalacji centralnego ogrzewania 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
W analizowanych latach zadanie nie było realizowane.			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

<ul style="list-style-type: none"> termomodernizacja budynku administracyjnego zarządzanego przez Komendę Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Krapkowicach
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie zostało zrealizowane w 2011 r.
<ul style="list-style-type: none"> dotacja na termomodernizację budynku Urzędu Gminy Walce
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie zostało zrealizowane w 2012 r.
<ul style="list-style-type: none"> termomodernizacja budynku przy ul. Szkolnej 7 w Krapkowicach
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie zostało zrealizowane w latach 2011-2012.
Zadania koordynowane:
<ul style="list-style-type: none"> wnikliwe prowadzenie postępowań w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanych przedsięwzięć
<i>Realizacja zadania:</i>
<p>Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008 Nr 199, poz. 1227 ze zm.), która powołała jednostkę administracyjną - Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska z następującymi kompetencjami:</p> <ul style="list-style-type: none"> udział w strategicznych ocenach oddziaływania na środowisko, przeprowadzanie ocen oddziaływania przedsięwzięć na środowisko lub udział w tych ocenach, tworzenie i likwidacja form ochrony przyrody na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ochrona i zarządzanie obszarami Natura 2000 i innymi formami ochrony przyrody, na zasadach i w zakresie określonych ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, wydawanie decyzji na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, przeprowadzanie postępowań i wykonywanie innych zadań, o których mowa w ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie, wykonywanie zadań związanych z udziałem organizacji w systemie ekzarządzania i audytu (EMAS) na zasadach i w zakresie określonych w ustawie z dnia 12 marca 2004 r. o krajowym systemie ekzarządzania i audytu (EMAS), współpraca z organami jednostek samorządu terytorialnego w sprawach ocen oddziaływania na środowisko i ochrony przyrody, współpraca z organizacjami ekologicznymi. <p>Ponadto decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> Starosta - w przypadku scalania, wymiany lub podziału gruntów, dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych - w przypadku zmiany lasu, stanowiącego własność Skarbu Państwa, na użytek rolny, Wójt, Burmistrz, Prezydent miasta - w przypadku pozostałych przedsięwzięć.
<ul style="list-style-type: none"> realizacja postanowień Programu Ochrony Powietrza dla strefy krapkowicko-strzeleckiej
<i>Realizacja zadania:</i>
<p>Zgodnie z obecnym podziałem kraju, w odniesieniu do jakości powietrza, na terenie województwa opolskiego zostały wydzielone 2 strefy: miasto Opole i strefa opolska, w skład której wchodzi Powiat Krapkowicki. Realizacja postanowień Programu Ochrony Powietrza dla strefy opolskiej przez Starostwo Powiatowe, sprowadza się do działań związanych z remontami i przebudową dróg oraz inwestycjami termomodernizacjami budynków. Opisy realizacji zadań w przedmiotowym zakresie wraz z podaniem kwot, zostały przedstawione wcześniej w niniejszym rozdziale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> zwiększenie wykorzystania paliw alternatywnych (przykładowo biopaliwa)
<i>Realizacja zadania:</i>
<p>Na terenie Powiatu uprawy roślin energetycznych prowadzone są w ograniczonym zakresie. Indywidualnie mieszkańcy Powiatu wykorzystują w paleniskach domowych odpady drzewne. Położenie i gospodarka rolna Powiatu stwarza potencjalne możliwości wykorzystania zrąbków drewna i słomy do celów energetycznych.</p>
<ul style="list-style-type: none"> modernizacja ciepłowni lub łączenie systemów ciepłowniczych w celu optymalizacji wykorzystania energii pierwotnej paliw
<i>Realizacja zadania:</i>
<p>Zadanie realizowane przez przedsiębiorstwa i zakłady produkcyjne, jak również przez lokalne wspólnoty mieszkaniowe oraz indywidualnie przez mieszkańców w ramach bieżących modernizacji źródeł ciepła.</p>
<ul style="list-style-type: none"> spełnienie wymagań prawnych przez zakłady w zakresie jakości powietrza, spełnienie standardów emisyjnych z instalacji, wymaganych przepisami prawa

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane przez przedsiębiorstwa i zakłady produkcyjne. Obecnie każde przedsięwzięcie obwarowane jest szczegółowymi uwarunkowaniami środowiskowymi, stawiającymi przed potencjalnym inwestorem obowiązek dotrzymania obowiązujących standardów wykonania i eksploatacji urządzeń i obiektów.
<ul style="list-style-type: none"> • wykonywanie obowiązkowych pomiarów w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza oraz przekazywanie odpowiednim organom w formie ustalonej prawem
<i>Realizacja zadania:</i>
Realizacja zadania została opisana wyżej w ramach działania: stały nadzór nad rozwojem uciążliwego przemysłu. Zadanie realizowane przez przedsiębiorstwa i zakłady produkcyjne.
<ul style="list-style-type: none"> • prowadzenie kontroli przez organy i inspekcje ochrony środowiska w zakresie gospodarowania odpadami - dążenie do likwidacji problemu spalania odpadów poza spalarniami i współspalarniami odpadów oraz prowadzenie kontroli w zakresie przestrzegania przepisów w zakresie ochrony środowiska
<i>Realizacja zadania:</i>
<p>Podstawowym elementem związanym z poprawą sytuacji w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi jest podniesienie sprawności systemów zbierania odpadów z jednoczesnym zapewnieniem ich odzysku i unieszkodliwiania w instalacjach spełniających wymagania ochrony środowiska.</p> <p>Wprowadzenie i funkcjonowanie systemów selektywnych zbiórek odpadów na terenie poszczególnych Gmin Powiatu bardzo korzystnie wpływa na stan środowiska. Przyczynia się to do m.in. do zmniejszenia ilości odpadów spalanych w paleniskach domowych.</p> <p>Szkodliwe substancje emitowane do środowiska to niektóre z ponoszonych kosztów bezprawnego spalania odpadów w paleniskach domowych. Obowiązujący porządek prawny daje organom administracji publicznej narzędzia kontrolne przestrzegania przepisów o ochronie środowiska.</p> <p>Marszałek województwa, starosta, prezydent miasta, burmistrz, wójt w ramach swoich kompetencji mogą upoważnić do wykonywania funkcji kontrolnych pracowników urzędów lub funkcjonariuszy straży gminnych. Kontrola obejmuje uprawnienia do wstępu z rzeczoznawcami i sprzętem na posesję osoby prywatnej w porze dziennej, przeprowadzania badań lub innych niezbędnych czynności (w zakresie niezbędnym do ustalenia stanu faktycznego). Jeżeli w wyniku kontroli stwierdzą naruszenie przepisów o ochronie środowiska lub występuje uzasadnione podejrzenie, że takie naruszenie mogło nastąpić - organy kontrolne występują do wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o podjęcie działań będących w jego kompetencji.</p> <p>W analizowanych latach, poszczególne Gminy z terenu powiatu krapkowickiego, prowadziły kampanie edukacyjno-informacyjne w celu podnoszenia świadomości w zakresie szkodliwości spalania różnego rodzaju odpadów. Zadanie było realizowane poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wydruk ulotek dotyczących szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych, - zamieszczanie ogłoszeń w przedmiotowym zakresie na stronach internetowych oraz na tablicach ogłoszeń Urzędów Gmin, - interwencje po zgłoszeniach mieszkańców.
<ul style="list-style-type: none"> • prowadzenie interwencji w ramach kompetencji organów i inspekcji ochrony środowiska w związku z uciążliwościami zgłaszanymi przez społeczeństwo dotyczącymi emisji gazów i pyłów do powietrza oraz emisji uciążliwych zapachów
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane jest na bieżąco przez WIOŚ w Opolu, jak i również przez poszczególne organy ochrony środowiska. Wyniki kontroli umieszczane są w publicznie dostępnych wykazach, w tym na stronach internetowych organów prowadzących interwencje.
<ul style="list-style-type: none"> • likwidacja lokalnych kotłowni i podłączenie do zbiorczej sieci ciepłej na terenie miasta Krapkowice
<i>Realizacja zadania:</i>
<p>Zadanie realizowane jest na bieżąco, głównie przez spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe z terenu miasta Krapkowice. Według GUS na terenie Krapkowic sukcesywnie wzrasta ilość mieszkań wyposażonych w instalacje centralnego ogrzewania:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ liczba mieszkań wyposażonych w instalacje c.o. <ul style="list-style-type: none"> - 5 475 - w 2012 r., - 5 505 - w 2013 r., ➤ % mieszkań wyposażonych w instalacje c.o. <ul style="list-style-type: none"> - 87,3% w 2012 r., - 87,7% w 2013 r. <p>W chwili opracowywania niniejszego raportu, nie były jeszcze dostępne dane za 2014 r.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • szkolenia dla podmiotów gospodarczych w zakresie wymagań dotyczących ochrony środowiska
<i>Realizacja zadania:</i>

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

W ramach realizacji zadania - Starostwo Powiatowe w Krapkowicach, na bieżąco umieszcza na łamach prasy informacje oraz artykuły skierowane do przedsiębiorców - odnoszące się do zagadnień środowiskowych.			
<ul style="list-style-type: none"> tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania zgodnie z wymaganiami obowiązującego prawa w zakresie ochrony środowiska 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Obszar ograniczonego użytkowania dla przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko lub dla zakładów, czy innych obiektów, gdzie jest eksploatowana instalacja, która jest kwalifikowana jako takie przedsięwzięcie, tworzy sejmik województwa, w drodze uchwały. Obszar ograniczonego użytkowania dla zakładów lub innych obiektów, tworzy Rada Powiatu w drodze uchwały. Zadanie realizowane jest na etapie tworzenia i aktualizacji miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w gminach.			
<ul style="list-style-type: none"> rozbudowa i przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku handlowego na gminne Centrum Kultury - dot. zwiększenia efektywności energetycznej obiektu, w którym świadczone są usługi społeczne w centrum Gogolina przy Placu Dworcowym 5 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie zostało zrealizowane w 2011 r.			
<ul style="list-style-type: none"> rozbudowa i remont oraz modernizacja zaplecza i kotłowni budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Strzeleczkach 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie zostało zrealizowane w 2010 r.			
<ul style="list-style-type: none"> dofinansowanie kosztów inwestycji służących ochronie powietrza, polegających na wymianie starego źródła ciepła na nowe ekologiczne lub budowie proekologicznego ogrzewania (gazowego, olejowego, elektrycznego i przyłączenie do sieci ciepłowniczej) oraz zakupie i montażu instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii, realizowanych w obrębie granic administracyjnych miasta i Gminy Zdzieszowice 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł]
1.	2013	Dofinansowanie osobom fizycznym i wspólnotom mieszkaniowym kosztów inwestycji służących ochronie powietrza (OŚ i GW)	216.515,80 (budżet Miasta i Gminy Zdzieszowice)
2.	2014	Dofinansowanie osobom fizycznym i wspólnotom mieszkaniowym kosztów inwestycji służących ochronie powietrza (OŚ i GW)	141.633,86 (budżet Miasta i Gminy Zdzieszowice)
<ul style="list-style-type: none"> budowa obwodnicy centrum Zdzieszowic 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
W analizowanych latach nie realizowano zadania.			
<ul style="list-style-type: none"> budowa ścieżki rowerowej wzdłuż prawego brzegu rzeki Odry wraz z miejscami do wypoczynku (Gm. Zdzieszowice) 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
W analizowanych latach zadanie nie było realizowane.			
<ul style="list-style-type: none"> przebudowa drogi łączącej Zdzieszowice ze wsią Rozwadza w ciągu ulicy Waryńskiego 			
Zadanie zostało zrealizowane w 2011 r.			
<ul style="list-style-type: none"> dotacja celowa przekazana do Samorządu Województwa na inwestycje i zakupy inwestycyjne realizowane na podstawie porozumień (umów) między jst. - przebudowa ul. Wolności w Januszkowicach oraz przebudowa drogi wojewódzkiej nr 423 (ul. Opolska) w Zdzieszowicach na odcinku od stacji paliw do działki nr 1934 - partycypacja w wykonaniu dokumentacji technicznej 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
W analizowanych latach zadanie nie było realizowane.			
<ul style="list-style-type: none"> dotacja celowa przekazana do Starostwa Powiatu Krapkowickiego na inwestycje i zakupy inwestycyjne realizowane na podstawie porozumień (umów) między jst. - przebudowa drogi powiatowej 1808 O ul. B. Chrobrego w Zdzieszowicach - partycypacja w wykonaniu inwestycji 			
<i>Realizacja zadania:</i>			
Zadanie zostało zrealizowane w 2011 r.			
<ul style="list-style-type: none"> budowa drogi dojazdowej do terenów inwestycyjnych - przysiółek Posiłek, obręb Dąbrówka Górna i Rogów Opolski (Gm. Krapkowice) 			
<i>Realizacja zadania:</i>			

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

W analizowanych latach zadanie nie zostało zrealizowane. Gmina Krapkowice w sierpniu 2015 r. rozstrzygnęła przetarg na zadanie pn. „Budowa drogi do terenów inwestycyjnych Przysiółek Positek”.

3.3.3. Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wszystkich wód

Zadania własne:

- rozwój współpracy ze wszystkimi instytucjami wpływającymi na jakość wód, wspieranie edukacji ekologicznej w zakresie racjonalnej gospodarki wodami i jej ochrony przed zanieczyszczeniem

Realizacja zadania:

Powiat Krapkowicki na bieżąco ściśle współpracuje z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Opolu oraz z Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej.

Wydawanie pozwoleń wodno-prawnych odbywa się przy współpracy z RZGW, który ze szczególnym naciskiem zwraca uwagę na racjonalną gospodarkę związaną z poborem wód podziemnych.

Źródłem zaopatrzenia w wodę dla gmin z terenu Powiatu Krapkowickiego są głównie wody podziemne. Zgodnie z ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków, zbiorowe zaopatrzenie w wodę jest zadaniem własnym gminy. Z uwagi na dużą wagę problemu i jego często ponadgminny charakter, współdziałanie samorządów zainteresowanych gmin jest niezbędne dla docelowego rozwiązania przedmiotowego problemu, z możliwym wykorzystaniem środków funduszy Unii Europejskiej, a także środków z budżetu Państwa.

- intensyfikacja działań kontrolnych mających na celu przeciwdziałanie odprowadzaniu nieoczyszczonych ścieków komunalnych do wód oraz przeciwdziałanie nieprawidłowościom w odprowadzaniu ścieków przemysłowych, w tym weryfikacja pozwoleń wodno-prawnych

Realizacja zadania:

Działania prowadzone są na bieżąco przez pracowników Wydziału Budownictwa i Środowiska Starostwa Powiatowego w Krapkowicach. Wydawane są pozwolenia wodno-prawne z zakresu wprowadzania ścieków do wód i do ziemi oraz do urządzeń kanalizacyjnych - regulujące ilość i jakość odprowadzanych ścieków, nakładające obowiązek wykonywania analiz ścieków.

W analizowanym okresie Starostwo Powiatowe w Krapkowicach wydało następujące ilości pozwoleń wodno-prawnych:

- 31 w 2013 r.,
- 28 w 2014 r.

- odbudowa rowów przydrożnych w pasach dróg powiatowych

Realizacja zadania:

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł]
1.	2013	Odtworzenie rowu w ciągu drogi nr 1454 O Rozwadza - Dąbrówka	13.530,00
2.	2014	Dotacja dla Gminy Strzeleczyki na zwrot poniesionych nakładów na wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa rowu przydrożnego wraz z wykonaniem kanału odprowadzającego wody do rowu melioracyjnego w Łowkowicach”	7.995,00
3.	2014	Przebudowa rowu przydrożnego wraz z wykonaniem kanału odprowadzającego wody do rowu melioracyjnego w Łowkowicach	16.435,89
4.	2014	Odmulanie rowów przydrożnych	97.023,02

- ochrona gleby i wód podziemnych - rewitalizacja terenu wokół ZSZ im. Piastów Op. (rekultywacja i roboty ziemne)

Realizacja zadania:

Realizację zadania opisano w punkcie 3.2.1.

Zadania inne:

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł]
1.	2013	Remont przepustu pod drogą w Jasionej	10.920,17
2.	2013	Usunięcie awarii kanalizacji deszczowej w Kromolowie	11.887,39
3.	2014	Remont kanalizacji sanitarnej w piwnicy budynku starostwa - 4 piony i montażu barierek ochronnych przy schodach	4.455,25
4.	2014	Wykonanie kanalizacji deszczowej w Żywocicach	139.961,96

Zadania koordynowane:

- budowa szczelnych zbiorników na gnojowicę i/lub gnojówkę oraz płyt obornikowych w gospodarstwach rolnych prowadzących hodowlę i chów zwierząt

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

<i>Realizacja zadania:</i>				
Zadanie realizowane przez rolników indywidualnych oraz właścicieli gospodarstw rolnych na terenie Powiatu Krapkowickiego.				
<ul style="list-style-type: none"> • rozwój sieci monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych, dostosowanie jej do wymagań wspólnotowych, • intensyfikacja działań kontrolnych mających na celu przeciwdziałanie nieprawidłowościom w odprowadzaniu ścieków przemysłowych 				
<i>Realizacja zadania:</i>				
Zadanie realizowane jest na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu. Wyniki monitoringu umieszczane są w rocznych biuletynach publikowanych przez WIOŚ oraz są dostępne na bieżąco na stronie internetowej WIOŚ w Opolu. Opracowywany jest również Program Monitoringu Środowiska na kolejne lata.				
<ul style="list-style-type: none"> • rozwiązanie problemów gospodarki wodno-ściekowej w gminach z terenu Powiatu Krapkowickiego, • rozbudowa istniejącej sieci kanalizacyjnej dla miejscowości w których jest to ekonomicznie uzasadnione 				
<i>Realizacja zadania:</i>				
W celu realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych na terenie Powiatu Krapkowickiego utworzono trzy aglomeracje: Krapkowice (PLOP005), Zdieszowice (PLOP009) i Gogolin (PLOP027). Stan realizacji zadań według opracowanego przez WIOŚ w Opolu „Sprawozdania z wykonania Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych za rok 2013 dla województwa opolskiego w zakresie realizacji zadań inwestycyjnych w dziedzinie gospodarki wodno-ściekowej ujętych w AKPOŚK 2010” - przedstawiono w poniższej tabeli. W chwili opracowywania niniejszego raportu WIOŚ nie udostępnił jeszcze danych za 2014 r. W celu porównawczym - w tabeli zamieszczono dane za 2012 r.				
Nazwa aglomeracji	Gminy w aglomeracji	% RLM korzystających z systemu kanalizacyjnego 2012/2013	Udział ścieków komunalnych odprowadzanych zbiorczym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni [%] 2012/2013	Długość wybudowanej sieci kanalizacyjnej [km] 2012/2013
Krapkowice (PLOP005)	Krapkowice, Strzeleczki, Prószków, Gogolin	77,9/93,7	75,6/78,2	2,4/8,37
Zdzieszowice (PLOP009)	Zdzieszowice, Walce	67,9/74,2	99,3/99,8	35,4/1,2
Gogolin (PLOP027)	Gogolin	73,4/82,0	100,0/97,0	0,0/4,6
<ul style="list-style-type: none"> • współpraca ze środowiskami rolniczymi w zakresie wdrażania dobrych praktyk rolniczych, niezbędnych dla skutecznej ochrony wód przed zanieczyszczeniem obszarowym, • wspieranie działań inwestycyjnych mających na celu ograniczenie i eliminację ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych w ściekach do środowiska wodnego a w szczególności substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego 				
<i>Realizacja zadania:</i>				
Zadanie realizowane we współpracy z Opolskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Łosiowie. Osiąganie coraz wyższego poziomu czystości wód powierzchniowych jest uwarunkowane systematycznymi działaniami na szereg płaszczyzn, w tym m.in.:				
<ul style="list-style-type: none"> - systematyczną rozbudową kanalizacji deszczowej, właściwym odprowadzaniem wód opadowych, uwzględnianiem tego aspektu przy kolejnych modernizacjach, - dążeniem do trwałego stanu 100 % skanalizowania obszaru gmin, - poprawą szczelności zbiorników przydomowych (szamb), - wdrażaniem właściwych nawyków wśród mieszkańców, zmierzających do optymalnego korzystania z zasobów wodnych. 				
Po wejściu do UE uruchomiony został mechanizm dopłat dla rolników. Dopłaty dla ekorołników wypłacane są za pośrednictwem Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (ARiMR). Aby z nich skorzystać, rolnik oprócz uzyskania certyfikatu musi wystąpić do ARiMR z wnioskiem o przystąpienie do programów rolno-środowiskowych i realizować pakiet rolnictwo ekologiczne, który jest częścią tych programów. Aby uczestniczyć w programach rolno-środowiskowych należy m.in. przez okres trwania umowy gospodarować zgodnie z planem				

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

rolno-środowiskowym, prowadzić dokumentację i przestrzegać Zasad Kodeksu Zwykłej Dobrej Praktyki Rolniczej. W planie zawiera się zobowiązanie rolnika do modernizacji lub budowy urządzeń do przechowywania ścieków, gnojówki, gnojowicy lub obornika (najpóźniej do końca trwania programu), co ma znaczący wpływ na spływ zanieczyszczeń do wód gruntowych.
<ul style="list-style-type: none"> wspieranie budowy indywidualnych systemów oczyszczania ścieków w miejscach gdzie jest niemożliwa lub ekonomicznie nieuzasadniona budowa sieci kanalizacyjnej
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu w ramach dofinansowań przydomowych oczyszczalni ścieków.
<ul style="list-style-type: none"> budowa kanalizacji sanitarnej w ramach porządkowania gospodarki ściekowej na terenie gminy Walce (budowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Walce w miejscowościach Walce i Grocholub)
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie zostało zrealizowane w latach 2011-2012.
<ul style="list-style-type: none"> Program Rozwoju Obszarów Wiejskich - budowa kanalizacji sanitarnej w Malni (Gm. Gogolin)
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie zostało zrealizowane w 2011 r.
<ul style="list-style-type: none"> budowa kanalizacji sanitarnej w Gogolinie - zadanie IV Kolejowa
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie zostało zrealizowane w 2012 r.
<ul style="list-style-type: none"> budowa budynku socjalno-sanitarnego szatni, budowa parkingu, zbiornika na ścieki, przebudowa pobocza drogi (PROW na lata 2007-2013)
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie zostało zrealizowane w latach 2011-2012.
<ul style="list-style-type: none"> uzbrojenie terenu przy ul. Waryńskiego pod budownictwo niskie - 17 ha (Gm. Zdieszowice)
<i>Realizacja zadania:</i>
W analizowanych latach zadanie nie było realizowane.
3.3.4 Dokonanie wiarygodnej oceny narażenia społeczeństwa na ponadnormatywny hałas i podjęcie kroków do zmniejszenia tego zagrożenia tam, gdzie jest ono największe
Zadania własne:
<ul style="list-style-type: none"> modernizacja nawierzchni dróg
<i>Realizacja zadania:</i>
Realizację zadania opisano w punkcie 3.3.2. dotyczącym ochrony powietrza.
<ul style="list-style-type: none"> usprawnianie organizacji ruchu drogowego
<i>Realizacja zadania:</i>
Realizację zadania opisano w punkcie 3.3.2. dotyczącym ochrony powietrza.
<ul style="list-style-type: none"> przestrzeganie zasad strefowania w planowaniu przestrzennym m. in. lokalizowania w sąsiedztwie przedsięwzięć o zbliżonej uciążliwości hałasu, wprowadzanie stref wolnych od ruchu samochodowego
<i>Realizacja zadania:</i>
Obowiązujące w kraju procedury lokalizacyjne pozwalają na skuteczne egzekwowanie ograniczeń emisji hałasu w nowo powstających obiektach przemysłowych oraz drogowych. Dotyczy to również obiektów modernizowanych i rozbudowywanych. Wszystko to skutecznie eliminuje powstawanie nowych obiektów emitujących ponadnormatywny hałas do środowiska. Zadanie realizowane na bieżąco na etapie aktualizacji i sporządzania gminnych planów zagospodarowania przestrzennego.
<ul style="list-style-type: none"> tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane w ramach aktualizacji gminnych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin. Stan zagrożenia hałasem przemysłowym ulega ciągłym zmianom, co wiązać należy z przebiegającym procesem restrukturyzacji gospodarki. Jedną z konsekwencji przeobrażeń w gospodarce jest utrzymujący się wzrost zagrożenia akustycznego dla środowiska przez niewielkie zakłady produkcyjne, usługowe i gastronomiczne. Emitują one hałas o relatywnie niewysokim poziomie i niewielkim zasięgu oddziaływania, jednakże ich lokalizacja w pobliżu terenów wymagających ochrony akustycznej powoduje, iż stają się one obiektami uciążliwymi akustycznie o charakterze lokalnym. Ograniczenie uciążliwości akustycznej pochodzącej ze źródeł przemysłowych odbywa się głównie na drodze administracyjnej, uprawniony organ (Starosta) wydaje decyzję ograniczającą emisję hałasu do określonego

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

<p>poziomu.</p> <p>W zakresie hałasu przemysłowego, jak wykazują kontrole, obserwuje się wyraźnie obniżenie emisji z zakładów produkcyjnych. Jest to efekt głównie wprowadzania nowych technologii oraz warunków, jakie musi spełniać inwestor w zakresie ochrony przed hałasem w przypadku nowych inwestycji. Dużą uciążliwość wnoszą ciągi komunikacyjne. Gwałtowny rozwój motoryzacji spowodował zmiany klimatu akustycznego, które ulegają postępującemu pogorszeniu.</p> <p>W utrzymaniu dotychczasowego standardu akustycznego dużą rolę odgrywają mieszkańcy oraz służby kontrolne, odpowiedzialne za kontrole (pomiar) w przypadku zgłoszeń pogorszenia się klimatu akustycznego. Pomiar tak planowe, jak i interwencyjne, są wykonywane głównie przez WIOŚ w Opolu.</p> <p>Zadanie zakładane jest do zrealizowania w perspektywie długoterminowej, w ścisłej współpracy z gminami Powiatu Krapkowickiego. Objęcie terenów chronionych strefami ciszy wymaga działania kompleksowego, biorącego pod uwagę istniejące i planowane korytarze ekologiczne oraz element oddziaływania na środowisko istniejących siedlisk ludzkich.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • przebudowa drogi powiatowej 1808 O ul. Bolesława Chrobrego w Zdieszowicach
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>Realizację zadania opisano w punkcie 3.3.2. dotyczącym ochrony powietrza.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • przebudowa drogi powiatowej 1207 O ulicy Głogowskiej w Kujawach wraz z budową chodnika i kanalizacji burzowej
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>Realizację zadania opisano w punkcie 3.3.2. dotyczącym ochrony powietrza.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • przebudowa drogi powiatowej 1810 O ul. Opolska w Walcach od km 10+970 do km 12+570 w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu na drodze
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>Realizację zadania opisano w punkcie 3.3.2. dotyczącym ochrony powietrza.</p>
<p>Zadania koordynowane:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • wykonywanie pomiarów emisji hałasu przez określonych prawem zarządców dróg i podmioty gospodarcze oraz przekazywanie wyników pomiarów uprawnionym organom ochrony środowiska w formie ustalonej prawem
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>Zadanie realizowane jest na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu. Wyniki monitoringu umieszczane są w rocznych biuletynach publikowanych przez WIOŚ oraz są na bieżąco dostępne na stronie internetowej WIOŚ w Opolu.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ustalanie i egzekwowanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku przez właściwe organy i inspekcję ochrony środowiska
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>Zadanie realizowane przez pomiary interwencyjne prowadzone przez wyspecjalizowane służby Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, prowadzącego jednocześnie rejestr i składający raporty z przeprowadzonych pomiarów.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • budowa ścieżek rowerowych
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>W analizowanych latach zadanie nie było realizowane.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • budowa obwodnicy centrum Zdieszowic
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>W analizowanych latach zadanie nie było realizowane.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • przebudowa drogi łączącej Zdieszowice ze wsią Rozwadza w ciągu ulicy Waryńskiego
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>Realizację zadania opisano w punkcie 3.3.2. dotyczącym ochrony powietrza.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • dotacja celowa przekazana do Samorządu Województwa na inwestycje i zakupy inwestycyjne realizowane na podstawie porozumień (umów) między jst. - przebudowa ul. Wolności w Januskowicach oraz przebudowa drogi wojewódzkiej nr 423 (ul. Opolska) w Zdieszowicach na odcinku od stacji paliw do działki nr 1934 - partycypacja w wykonaniu dokumentacji technicznej
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>Realizację zadania opisano w punkcie 3.3.2. dotyczącym ochrony powietrza.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • dotacja celowa przekazana do Starostwa Powiatu Krapkowickiego na inwestycje i zakupy inwestycyjne realizowane na podstawie porozumień (umów) między jst. - przebudowa drogi powiatowej 1808 O ul. B. Chrobrego w Zdieszowicach - partycypacja w wykonaniu inwestycji
<p><i>Realizacja zadania:</i></p>
<p>Realizację zadania opisano w punkcie 3.3.2. dotyczącym ochrony powietrza.</p>

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

<ul style="list-style-type: none"> • budowa drogi dojazdowej do terenów inwestycyjnych – przysiółek Positek, obręb Dąbrówka Górna i Rogów Opolski
<i>Realizacja zadania:</i>
Realizację zadania opisano w punkcie 3.3.2. dotyczącym ochrony powietrza.
<ul style="list-style-type: none"> • szkolenia dla podmiotów gospodarczych w zakresie wymagań dotyczących ochrony środowiska
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie jest realizowane przez organizacje pozarządowe.
3.3.5 Ochrona mieszkańców Powiatu Krapkowickiego przed szkodliwym oddziaływaniem pól elektromagnetycznych
Zadania koordynowane:
<ul style="list-style-type: none"> • prowadzenie kontroli przez organy i inspekcje ochrony środowiska w zakresie przestrzegania obowiązujących pomiarów prawem dotyczącym ochrony środowiska, • monitorowanie i ocena poziomu pól elektromagnetycznych emitowanych na terenach zurbanizowanych i w miejscach przebywania ludzi, • wykonywanie pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zgodnie z wymogami przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu, który został ustawowo zobowiązany do wykonywania zadań związanych z okresowymi badaniami kontrolnymi poziomów pól elektromagnetycznych. Wyniki monitoringu umieszczane są w rocznych biuletynach publikowanych przez WIOŚ oraz na bieżąco dostępne na stronie internetowej WIOŚ w Opolu. W Starostwie Powiatowym w Krapkowicach dokonywane są zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (formularz zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne oraz szczegółowe wymagania dotyczące zakresu danych ujętych w zgłoszeniu instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130 poz. 879).
<ul style="list-style-type: none"> • prowadzenie polityki przestrzennej pozwalającej na ochronę ludzi przed szkodliwymi polami elektromagnetycznymi, prowadzenie kontroli w zakresie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa, higieny pracy, prawa budowlanego, zagospodarowania przestrzennego i przepisów sanitarnych w celu ochrony przed polami elektromagnetycznymi, • tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania zgodnie z wymaganiami przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane przez WIOŚ oraz samorządy w ramach aktualizacji i sporządzania wojewódzkich i gminnych planów zagospodarowania przestrzennego. Nieodzownym warunkiem sporządzenia poprawnego planu zagospodarowania przestrzennego jest posiadanie pełnego rozeznania perspektyw i możliwości przestrzennych danego terenu.
<ul style="list-style-type: none"> • skuteczne uniemożliwienie dostępu do strefy o podwyższonym poziomie emisji pól elektromagnetycznych oraz informowanie o jej szkodliwości, • modernizowanie sieci przebiegających w obszarach zurbanizowanych
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane jest przez właścicieli sieci telekomunikacyjnych oraz elektroenergetycznych.
<ul style="list-style-type: none"> • wnikliwe prowadzenie postępowań w sprawie oceny oddziaływania planowanych przedsięwzięć
<i>Realizacja zadania:</i>
Zadanie realizowane jest na bieżąco przez burmistrzów i wójtów podczas prowadzenia postępowań administracyjnych w zakresie wydawania decyzji środowiskowych.
3.3.6. Zmniejszanie ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej przez nadzór nad wszystkimi instalacjami będącymi potencjalnymi źródłami takiej awarii
Zadania koordynowane:
<ul style="list-style-type: none"> • prowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnej dla ogółu społeczeństwa dotyczącej zasad postępowania w razie wystąpienia poważnej awarii, w celu ukształtowania właściwych postaw i zachowań
<i>Realizacja zadania:</i>
Kształtowanie świadomości mieszkańców Powiatu Krapkowickiego w zakresie postępowania podczas zagrożeń i poważnych awarii przemysłowych odbywa się głównie poprzez lokalne media, w których zamieszczane są informacje dotyczące: <ul style="list-style-type: none"> - sposobów informowania o zagrożeniach, - racjonalnego postępowania podczas zagrożenia, - lokalizacji centrów kryzysowych. Podnoszenie świadomości społeczeństwa odbywa się poprzez uświadamianie spektrum i kategorii zagrożeń

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

ekologicznych, zarówno tych dotyczących lokalną społeczność, na które nie ma ona większego wpływu (np. dziura ozonowa), jak i tych, z którymi mieszkańcy gminy stykają się na co dzień np. nielegalne wysypiska, wypadki zanieczyszczenia wód powierzchniowych, pożar, powódź. Odbywa się to drogą systematycznych publikacji, artykułów prasowych, powiadamiania o aktualnościach na stronach internetowych Starostwa oraz Gmin, czy w postaci różnych form edukacji prowadzonej tak wśród dorosłych mieszkańców jak i wśród dzieci i młodzieży (np. przez Straż Pożarną).

- promowanie systemu ubezpieczeń ekologicznych dla obiektów i działań, które w sytuacji awaryjnej będą wymagać sfinansowania działań ratowniczych i naprawczych

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane jest przez organizacje pozarządowe.

- monitoring potencjalnych sprawców poważnych awarii pod kątem spełniania przez nich wymogów bezpieczeństwa i prewencji

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane jest na bieżąco przez WIOŚ w Opolu oraz przez Państwową Straż Pożarną. Wyniki monitoringu umieszczane są w publikowanych przez WIOŚ rocznych biuletynach oraz są na bieżąco dostępne na stronie internetowej WIOŚ.

- opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom,
- opracowanie planu operacyjno-ratowniczego na wypadek zaistnienia poważnej awarii

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane jest na bieżąco przez podmioty gospodarcze w porozumieniu z Powiatową Komendą Państwowej Straży Pożarnej.

- utrzymywanie w gotowości służb ratowniczych na wypadek zaistnienia poważnej awarii

Realizacja zadania:

Zadanie realizowane jest na bieżąco przez jednostki Państwowej Straży Pożarnej i Ochotniczych Straży Pożarnych.

Lp.	Rok realizacji zadania	Opis zadania	Poniesiony koszt [zł]
1.	2013	Usługi remontowe sprzętu i nieruchomości oraz konserwacje i naprawy pojazdów znajdujących się na wyposażeniu Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Krapkowicach	25.226,03
2.	2013	Dotacja z budżetu Powiatu Krapkowickiego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Kórnicy na dofinansowanie bieżącej działalności jednostki	10.000,00
3.	2014	Usługi remontowe sprzętu i nieruchomości oraz konserwacje i naprawy pojazdów znajdujących się na wyposażeniu Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Krapkowicach	67.721,67

3.3.6 Promocja i wspieranie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych

Zadania własne:

- upowszechnianie informacji o rozmieszczeniu i możliwościach technicznych wykorzystania potencjału energetycznego poszczególnych rodzajów odnawialnych źródeł energii,
- prowadzenie działań edukacyjnych oraz popularyzujących odnawialne źródła energii

Realizacja zadania:

Władze Powiatu Krapkowickiego wspierają przedsięwzięcia, wykorzystujące odnawialne i ekologiczne źródła energii. Informacje umieszczane są na stronie internetowej Powiatu oraz w lokalnych mediach. Poza tym w lokalnej prasie umieszczane są artykuły promujące działania na rzecz poszanowania energii, zwiększania efektywności energetycznej, a tym samym obniżenia emisji zanieczyszczeń do środowiska.

Promowanie odnawialnych źródeł energii odbywało się głównie pod kątem możliwości dofinansowania przez Starostwo Powiatowe działań związanych z montażem urządzeń odnawialnych źródeł energii, takich jak np. kolektory słoneczne (solary), pompy ciepła.

Realizację zadania wraz z podaniem kosztów opisano w rozdz. 3.3.2 dotyczącym ochrony powietrza.

4. MONITORING SKUTKÓW REALIZACJI PROGRAMU I JEGO AKTUALIZACJI

Nadzór nad realizacją programu w praktyce oznacza określenie zasad zarządzania nim wraz z ustaleniem mechanizmu monitorowania jego realizacji. Program Ochrony Środowiska Powiatu jest dokumentem o charakterze strategicznym. Stanowi instrument wspomagający realizację prawa miejscowego, pozostając w ścisłym związku z planami zagospodarowania przestrzennego poszczególnych gmin, decyzjami o warunkach zabudowy i zagospodarowania oraz decyzjami związanymi z realizacją przedsięwzięć w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami, rozwojem terenów zielonych.

Z punktu widzenia pełnionej roli w realizacji programu można wyodrębnić cztery grupy podmiotów uczestniczących w nim. Są to:

- podmioty uczestniczące w organizacji i zarządzaniu programem,
- podmioty realizujące zadania programu, w tym instytucje finansujące,
- podmioty kontrolujące przebieg realizacji i efekty programu,
- społeczność powiatu jako główny podmiot odbierający wyniki działań programu.

Główna odpowiedzialność za realizację programu spoczywa na Zarządzie Powiatu, który składa Radzie Powiatu Krapkowickiego raporty z wykonania programu. Powiat współdziała z organami administracji rządowej i samorządowej szczebla gminnego oraz wojewódzkiego, ponadto współdziała z instytucjami administracji rządowej, w dyspozycji których znajdują się instrumenty kontroli i monitoringu. Instytucje te kontrolują respektowanie prawa, prowadzą monitoring stanu środowiska (WIOŚ).

W obowiązującym w latach sprawozdawczych 2013-2014 Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Krapkowickiego dla części parametrów zostały określone skwantyfikowane wskaźniki postępów i skutków realizacji ww. programu. Poniżej przedstawiono dostępne w czasie przygotowania raportu wskaźniki. Przedstawione wskaźniki zostały ustalone na podstawie danych pozyskanych w Starostwie Powiatowym w Krapkowicach, w Urzędach Gmin, w GUS oraz na podstawie ustaleń własnych.

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Tabela 1. Wskaźniki monitoringu dla Powiatu Krapkowickiego

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	2013	2014
Ochrona przyrody i krajobrazu				
1.	Powierzchnia prawnie chroniona ogółem (bez obszarów Natura 2000)	ha	9 380,41	9 380,41
2.	Obszary NATURA 2000	szt.	4 - „Kamień Śląski” PLH 160003, - „Łęg Zdieszowicki” PLH160011, - „Żywocickie Łęgi” PLH160019, - „Góra Świętej Anny” PLH160002	4 - „Kamień Śląski” PLH 160003, - „Łęg Zdieszowicki” PLH160011, - „Żywocickie Łęgi” PLH160019, - „Góra Świętej Anny” PLH160002
3.	Parki Krajobrazowe	ha	1 113,80 - „Góra Św. Anny”	1 113,80 - „Góra Św. Anny”
4.	Rezerваты	ha	61,11 - „Kamień Śląski” - „Lesisko”	61,11 - „Kamień Śląski” - „Lesisko”
5.	Obszary chronionego krajobrazu	ha	8 184,3 - „Bory Niemodlinskie” - „Łęg Zdieszowicki”	8 184,3 - „Bory Niemodlinskie” - „Łęg Zdieszowicki”
6.	Użytki ekologiczne	ha	21,2 - „Stara Odra”	21,2 - „Stara Odra”
7.	Pomniki przyrody	szt.	38	38
Lasy				
8.	Lesistość powiatu	%	23,8	23,9
Jakość wód podziemnych i powierzchniowych				
9.	Jakość wód podziemnych	wg obowiązującej klasyfikacji	II i III klasa	II i III klasa
10.	Jakość wód powierzchniowych	wg obowiązującej klasyfikacji	Stan/potencjał ekologiczny: - punkt Osobłoga - Krapkowice - dobry, - punkt Młynówka - Zielina - umiarkowany, - punkt Stradunia - Stradunia - umiarkowany,	b. d. *

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	2013	2014
			- punkt Biała - Dobra - dobry i powyżej dobrego	
Gospodarka wodno-ściekowa				
11.	Zwodociągowanie powiatu	%	97,5	b. d.*
12.	Skanalizowanie powiatu	%	59,0	b. d.*
13.	Długość kanalizacji sanitarnej	km	260,4	289,9
14.	Liczba komunalnych oczyszczalni ścieków: - biologiczne: - z podwyższonym usuwaniem biogenów	szt.	1 2	1 2
Ochrona powietrza atmosferycznego				
15.	Stężenie średnioroczne NO ₂	µg/m ³	- Krapkowice, ul. Moniuszki - 19,6 - Krapkowice, ul. Buczka - 17,9 - Gogolin, ul. Szkolna - 22,1	- Krapkowice, ul. Moniuszki - 19,0 - Krapkowice, ul. Buczka - 18,0 - Gogolin, ul. Szkolna - 20,0
16.	Stężenie średnioroczne SO ₂	µg/m ³	- Krapkowice, ul. Moniuszki - 5,5 - Krapkowice, ul. Buczka - 5,3 - Gogolin, ul. Szkolna - 8,2	- Krapkowice, ul. Moniuszki - 4,7 - Krapkowice, ul. Buczka - 4,4 - Gogolin, ul. Szkolna - 7,9
17.	Stężenie średnioroczne benzenu	µg/m ³	- Krapkowice, ul. Moniuszki - 1,6 - Januszkowice, ul. Krótka - 1,7	- Zdieszowice, ul. Piastów - 3,8 - Krapkowice, ul. Moniuszki - 2,0 - Januszkowice, ul. Krótka - 2,2
18.	Stężenie średnioroczne pyłu zawieszonego	µg/m ³	na stacji pomiarów w Zdieszowicach nie uzyskano wymaganego udziału ważnych danych określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012 r.	- Zdieszowice, ul. Piastów - 45,0 (przekroczenie wartości dopuszczalnej)
19.	Liczba przekroczeń wartości dopuszczalnej poziomu 24-godzinnego pyłu zawieszonego PM10 wynoszącej 50 µg/m ³	liczba	49 (pomiary nie były prowadzone we wszystkich miesiącach)	114
20.	Substancje, których stężenia przekroczyły wartości dopuszczalne lub wartości dopuszczalne powiększone o margines tolerancji - klasyfikacja strefy w której leży powiat	-	- pył PM10, - pył PM2,5, - benzo(a)piren (B(a)P)	- ozon (O ₃), - pył PM10, - pył PM2,5, - benzo(a)piren (B(a)P)

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	2013	2014
21.	Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg/rok	326	380
22.	Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg/rok	3 179 525	3 737 018
23.	Zanieczyszczenia zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń - pyłowe - gazowe	Mg/rok	1 314 761 95 486	1 084 846 94 243
Ochrona przed hałasem				
24.	Miejsca gdzie poziom hałasu przekracza wartości dopuszczalne wg obowiązujących przepisów	Lokalizacja wg WIOŚ	- Gogolin, ul. Krapkowicka, - Krapkowice, ul. Koziółka, - Krapkowice, ul. Prudnicka, - obszary wokół linii kolejowej nr 136	brak wyznaczonych punktów pomiarowych
Promieniowanie elektromagnetyczne				
25.	Miejsca gdzie poziom pól elektromagnetycznych przekracza wartości dopuszczalne wg obowiązujących przepisów	Lokalizacja wg WIOŚ	- Gogolin, ul. Konopnickiej - 0,3 V/m, - Krapkowice, ul. Żeromskiego - < 0,3 V/m, - Zdzieszowice, ul. Kościuszki - < 0,3 V/m, - Góraždze - < 0,3 V/m, - Kamień Śląski - <0,3 V/m (brak przekroczeń wartości dopuszczalnych)	- Krapkowice, ul. Opolska - 0,4 V/m, - Moszna - < 0,3 V/m, - Strzelecзки - < 0,3 V/m, - Zielina - <0,3 V/m (brak przekroczeń wartości dopuszczalnych)
Poważne awarie				
26.	Liczba poważnych awarii i miejscowych zagrożeń w ciągu roku: - duże: - średnie: - lokalne: - małe:	szt.	0 2 173 71	2 1 233 70
Nakłady inwestycyjne na gospodarkę komunalną i ochronę środowiska				

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	2013	2014
27.	Nakłady na gospodarkę komunalną i ochronę środowiska ogółem, w tym:	zł	20 918 375,38	25 398 619,19
	majątkowe inwestycyjne	zł	7 141 620,41	6 526 853,03
	utrzymanie zieleni w miastach i gminach	zł	718 726,14	1 050 924,95
	ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	zł	240 763,00	242 492,19
	gospodarka ściekowa i ochrona wód	zł	10 479 569,43	9 689 885,40
	gospodarka odpadami	zł	590 065,70	4 523 432,72
* - w chwili opracowania raportu nie były jeszcze dostępne dane za 2014 r. przygotowywane przez GUS i WIOŚ				

5. OCENA STOPNIA ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY PRZYJĘTYMI CELAMI A ICH WYKONANIEM, WERYFIKACJA PRZYJĘTYCH ZADAŃ, OCENA WYKONANIA

Przyjęte w Programie Ochrony Środowiska priorytety, cele i zadania zgodne były z kierunkami Polityki Ekologicznej Państwa - stanowiły przełożenie celów Polityki Ekologicznej Państwa na szczebel Powiatu. Realizacja przyjętego Programu w miarę jego realizacji stwarza niekiedy problemy, tak natury finansowej (trudność w pozyskaniu środków finansowych) jak i inne (np. zmieniające się potrzeby bieżące mieszkańców, czynniki zewnętrzne, zmiana ustawodawstwa). Duża część zadań zawartych w Programie wpisuje się w pożądane przez ogół mieszkańców Powiatu kierunki - np. rozwój sieci wodno-kanalizacyjnej, zmniejszenie uciążliwości hałasu, odbudowa układów urbanistycznych, ochrona przeciwpożarowa. Analizując przyjęte w Programie Ochrony Środowiska zadania należy zauważyć:

- zrealizowane zostały (bądź są sukcesywnie na bieżąco realizowane) najważniejsze zadania w zakresie ochrony wód, ochrony przed hałasem i ograniczenia zanieczyszczenia powietrza,
- powodem braku realizacji niektórych zadań są zwłaszcza:
 - braki środków finansowych na realizację niektórych zadań,
 - przesunięcie terminu realizacji zadania na kolejne lata,
 - zmiana priorytetów wykonawczych w realizacji zadań na terenie powiatu,
 - bieżąca ocena sytuacji i potrzeb na terenie powiatu.

6. DIAGNOZA, PROPOZYCJE NOWYCH PRIORYTETÓW I KRYTERIÓW ICH WYŁONIENIA.

Przeprowadzona analiza zakresu i stopnia realizacji zadań zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Krapkowickiego odbywała się w czasie obowiązywania tzw. II Polityki Ekologicznej Państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016.

Nadrzędnym, strategicznym celem obecnej polityki ekologicznej państwa jest zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego kraju (mieszkańców, zasobów przyrodniczych i infrastruktury społecznej) i tworzenie podstaw do zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego. Realizacja tego celu osiągnana będzie poprzez niezbędne działania organizacyjne, inwestycyjne (w tym wdrażanie postanowień Traktatu Akcesyjnego), tworzenie regulacji dotyczących zakresu korzystania ze środowiska i reglamentowania poziomu tego wykorzystania w najważniejszych obszarach ochrony środowiska. W ten sposób realizacja krajowej polityki ekologicznej wpisująca się będzie w osiągnięcie celów tej polityki na poziomie całej Wspólnoty.

Osiągnięciu powyższych celów służyć ma realizacja następujących priorytetów i zadań, określona w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Krapkowickiego:

1. Kierunki działań systemowych polegające na:

- uwzględnianiu zasad ochrony środowiska w strategiach sektorowych,
- aktywizacji rynku na rzecz ochrony środowiska,
- zarządzaniu środowiskowym,
- udziale społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska,
- rozwoju badań i postępie technicznym,
- odpowiedzialności za szkody w środowisku,
- uwzględnianiu aspektu ekologicznego w planowaniu przestrzennym;

2. Ochrona zasobów naturalnych polegająca na:

- ochronie przyrody,
- ochronie lasów,
- ochronie powierzchni ziemi,
- ochronie zasobów kopalin;

3. Poprawa jakości środowiska polegająca na działaniach w obszarach:

- ochrona wód,
- ochrona powietrza,
- ochrona przed hałasem,
- oddziaływanie promieniowania elektromagnetycznego,
- energia odnawialna.

7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Krapkowickiego stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w powiecie. Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach - od krajowego do gminnego - jest, 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 powiatowym należy pamiętać, że praktycznie zadania o charakterze wykonawczym, czyli mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z jego ochroną przed szkodliwym oddziaływaniem, obciążają samorząd powiatu i gmin oraz podmiotów gospodarczych. Charakter zadań z zakresu ochrony środowiska wykonywany przez samorząd powiatu wpływa na możliwości bezpośredniej i pośredniej ochrony środowiska na terenie powiatu.

W niniejszym opracowaniu przedstawiono zadania, które były realizowane w latach 2013-2014 - do najważniejszych z nich można zaliczyć:

- budowę i modernizację dróg,
- zadania w zakresie ochrony powietrza i ochrony przed hałasem,
- zadania w zakresie ochrony przyrody i gleb,
- edukację ekologiczną.

W ciągu ostatnich czterech lat obowiązywał „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Krapkowickiego na lata 2011-2014 z perspektywą na lata 2015-2018” - w tym czasie powinny być wykonane dwa raporty z realizacji POŚ (co dwa lata). Niniejsze opracowanie jest już drugim ze wspomnianych raportów.

Natomiast w pierwszej połowie 2015 r., opracowana została „Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Krapkowickiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023”, która obecnie zakończyła proces opiniowania.

W związku z tym - w poniższej tabeli przedstawiono stopień realizacji zadań w minionych czterech latach (2011-2014).

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Tabela 2. Stopień realizacji zadań wyznaczonych w POŚ dla Powiatu Krapkowickiego w latach 2011-2014

Objaśnienie do tabeli - stopień realizacji zadania:

	- zadanie zrealizowane
	- zadanie realizowane w sposób ciągły
	- zadanie nie zostało zrealizowane

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka realizująca	Okres realizacji			
			2011	2012	2013	2014
DZIAŁANIA SYSTEMOWE						
Dążenie, aby projekty dokumentów były zgodne z obowiązującym prawem						
1.	Dążenie, aby projekty dokumentów były zgodne z obowiązującym prawem	Powiat Krapkowicki				
Upowszechnienie i wspieranie wdrażania systemów zarządzania środowiskowego						
2.	Wdrożenie systemu informowania społeczeństwa o stanie środowiska, udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie ochrony środowiska	Powiat Krapkowicki, organizacje pozarządowe				
3.	Prowadzenie w formie elektronicznej publicznie dostępnych wykazów danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie oraz ich udostępniania w Biuletynie Informacji Publicznej	Powiat Krapkowicki				
4.	Współpraca z pozarządowymi organizacjami ekologicznymi	Powiat Krapkowicki				
5.	Zachęcanie organizacji do wzięcia udziału w programach szkoleniowo-informacyjnych dotyczących EMAS	Powiat Krapkowicki				
6.	Wspomaganie realizacji zadań państwowego monitoringu środowiska	Powiat Krapkowicki				
7.	Wspomaganie systemów kontrolno-pomiarowych stanu środowiska	Powiat Krapkowicki				
8.	Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska	Powiat Krapkowicki				
9.	Zakup systemu do prowadzenia ewidencji gruntów i budynków	Powiat Krapkowicki				
10.	e-Zdzieszowice - realizacja koncepcji budowy teleinformatycznej sieci szerokopasmowej w mieście i gminie Zdzieszowice	Gmina Zdzieszowice				
11.	Program „Wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych szansą rozwoju gmin Krapkowice i Baborów”	Gmina Zdzieszowice				
Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa, zgodnie z zasadą „myśl globalnie, działaj lokalnie”						
12.	Kontynuacja realizacji programu edukacji ekologicznej	Powiat Krapkowicki, Gminy				
13.	Wspieranie merytoryczne i finansowe aktywnych form edukacji ekologicznej dzieci i młodzieży np. organizowanie konkursów i sesji popularno-naukowych związanych z tematyką środowiskową	Powiat Krapkowicki, organizacje pozarządowe				

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka realizująca	Okres realizacji			
			2011	2012	2013	2014
14.	Wsparcie finansowe projektów z zakresu edukacji ekologicznej o zasięgu ponadgminnym	Powiat Krapkowicki, organizacje pozarządowe				
15.	Akcja "Sprzątanie świata"	Powiat Krapkowicki, Gminy				
16.	Współdziałanie władz powiatowych z mediami w zakresie prezentacji stanu środowiska i działań podejmowanych na rzecz jego ochrony	Powiat Krapkowicki, organizacje pozarządowe				
17.	Udział przedstawicieli Starostwa Powiatowego w szkoleniach z zakresu publicznego dostępu do informacji o środowisku	Powiat Krapkowicki, organizacje pozarządowe				
18.	Doskonalenie metod udostępniania informacji o środowisku i jego ochronie przez wszystkie instytucje publiczne	Powiat Krapkowicki				
19.	Program Operacyjny Pomoc Techniczna - Lokalny Punkt Informacyjny	Powiat Krapkowicki				
Stworzenie systemu prewencyjnego, mającego na celu zapobieganie szkodom w środowisku i sygnalizacja możliwości wystąpienia szkody						
20.	Stworzenie bazy danych o szkodach w środowisku i działaniach naprawczych	WIOŚ				
21.	Prowadzenie szkoleń na temat odpowiedzialności sprawcy za szkody w środowisku dla pracowników administracji, sądownictwa oraz podmiotów gospodarczych	Organizacje pozarządowe				
OCHRONA ZASOBÓW NATURALNYCH						
Zachowanie bogatej różnorodności biologicznej						
22.	Zachowanie i ochrona zasobów przyrodniczych w istniejących kompleksach leśnych	Powiat Krapkowicki, Nadleśnictwa, Gminy				
23.	Ochrona i zwiększanie różnorodności biologicznej - wsiedlenia bażantów, kuropatw i zajęcy	Nadleśnictwo, Powiat Krapkowicki, Gminy				
24.	Ochrona terenów przyrodniczo cennych przed niewłaściwym sposobem użytkowania	Nadleśnictwo, Powiat Krapkowicki, Gminy				
25.	Rozważenie utworzenia nowych form ochrony przyrody na terenie powiatu	Powiat Krapkowicki, Gminy				
26.	Ochrona pomników przyrody	Gminy				
27.	Przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczych terenów gmin	Gminy				
28.	Zachowanie istniejących zbiorników wodnych	Organizacje pozarządowe, Gminy, Powiat Krapkowicki				
29.	Stały nadzór nad rozwojem uciążliwego przemysłu	Powiat Krapkowicki, Gminy				

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka realizująca	Okres realizacji			
			2011	2012	2013	2014
30.	Wzmocnienie roli rekreacyjnej zieleni	Gminy, Powiat Krapkowicki				
31.	Rozwój sieci szlaków turystycznych i ścieżek dydaktycznych na terenach interesujących przyrodniczo	Nadleśnictwo, Organizacje pozarządowe, Gminy, Powiat Krapkowicki				
32.	Rewitalizacja terenów wokół Zespołu Szkół Zawodowych im. Piastów Opolskich w Krapkowicach - roboty ziemne i rekultywacja	Powiat Krapkowicki				
33.	Utrzymanie zieleni - nasadzenia drzew przy drogach powiatowych	Powiat Krapkowicki				
Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych przez kształtowanie ich właściwej struktury gatunkowej i wiekowej, z zachowaniem bogactwa biologicznego						
34.	Stały nadzór nad gospodarką leśną w lasach nie stanowiących własności Skarbu Państwa	Powiat Krapkowicki				
35.	Realizacja Wojewódzkiego Programu Zwiększenia Lesistości gatunkami rodzimymi	Nadleśnictwo, Właściciele gruntów				
36.	Aktualizacja granicy rolno-leśnej w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Gminy				
37.	Renaturalizacja obszarów leśnych gatunkami rodzimymi	Nadleśnictwo				
38.	Zalesianie gruntów nieprzydatnych do produkcji rolnej oraz nieużytków i terenów zdegradowanych i przekształconych gatunkami rodzimymi	Nadleśnictwo, właściciele gruntów				
39.	Zapewnienie trwałości i wielofunkcyjności lasów	Nadleśnictwo				
40.	Inwentaryzacja zasobów leśnych pod kątem ich stanu zdrowotnego	Nadleśnictwo				
41.	Zachowanie istniejących kompleksów leśnych	Nadleśnictwo				
42.	Prowadzenie gospodarki leśnej ze szczególnym uwzględnieniem pozaprodukcyjnych funkcji lasu	Nadleśnictwo				
43.	Ochrona gleb leśnych	Nadleśnictwo				
44.	Stały monitoring środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (pożary, choroby, szkodniki, nielegalne wysypiska śmieci)	Nadleśnictwo				
45.	Inwentaryzacja i weryfikacja klasyfikacji gruntów pod kątem pełnego uwzględnienia gruntów zalesionych i zadrzewionych oraz ujęcie granicy rolno-leśnej w planach zagospodarowania przestrzennego	Nadleśnictwo, Gminy				
46.	Prowadzenie ciągłej kampanii edukacyjno-informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie celów i korzyści z trwale zrównoważonej gospodarki leśnej	Nadleśnictwo, Gminy				
Racjonalizacja gospodarowania zasobami wód powierzchniowych i podziemnych w taki sposób, aby uchronić gospodarkę od deficytów wody						
47.	Wspieranie stosowania zamkniętych obiegów wody w przedsiębiorstwach	Podmioty gospodarcze				
48.	Stosowanie technologii przyjaznych dla środowiska naturalnego	Podmioty gospodarcze				

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka realizująca	Okres realizacji			
			2011	2012	2013	2014
49.	Promowanie wprowadzania systemów recyklingu umożliwiających wielokrotne użytkowanie materiałów	Podmioty gospodarcze trudniące się segregacją odpadów				
Zabezpieczenie przed skutkami powodzi						
50.	Systematyczna konserwacja rzek i cieków	RZGW Wrocław, WZMiUW				
51.	Ochrona obszarów wodno-błotnych, zalesianie wododziałów	RZGW, Gminy				
52.	Stworzenie systemu szybkiego ostrzegania i reagowania w przypadku zagrożenia powodzią	RZGW, Gminy				
53.	Opracowanie planu awaryjnego na wypadek powodzi, uwzględniającego ochronę obiektów wrażliwych na terenie gminy (np. oczyszczalni ścieków, ujęć wód, terenów zabytkowych i przyrodniczo cennych, składowisk odpadów, itp.)	Gminy, WZMiUW, RZGW				
54.	Ochrona przed powodzią - odbudowa i konserwacja urządzeń przeciwpowodziowych	Wojewoda, Gminy, Nadleśnictwo				
55.	Zapobieganie lokalizacji zabudowy na terenach zalewowych	Gminy, Marszałek, Wojewoda				
Rekultywacja gleb zdegradowanych i zdewastowanych oraz przywracanie im funkcji przyrodniczej, rekreacyjnej lub rolniczej						
56.	Realizacja programu rekultywacji gleb zdegradowanych na obszarach rolniczego użytkowania, w tym ich zalesianie gatunkami rodzimymi	Nadleśnictwo, właściciele gruntów				
57.	Zrekultywowanie gleb zdegradowanych w kierunku rolnym, leśnym i rekreacyjno-wypoczynkowym	Właściciele gruntów				
58.	Rekultywacja terenów na których występuje zanieczyszczenie gleb, ziemi lub niekorzystne przekształcenie terenu, w tym przemysłowych i starych składowisk	Właściciele i zarządcy terenów				
59.	Racjonalne użycie nawozów sztucznych i środków ochrony roślin na terenach rolnych i leśnych oraz stosowanie technik naturalnych (fito i agromelioracyjnych) w celu zwiększenia udziału materii organicznej w glebie	Właściciele gruntów, ARiMR, organizacje pozarządowe				
60.	Prowadzenie monitoringu jakości gleby i ziemi	WIOS				
61.	Przeciwdziałanie erozji gleb poprzez stosowanie odpowiednich zabiegów na gruntach o nachyleniu powyżej 10 %	Właściciele gruntów, ARiMR				
62.	Ograniczanie erozji wodnej i wietrznej gleby poprzez możliwie jak najdłuższe utrzymywanie pokrywy roślinnej w postaci wprowadzenia upraw wieloletnich oraz wsiewek i poplonów	Właściciele gruntów, ARiMR				
63.	Przeciwdziałanie degradacji terenów rolnych, łąkowych i wodno-błotnych przez czynniki antropogeniczne	Właściciele gruntów, ARiMR				
64.	Właściwe kształtowanie ekosystemów rolnych z wykorzystaniem otaczających je systemów naturalnych i ich zdolności do autoregulacji m.in. poprzez wdrażanie programów rolno-środowiskowych	ARiMR				
65.	Minimalizowanie przeznaczenia gruntów ornych o najwyższych klasach bonitacyjnych na cele nierolnicze i nieleśne	Wojewoda, Gminy				

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka realizująca	Okres realizacji			
			2011	2012	2013	2014
Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalin w procesie planowania przestrzennego i rekultywacja terenów poeksploatacyjnych						
66.	Kontrola stanu faktycznego w przypadku wydobywania kopalin bez wymaganej koncesji i naliczanie opłat eksploatacyjnych w przypadku nielegalnej działalności	Starosta				
67.	Gromadzenie, archiwizowanie i przetwarzanie danych geologicznych	Marszałek, Starosta, PIG				
68.	Dążenie do uzyskiwania informacji z jednostek ministerialnych i wojewódzkich o ilości, rodzaju i miejscu prowadzenia wydobywania złóż	Marszałek, Starosta				
69.	Opiniowanie studiów i planów uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego	Wojewoda, Starosta, instytucje/organy zgodnie z ustawą				
70.	Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego wszystkich udokumentowanych złóż wraz z zapisami uniemożliwiającymi ich trwałe zainwestowanie	Gminy, Wojewoda				
71.	Rekultywacja terenów po eksploatacji kopalin	Przedsiębiorcy, właściciel złoża				
72.	Stworzenie inwentaryzacji złóż kopalnianych i wyrobisk po eksploatacji bez koncesji	WIOŚ				
73.	Ochrona terenów perspektywicznych pod względem wydobywania kopalin	Organy koncesyjne				
POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA I BEZPIECZEŃSTWA EKOLOGICZNEGO						
Poprawa stanu zdrowotnego mieszkańców w wyniku wspólnych działań sektora Ochrony środowiska z sektorem ochrony zdrowia						
74.	Monitoring jakości wody do spożycia przez ludzi szczególnie w odniesieniu do zawartości w wodzie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), trihalometanów (THM) oraz metali ciężkich	WIOŚ				
75.	Prowadzenie nadzoru nad warunkami pracy pracowników ze szczególnym uwzględnieniem narażania na czynniki biologiczne oraz substancje chemiczne niebezpieczne	Organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Państwowa Inspekcja Pracy				
76.	Promocja zdrowego stylu życia i unikanie zagrożeń oraz profilaktyka chorób cywilizacyjnych i ograniczenie zewnętrznych przyczyn ich powstawania	Organizacje pozarządowe				
Osiągnięcie jakości powietrza w zakresie dotrzymywania dopuszczalnego poziomu pyłu PM10 w powietrzu na terenie Powiatu Krapkowickiego oraz utrzymanie jakości powietrza atmosferycznego zgodnie z obowiązującymi standardami jakości środowiska						
77.	Prowadzenie remontów istniejących dróg m. in. zmiana nawierzchni	Gminy, Powiat Krapkowicki, Zarządy dróg				
78.	Upowszechnianie informacji o rozmieszczeniu i możliwościach technicznych wykorzystania potencjału energetycznego poszczególnych rodzajów odnawialnych źródeł energii	Gminy, Powiat Krapkowicki, organizacje pozarządowe				

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka realizująca	Okres realizacji			
			2011	2012	2013	2014
79.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz popularyzujących odnawialne źródła energii	Gminy, Powiat Krapkowicki, organizacje pozarządowe				
80.	Promocja i wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz technologii zwiększających efektywne wykorzystanie energii i zmniejszających materiałochłonność gospodarki	Powiat Krapkowicki, Gminy, właściciele obiektów				
81.	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania odnawialnych źródeł energii oraz szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych	Gminy, Powiat Krapkowicki, organizacje pozarządowe				
82.	Sprzątanie dróg przez ich zarządców w szczególności systematyczne sprzątanie na mokro dróg, chodników, w miejscach zagęszczonej zabudowy ze szczególną starannością po sezonie zimowym, po ustąpieniu śniegów - przedsiębiorstwa komunalne	Starostwo Powiatowe, Gminy				
83.	Usprawnienie organizacji ruchu drogowego	Starostwo Powiatowe, Gminy				
84.	Przebudowa drogi powiatowej 1808 O ul. Bolesława Chrobrego w Zdieszowicach	Powiat Krapkowicki				
85.	Przebudowa drogi powiatowej 1207 O ulicy Głogowskiej w Kujawach wraz z budową chodnika i kanalizacji burzowej	Powiat Krapkowicki				
86.	Przebudowa drogi powiatowej 1810 O ul. Opolska w Walcach od km 10+970 do km 12+570 w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu na drodze	Powiat Krapkowicki				
87.	Realizacja przedsięwzięć termomodernizacyjnych	Powiat Krapkowicki, Gminy, właściciele obiektów				
88.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	Powiat Krapkowicki, Gminy				
89.	Termomodernizacja budynków infrastruktury oświatowej, celem projektu jest obniżenie bieżących kosztów utrzymania oraz ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	Powiat Krapkowicki, Gminy				
90.	Termomodernizacja budynku szpitala powiatowego w Krapkowicach na Osiedlu XXX-lecia	Powiat Krapkowicki				
91.	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół im. Jana Pawła II w Zdieszowicach oraz modernizacja instalacji centralnego ogrzewania	Powiat Krapkowicki				
92.	Termomodernizacja budynku administracyjnego zarządzanego przez Komendę Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Krapkowicach	Powiat Krapkowicki				
93.	Dotacja na termomodernizację budynku Urzędu Gminy Walce	Powiat Krapkowicki				
94.	Termomodernizacja budynku przy ul. Szkolnej 7 w Krapkowicach	Powiat Krapkowicki				
95.	Wnikliwe prowadzenie postępowań w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanych przedsięwzięć	RDOŚ				

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka realizująca	Okres realizacji			
			2011	2012	2013	2014
96.	Realizacja postanowień Programu Ochrony Powietrza dla strefy krapkowicko-strzeleckiej * * - wg obecnego podziału cały Powiat Krapkowicki należy do strefy opolskiej	Marszałek, Starosta, Gminy, właściciele nieruchomości, podmioty gospodarcze				
97.	Zwiększenie wykorzystania paliw alternatywnych (przykładowo biopaliwa)	Podmioty gospodarcze				
98.	Modernizacja ciepłowni lub łączenie systemów ciepłowniczych w celu optymalizacji wykorzystania energii pierwotnej paliw	Zarządcy nieruchomości				
99.	Spełnienie wymagań prawnych przez zakłady w zakresie jakości powietrza, spełnienie standardów emisyjnych z instalacji, wymaganych przepisami prawa	Podmioty gospodarcze				
100.	Wykonywanie obowiązkowych pomiarów w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza oraz przekazywanie odpowiednim organom w formie ustalonej prawem	Podmioty gospodarcze				
101.	Prowadzenie kontroli przez organy i inspekcje ochrony środowiska w zakresie gospodarowania odpadami - dążenie do likwidacji problemu spalania odpadów poza spalarniami i współspalarniami odpadów oraz prowadzenie kontroli w zakresie przestrzegania przepisów w zakresie ochrony środowiska	WIOŚ				
102.	Prowadzenie interwencji w ramach kompetencji organów i inspekcji ochrony środowiska w związku z uciążliwościami zgłaszanymi przez społeczeństwo dotyczącymi emisji gazów i pyłów do powietrza oraz emisji uciążliwych zapachów	WIOŚ				
103.	Likwidacja lokalnych kotłowni i podłączenie do zbiorczej sieci ciepłej na terenie miasta Krapkowice	Gmina Krapkowice, podmioty gospodarcze				
104.	Szkolenia dla podmiotów gospodarczych w zakresie wymagań dotyczących ochrony środowiska	Powiat Krapkowicki, Gminy, organizacje pozarządowe				
105.	Tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania zgodnie z wymaganiami obowiązującego prawa w zakresie ochrony środowiska	Gminy				
106.	Rozbudowa i przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku handlowego na gminne Centrum Kultury - dot. zwiększenia efektywności energetycznej obiektu, w którym świadczona są usługi społeczne w centrum Gogolina przy Placu Dworcowym 5	Gmina Gogolin				
107.	Rozbudowa i remont oraz modernizacja zaplecza i kotłowni budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Strzeleczkach	Gmina Strzeleczy	zadanie zrealizowane w 2010 r.			
108.	Dofinansowanie kosztów inwestycji służących ochronie powietrza, polegających na wymianie starego źródła ciepła na nowe ekologiczne lub budowie proekologicznego ogrzewania (gazowego, olejowego, elektrycznego i przyłączenie do sieci ciepłowniczej) oraz zakupie i montażu instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii, realizowanych w obrębie granic administracyjnych miasta i Gminy Zdzeszowice	Gmina Zdzeszowice				

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka realizująca	Okres realizacji			
			2011	2012	2013	2014
109.	Budowa obwodnicy centrum Zdieszowic	Gmina Zdieszowice				
110.	Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż prawego brzegu rzeki Odry wraz z miejscami do wypoczynku (Gm. Zdieszowice)	Gmina Zdieszowice				
111.	Przebudowa drogi łączącej Zdieszowice ze wsią Rozwadza w ciągu ulicy Waryńskiego	Gmina Zdieszowice				
112.	Dotacja celowa przekazana do Samorządu Województwa na inwestycje i zakupy inwestycyjne realizowane na podstawie porozumień (umów) między jst. - przebudowa ul. Wolności w Januszkowicach oraz przebudowa drogi wojewódzkiej nr 423 (ul. Opolska) w Zdieszowicach na odcinku od stacji paliw do działki nr 1934 - partycypacja w wykonaniu dokumentacji technicznej	Gmina Zdieszowice				
113.	Dotacja celowa przekazana do Starostwa Powiatu Krapkowickiego na inwestycje i zakupy inwestycyjne realizowane na podstawie porozumień (umów) między jst. - przebudowa drogi powiatowej 1808 O ul. B. Chrobrego w Zdieszowicach - partycypacja w wykonaniu inwestycji	Gmina Zdieszowice				
114.	Budowa drogi dojazdowej do terenów inwestycyjnych - przysiółek Positek, obręb Dąbrówka Górna i Rogów Opolski (Gm. Krapkowice)	Gmina Krapkowice				
Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wszystkich wód						
115.	Rozwój współpracy ze wszystkimi instytucjami wpływającymi na jakość wód, wspieranie edukacji ekologicznej w zakresie racjonalnej gospodarki wodami i jej ochrony przed zanieczyszczeniem	Powiat Krapkowicki, Gminy, WIOŚ Opole, organizacje pozarządowe				
116.	Intensyfikacja działań kontrolnych mających na celu przeciwdziałanie odprowadzaniu nieoczyszczonych ścieków komunalnych do wód oraz przeciwdziałanie nieprawidłowościom w odprowadzaniu ścieków przemysłowych, w tym weryfikacja pozwoleń wodno-prawnych	Powiat Krapkowicki, Gminy				
117.	Odbudowa rowów przydrożnych w pasach dróg powiatowych	Powiat Krapkowicki				
118.	Ochrona gleby i wód podziemnych - rewitalizacja terenu wokół ZSZ im. Piastów Op. (rekultywacja i roboty ziemne)	Powiat Krapkowicki				
119.	Budowa szczelnych zbiorników na gnojowicę i/lub gnojówkę oraz płyt obornikowych w gospodarstwach rolnych prowadzących hodowlę i chów zwierząt	Podmioty gospodarcze, mieszkańcy				
120.	Rozwój sieci monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych, dostosowanie jej do wymagań wspólnotowych	WIOŚ				
121.	Intensyfikacja działań kontrolnych mających na celu przeciwdziałanie nieprawidłowościom w odprowadzaniu ścieków przemysłowych	WIOŚ				
122.	Rozwiązanie problemów gospodarki wodno-ściekowej w gminach z terenu Powiatu Krapkowickiego	Gminy, spółki wodne z terenu Powiatu Krapkowickiego				
123.	Rozbudowa istniejącej sieci kanalizacyjnej dla miejscowości w których jest to ekonomicznie uzasadnione	Gminy Powiatu Krapkowickiego				

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka realizująca	Okres realizacji			
			2011	2012	2013	2014
124.	Współpraca ze środowiskami rolniczymi w zakresie wdrażania dobrych praktyk rolniczych, niezbędnych dla skutecznej ochrony wód przed zanieczyszczeniem obszarowym	Gminy, WIOŚ Opole, Organizacje pozarządowe, ARiMR				
125.	Wspieranie działań inwestycyjnych mających na celu ograniczenie i eliminację ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych w ściekach do środowiska wodnego a w szczególności substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego	Podmioty gospodarcze				
126.	Wspieranie budowy indywidualnych systemów oczyszczania ścieków w miejscach gdzie jest niemożliwa lub ekonomicznie nieuzasadniona budowa sieci kanalizacyjnej	Gminy Powiatu Krapkowickiego				
127.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ramach porządkowania gospodarki ściekowej na terenie gminy Walce (budowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Walce w miejscowościach Walce i Grocholub)	Gmina Walce				
128.	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich - budowa kanalizacji sanitarnej w Malni (Gm. Gogolin)	Gmina Gogolin				
129.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gogolinie - zadanie IV Kolejowa	Gmina Gogolin				
130.	Budowa budynku socjalno-sanitarnego szatni, budowa parkingu, zbiornika na ścieki, przebudowa pobocza drogi (PROW na lata 2007-2013)	Gmina Strzeleczyki				
131.	Uzbrojenie terenu przy ul. Waryńskiego pod budownictwo niskie - 17 ha (Gm. Zdieszowice)	Gmina Zdieszowice				
Dokonanie wiarygodnej oceny narażania społeczeństwa na ponadnormatywny hałas i podjęcie kroków do zmniejszenia tego zagrożenia tam, gdzie jest ono największe						
132.	Modernizacja nawierzchni dróg	Zarządcy dróg, Powiat Krapkowicki, Gminy				
133.	Usprawnianie organizacji ruchu drogowego	Zarządcy dróg, Powiat Krapkowicki, Gminy				
134.	Przestrzeganie zasad strefowania w planowaniu przestrzennym m. in. lokalizowania w sąsiedztwie przedsięwzięć o zbliżonej uciążliwości hałasu	Zarządcy dróg, Powiat Krapkowicki, Gminy				
135.	Wprowadzanie stref wolnych od ruchu samochodowego	Zarządcy dróg, Powiat Krapkowicki, Gminy				
136.	Tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska	Powiat Krapkowicki				
137.	Przebudowa drogi powiatowej 1808 O ul. Bolesława Chrobrego w Zdieszowicach	Powiat Krapkowicki				
138.	Przebudowa drogi powiatowej 1207 O ulicy Głogowskiej w Kujawach wraz z budową chodnika i kanalizacji burzowej	Powiat Krapkowicki				
139.	Przebudowa drogi powiatowej 1810 O ul. Opolska w Walcach od km 10+970 do km 12+570 w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu na drodze	Powiat Krapkowicki				

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka realizująca	Okres realizacji			
			2011	2012	2013	2014
140.	Wykonywanie pomiarów emisji hałasu przez określonych prawem zarządców dróg i podmioty gospodarcze oraz przekazywanie wyników pomiarów uprawnionym organom ochrony środowiska w formie ustalonej prawem	Zarządcy dróg, WIOŚ				
141.	Ustalanie i egzekwowanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku przez właściwe organy i inspekcje ochrony środowiska	WIOŚ				
142.	Budowa ścieżek rowerowych	Gminy				
143.	Budowa obwodnicy centrum Zdzeszowic	Gminy				
144.	Przebudowa drogi łączącej Zdzeszowice ze wsią Rozwadza w ciągu ulicy Waryńskiego	Gmina Zdzeszowice				
145.	Dotacja celowa przekazana do Samorządu Województwa na inwestycje i zakupy inwestycyjne realizowane na podstawie porozumień (umów) między jst. - przebudowa ul. Wolności w Januszkowicach oraz przebudowa drogi wojewódzkiej nr 423 (ul. Opolska) w Zdzeszowicach na odcinku od stacji paliw do działki nr 1934 – partycypacja w wykonaniu dokumentacji technicznej	Gmina Zdzeszowice				
146.	Dotacja celowa przekazana do Starostwa Powiatu Krapkowickiego na inwestycje i zakupy inwestycyjne realizowane na podstawie porozumień (umów) między jst. - przebudowa drogi powiatowej 1808 O ul. B. Chrobrego w Zdzeszowicach - partycypacja w wykonaniu inwestycji	Gmina Zdzeszowice				
147.	Budowa drogi dojazdowej do terenów inwestycyjnych - przysiółek Positek, obręb Dąbrówka Górna i Rogów Opolski	Gmina Krapkowice				
148.	Szkolenia dla podmiotów gospodarczych w zakresie wymagań dotyczących ochrony środowiska	Organizacje pozarządowe				
Ochrona mieszkańców Powiatu Krapkowickiego przed szkodliwym oddziaływaniem pól elektromagnetycznych						
149.	Prowadzenie kontroli przez organy i inspekcje ochrony środowiska w zakresie przestrzegania obowiązujących pomiarów prawem dotyczącym ochrony środowiska	WIOŚ				
150.	Monitorowanie i ocena poziomu pól elektromagnetycznych emitowanych na terenach zurbanizowanych i w miejscach przebywania ludzi	WIOŚ				
151.	Wykonywanie pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zgodnie z wymogami przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska	Podmioty gospodarcze, WIOŚ				
152.	Prowadzenie polityki przestrzennej pozwalającej na ochronę ludzi przed szkodliwymi polami elektromagnetycznymi, prowadzenie kontroli w zakresie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa, higieny pracy, prawa budowlanego, zagospodarowania przestrzennego i przepisów sanitarnych w celu ochrony przed polami elektromagnetycznymi	WIOŚ				
153.	Tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania zgodnie z wymaganiami przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska	WIOŚ, PIS				
154.	Skuteczne uniemożliwienie dostępu do strefy o podwyższonym poziomie emisji pól elektromagnetycznych oraz informowanie o jej szkodliwości	Podmioty gospodarcze				

**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA LATA 2013-2014**

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka realizująca	Okres realizacji			
			2011	2012	2013	2014
155.	Modernizowanie sieci przebiegających w obszarach zurbanizowanych	Właściciele sieci				
156.	Wnikliwe prowadzenie postępowań w sprawie oceny oddziaływania planowanych przedsięwzięć	RDOŚ				
Zmniejszanie ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej przez nadzór nad wszystkimi instalacjami będącymi potencjalnymi źródłami takiej awarii						
157.	Prowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnej dla ogółu społeczeństwa dotyczącej zasad postępowania w razie wystąpienia poważnej awarii, w celu ukształtowania właściwych postaw i zachowań	Straż Pożarna				
158.	Promowanie systemu ubezpieczeń ekologicznych dla obiektów i działań, które w sytuacji awaryjnej będą wymagać sfinansowania działań ratowniczych i naprawczych	Organizacje pozarządowe				
159.	Monitoring potencjalnych sprawców poważnych awarii pod kątem spełniania przez nich wymogów bezpieczeństwa i prewencji	WIOŚ				
160.	Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom	Właściciel zakładu, Straż Pożarna				
161.	Opracowanie planu operacyjno-ratowniczego na wypadek zaistnienia poważnej awarii	Straż Pożarna				
162.	Utrzymywanie w gotowości służb ratowniczych na wypadek zaistnienia poważnej awarii	Straż Pożarna				
Promocja i wspieranie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych						
163.	Upowszechnianie informacji o rozmieszczeniu i możliwościach technicznych wykorzystania potencjału energetycznego poszczególnych rodzajów odnawialnych źródeł energii	Gminy, Powiat Krapkowicki, Organizacje pozarządowe				
164.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz popularyzujących odnawialne źródła energii	Gminy, Powiat Krapkowicki, Organizacje pozarządowe				

Podsumowując należy zauważyć, iż większość zadań została zrealizowana lub jest realizowana na bieżąco.

8. LITERATURA

1. Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016 - Warszawa 2008 r.
2. Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Krapkowickiego na lata 2011-2014 z perspektywą na lata 2015-2018.
3. Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Krapkowickiego za lata 2011-2012.
4. Sprawozdania opisowe z realizacji budżetu Powiatu Krapkowickiego za lata 2013 i 2014.
5. Sprawozdania opisowe z realizacji budżetu gmin: Krapkowice, Gogolin, Zdieszowice, Walce, Strzeleczyki.
6. Raporty o stanie środowiska w województwie opolskim, WIOŚ Opole, 2013, 2014.
7. www.stat.gov.pl - GUS.
8. www.lasy.gov.pl
9. <http://natura2000.mos.gov.pl/natura2000/index.php>
10. <http://www.salamandra.org.pl> - ogólne informacje o ochronie pomników przyrody.